

BOLLETTINO UFFICIALE

1° SUPPLEMENTO ORDINARIO n. 26
DEL 28 DICEMBRE 2011
AL BOLLETTINO UFFICIALE n. 52
DEL 28 DICEMBRE 2011

S O 26

Il "Bollettino Ufficiale della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia" si pubblica di regola il mercoledì; nel caso di festività la pubblicazione avviene il primo giorno feriale successivo. La suddivisione in parti, l'individuazione degli atti oggetto di pubblicazione, le modalità e i termini delle richieste di inserzione e delle successive pubblicazioni sono contenuti nelle norme regolamentari emanate con DPR n. 0346/Pres. del 9 novembre 2006, pubblicato sul BUR n. 47 del 22 novembre 2006. Dal 1° gennaio 2010 il Bollettino Ufficiale viene pubblicato esclusivamente in forma digitale, con modalità che garantiscono l'autenticità e l'integrità degli atti assumendo a tutti gli effetti valore legale (art. 32, L n. 69/2009).



Sommario Parte Prima Leggi, regolamenti e atti della Regione

Direzione centrale risorse rurali, agroalimentari e forestali - Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità

LR 7/2008, art. 10, comma 1. Misure di conservazione dei 24 SIC della Regione biogeografica alpina del Friuli Venezia Giulia.

pag. **2**



Parte Prima Leggi, regolamenti e atti della Regione

11_SO26_1_ADC_RIS RUR MISURE CONSERVAZIONE SIC_1_INTESTAZIONE

Direzione centrale risorse rurali, agroalimentari e forestali - Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità

LR 7/2008, art. 10, comma 1. Misure di conservazione dei 24 SIC della Regione biogeografica alpina del Friuli Venezia Giulia.

(Approvate con DGR 15 dicembre 2011, n. 2794).

11_SO26_1_ADC_RIS RUR MISURE CONSERVAZIONE SIC_2_TESTO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



MISURE DI CONSERVAZIONE DEI 24 SIC DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità
Direzione centrale risorse rurali, agroalimentari e forestali





INDICE

PREMESSA	9
COERENZA CON LA NORMATIVA IN MATERIA	15
IL PROCESSO PARTECIPATIVO	16
a) Misure di Conservazione Trasversali	
1 - INFRASTRUTTURE	19
<ul style="list-style-type: none"> • 1a- Viabilità extraurbana principale e secondaria (come definite dall'art. 2 del D.lgs. 285/1992) • 1b –Viabilità forestale (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007) • 1c – Impianti di turismo invernale e strutture annesse • 1d –Infrastrutture energetiche 	
2 - ZOOTECNIA E AGRICOLTURA	21
3 - CACCIA	22
4 - PESCA	22
5 - TURISMO	23
6 - ATTIVITA' ESTRATTIVE	23
7 - INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA	23
8 - RIFIUTI	23
9 - ATTIVITA' MILITARI	23
10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT	24
11 - INCENTIVI	25
12 - MONITORAGGI	25
13 - DIVULGAZIONE DIDATTICA	25
b) Misure di Conservazione per Habitat	
HABITAT D'ACQUA DOLCE	26
<ul style="list-style-type: none"> • 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëto-Nanojuncetea</i> • 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea • 3230 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Myricaria germanica</i> • 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i> 	
LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI	27
<ul style="list-style-type: none"> • 4060 Lande alpine e boreali 	



- 4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)
- MACCHIE E BOSCAGLIE DI SCLEROFILLE (MATORRAL) 27
- 5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli
- FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI 28
- 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'*Alyso-Sedion albi*
 - 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee
 - 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
 - 6230* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (*Scorzoneratalia villosae*)
 - 6410 Praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (*Molinion caeruleae*)
 - 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile
- TORBIERE ALTE, TORBIERE BASSE E PALUDI BASSE 29
- 7110* Torbiere alte attive
 - 7140 Torbiere di transizione e instabili
 - 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (*Cratoneurion*)
 - 7230 Torbiere basse alcaline
- HABITAT ROCCIOSI E GROTTA 30
- 8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladani*)
 - 8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)
 - 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
 - 8240* Pavimenti calcarei
 - 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- FORESTE 31
- 9110 Faggeti del *Luzulo-Fagetum*
 - 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del *Tilio-Acerion*
 - 91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)
 - 91L0 Querceti di rovere illirici (*Erythronio-Carpinion*)
 - 9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)
 - 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici



c) Misure di Conservazione per Specie vegetali

BRIOFITE	32
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb. • <i>Buxbaumia viridis</i> (Moug.) Moug. & Nestl. 	
CRUCIFERE	32
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Brassica glabrescens</i> Poldini 	
OMBRELLIFERE	33
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Eryngium alpinum</i> L. 	
ORCHIDACEE	33
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Cypripedium calceolus</i> L. • <i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich. 	
CAMPANULACEE	34
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur. • <i>Campanula morettiana</i> Reichenb. • <i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Ledeb. • <i>Campanula zoysii</i> Wulfen 	

d) Misure di Conservazione per Specie animali

CICONIFORMI	35
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Botaurus stellaris</i> • <i>Ixobrychus minutus</i> 	
FALCONIFORMI	36
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Pernis apivorus</i> • <i>Milvus migrans</i> • <i>Milvus milvus</i> • <i>Haliaeetus albicilla</i> • <i>Neophron percnopterus</i> • <i>Gyps fulvus</i> • <i>Circaetus gallicus</i> • <i>Circus cyaneus</i> • <i>Aquila clanga</i> • <i>Aquila chrysaetos</i> • <i>Falco peregrinus</i> 	



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

• <i>Aquila heliaca</i>	
STRIGIFORMI	37
• <i>Bubo bubo</i>	
• <i>Glaucidium passerinum</i>	
• <i>Strix uralensis</i>	
• <i>Aegolius funereus</i>	
GALLIFORMI	38
• <i>Bonasa bonasia</i>	
• <i>Lagopus mutus helveticus</i>	
• <i>Tetrao tetrix</i>	
• <i>Tetrao urogallus</i>	
• <i>Alectoris graeca</i>	
GRUIFORMI	39
• <i>Crex crex</i>	
CARADRIFORMI	39
• <i>Burhinus oedichnemus</i>	
• <i>Sterna hirundo</i>	
CAPRIMULGIFORMI	40
• <i>Caprimulgus europaeus</i>	
PICIFORMI	40
• <i>Dryocopus martius</i>	
• <i>Picus canus</i>	
• <i>Picoides tridactylus</i>	
PASSERIFORMI	40
• <i>Lullula arborea</i>	
• <i>Anthus campestris</i>	
• <i>Lanius collurio</i>	
• <i>Lanius minor</i>	
• <i>Emberiza hortulana</i>	
GASTEROPODI	41
• <i>Vertigo angustior</i>	
LEPIDOTTERI	42
• <i>Maculinea teleius</i>	



• <i>Lycaena dispar</i>	
• <i>Euphydryas aurinia</i>	
• <i>Erebia calcaria</i>	
• <i>Callimorpha quadripunctaria*</i>	
COLEOTTERI	43
• <i>Lucanus cervus</i>	
• <i>Rosalia alpina*</i>	
• <i>Cerambyx cerdo</i>	
• <i>Morimus funereus</i>	
CROSTACEI	43
• <i>Austropotamobius pallipes</i>	
• <i>Austrapotamobius torrentium*</i>	
PETROMIZONTIFORMI	43
• <i>Lethenteron zanandreae</i>	
SALMONIFORMI	44
• <i>Salmo marmoratus</i>	
CIPRINIFORMI	44
• <i>Chondrostoma genei</i>	
CAUDATI	44
• <i>Triturus carnifex</i>	
ANURI	45
• <i>Bombina variegata</i>	
• <i>Rana latastei</i>	
CHELONI	45
• <i>Emys orbicularis</i>	
CHIROTTI	46
• <i>Rhinolophus hipposideros</i>	
• <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	
• <i>Myotis blythii</i>	
• <i>Barbastella barbastellus</i>	
• <i>Miniopterus schreibersii</i>	
• <i>Myotis bechsteinii</i>	
• <i>Myotis myotis</i>	



CARNIVORI

47

- *Ursus arctos**
- *Lynx lynx*

ALLEGATI

- 1 – Schede sito-specifiche
- 2 – Verbali del processo partecipativo
- 3 – Osservazioni alle misure
- 4 - Cartografia dei siti



Premessa

La Rete Natura 2000 è costituita da Siti di importanza comunitaria (SIC) e da Zone di protezione speciale (ZPS), previsti rispettivamente dalle comunitarie "Direttiva Habitat" (Dir. 92/43/CEE) e "Direttiva Uccelli" (Dir. 79/409/CEE aggiornata in Dir. 2009/147/CE). Il complesso dei Siti Natura 2000 della regione biogeografica alpina del Friuli Venezia Giulia è istituito e i suoi siti individuati con la finalità di salvaguardare la biodiversità mediante la conservazione degli habitat naturali, nonché della flora e della fauna selvatiche (Direttiva Habitat, art. 2). Tale obiettivo deve essere perseguito attraverso l'applicazione di misure per il mantenimento o il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, degli habitat naturali e delle specie di interesse comunitario, considerando anche le esigenze economiche, sociali e culturali, nonché le particolarità regionali e locali. La costituzione di una rete ecologica europea (Rete Natura 2000) prevede la tutela coerente di habitat sia naturali che seminaturali, introducendo e sottolineando il principio della conservazione della biodiversità attraverso l'integrazione della tutela di habitat e specie con le attività economiche e con le esigenze sociali e culturali delle popolazioni.

La Direttiva prevede che gli Stati membri adottino, nei Siti Natura 2000, delle "Misure di conservazione" e all'occorrenza dei "Piani di gestione" per evitare il degrado degli habitat e la perturbazione delle specie. Le Misure di conservazione sono uno strumento rapido nella fase di approvazione, come definita dall'art. 10 della LR 7/2008, che prevede l'approvazione della Giunta Regionale, sentiti il Comitato Tecnico Scientifico e il Comitato Faunistico e l'entrata in vigore dal giorno successivo alla pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione. Per i Siti di maggiore dimensione, di maggiore complessità ecosistemica e con un più articolato insieme di pressioni, vengono redatti anche i Piani di gestione che comportano la predisposizione di studi più approfonditi (carte habitat, carte faunistiche, ecc.). Rispetto alle Misure di conservazione, che hanno carattere generale per tutti i SIC della regione biogeografica alpina, i piani di gestione sono calati nel dettaglio specifico dei Siti, dei quali forniscono una esaustiva relazione conoscitiva, e possono quindi modulare l'applicazione delle misure in funzione delle esigenze del territorio. L'efficacia delle misure di conservazione cessa a decorrere dalla pubblicazione sul BUR del Piano di gestione (LR 7/2008).

Le Misure di conservazione sono state affiancate da un processo partecipativo che ha visto coinvolti gli enti locali interessati territorialmente dai SIC alpini e le associazioni di categoria maggiormente rappresentative a livello regionale. Le misure sono state esposte sotto forma di bozza, discusse e conseguentemente elaborate nella loro forma definitiva, nel rispetto:

- delle linee guida per la gestione dei siti di cui al decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio 3 settembre 2002 (Linee guida per la gestione dei siti Natura 2000);
- dei criteri minimi uniformi statali atti a garantire la coerenza ecologica e l'uniformità della gestione sul territorio nazionale, e a quanto disposto dalla normativa comunitaria e statale di recepimento;
- degli indirizzi metodologici per la redazione degli strumenti di gestione dei siti Natura 2000, di cui alla DGR del 20 maggio 2011, n. 922;
- degli usi, costumi e tradizioni locali.

La redazione delle Misure e l'attivazione del processo partecipativo sono stati affidati ad una società incaricata. Tali proposte di Misure sono state riviste da un punto di vista tecnico da parte dell'Amministrazione regionale e, nello specifico, dal Servizio caccia, risorse ittiche e biodiversità. Le proposte di Misure sono state ulteriormente perfezionate in base agli approfondimenti tecnici emersi durante gli incontri con gli uffici competenti dell'Amministrazione regionale, con le Amministrazioni comunali e con gli Enti parco. Importanti nella stesura delle Misure definitive sono risultate le osservazioni pervenute dai numerosi stakeholders coinvolti nel processo partecipativo.



Gestione di Rete Natura 2000

Ai sensi della L.R. 7/2008, la gestione delle aree della Rete Natura 2000 spetta alla Regione. Nei territori dei siti della Rete Natura 2000 ricadenti all'interno di parchi e riserve si applicano le norme di tutela previste per tali aree. La Rete Natura 2000 non sostituisce infatti il sistema delle aree protette, ma con questo si integra mantenendo obiettivi parzialmente distinti. Parchi e riserve naturali tutelano aree a grande naturalità e promuovono uno sviluppo locale coerente con le caratteristiche ambientali dei luoghi. La Rete Natura 2000 riunisce tali aree ad altre aree naturali, ma anche ad aree agricole, per formare una rete più estesa che privilegia la tutela della biodiversità, così come definita a scala europea. Laddove sussiste una coincidenza tra area protetta (definita ai sensi della Legge 394/91 e della L.R. 42/96) e un sito Natura 2000, la pianificazione dell'area protetta (es. piano di conservazione e sviluppo) deve considerare adeguatamente i principali obiettivi di conservazione di Natura 2000. L'ente gestore può adottare le necessarie misure di conservazione specifiche, integrando all'occorrenza il regolamento ovvero il piano di conservazione e sviluppo dell'area protetta. La predisposizione dei Piani di gestione in cui i Siti si sovrappongono in tutto o in parte con aree naturali protette è quindi affidata agli Enti parco e agli Organi gestori delle Riserve. Nello specifico, per l'area biogeografica alpina:

- L'Ente parco delle Dolomiti Friulane per i siti SIC e ZPS Dolomiti Friulane, SIC Forra del Cellina e SIC Val Colvera di Jof;
- L'Ente parco delle Prealpi Giulie per i siti SIC Prealpi Giulie, SIC Jof di Montasio e Jof Fuart, ZPS Alpi Giulie, SIC Zuc dal Bor.

Finanziamento di Rete Natura 2000

Per quanto concerne le possibilità di finanziamento, dato l'impatto transfrontaliero della protezione della biodiversità, la Commissione europea propende per un regime di cofinanziamento comunitario di Natura 2000 ("Finanziamento di Natura 2000" [COM(2004) 431]). Dopo aver esaminato diverse possibilità di finanziamento (utilizzo dei fondi esistenti o creazione di un fondo ad hoc), la Commissione considera che il migliore approccio sarebbe quello di attingere ai vari fondi attualmente esistenti (con conseguente integrazione di Natura 2000 in altre politiche comunitarie pertinenti). Essa ritiene che, in ragione a un simile approccio, la gestione dei siti designati dovrebbe far parte delle politiche comunitarie più vaste in materia di gestione del territorio (segnatamente politica agricola comune e politica di sviluppo rurale e regionale) e che gli Stati membri dovrebbero essere liberi di stabilire le loro priorità e di definire politiche e provvedimenti che siano armonici alle rispettive peculiarità nazionali e regionali; questo dovrebbe portare ad evitare la proliferazione e la sovrapposizione di più strumenti di finanziamento comunitari. La Commissione ha quindi proposto, nel contesto delle prossime prospettive finanziarie, di permettere agli Stati membri di ricevere un contributo a carico di alcuni degli strumenti esistenti per il finanziamento di determinate attività. La Commissione prevede di avviare la concertazione per individuare le metodologie di finanziamento di Rete Natura 2000 a partire dalla fine del 2011. In questo momento gli strumenti prevedibili per la gestione della Rete Natura 2000 sono: Fondo agricolo europeo di sviluppo rurale (FEASR), Fondo Europeo per la Pesca (FEP), Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR), Fondo sociale europeo (FSE), Fondo di Coesione, Strumento finanziario per l'ambiente (LIFE+), 7° Programma Quadro di Ricerca (FP7).

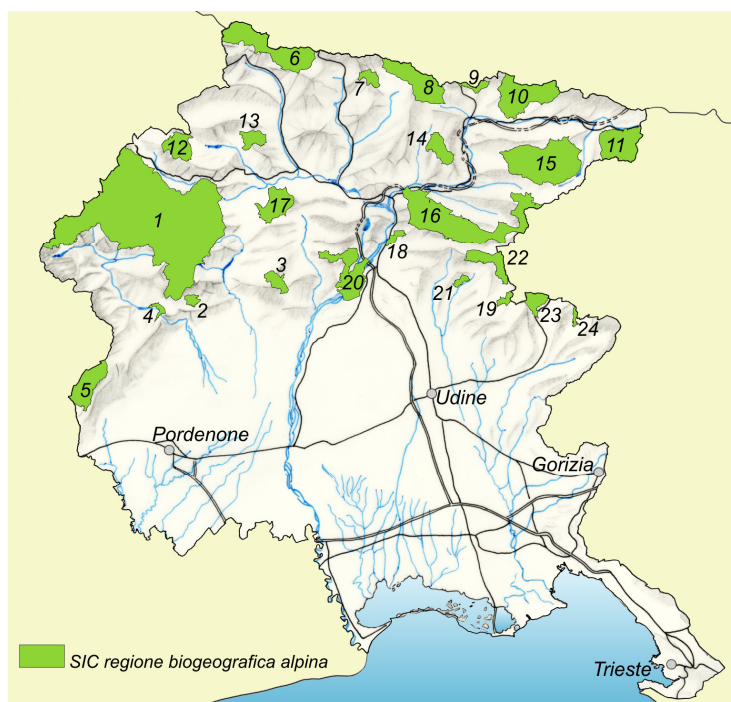


Organizzazione delle Misure di conservazione

Per la redazione delle schede delle Misure di conservazione è stata seguita una metodologia precisa. Dai dati contenuti all'interno del formulario standard di ciascuno dei 24 SIC della regione biogeografica alpina del FVG è stato ricavato un database complessivo in grado di individuare specie ed habitat presenti, pressioni e minacce. Da queste ultime si è provveduto a definire le Misure di conservazione generali ed a cascata le Misure dei singoli habitat e specie indicati nei formulari standard. Per ogni habitat e specie o per gruppi omogenei degli stessi è stata quindi redatta una Scheda che ne riporta le principali esigenze ecologiche, le Misure di conservazione e l'eventuale ricaduta delle stesse sul Piano Regolatore Generale Comunale (PRGC). Ai sensi della L.R. 7/2008 le Misure prevalgono infatti sulle disposizioni contrastanti eventualmente contenute in altri strumenti di regolamentazione e pianificazione urbanistica. Si specifica che per "parere motivato" più volte citato nel testo, si intende il parere fornito dagli uffici regionali competenti sulla base dei dati scientifici disponibili.

Le Misure sono state anche organizzate per Sito (Allegato n. 1), assumendo così la caratteristica di sito-specificità. Le schede di ciascun SIC presentano un quadro riassuntivo delle caratteristiche del sito, corredato da carta di localizzazione sul territorio regionale e specificazione delle tipologie di habitat presenti al suo interno, seguono le schede delle Misure di conservazione.

Nelle schede dei SIC che ricadono all'interno di ZPS sono riepilogate anche le Misure di conservazione generali vigenti nelle ZPS di cui all'art. 3 della LR 14/2007.



- 1 SIC Dolomiti Friulane
- 2 SIC Val Colvera di Jof
- 3 SIC Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa
- 4 SIC Forra del Torrente Cellina
- 5 SIC Foresta del Cansiglio
- 6 SIC Gruppo del Monte Coglians
- 7 SIC Monti Dimon e Paularo
- 8 SIC Creta di Aip e Sella di Lanza
- 9 SIC Monte Auernig e Monte Corona
- 10 SIC Valloni di Rio Bianco e di Malborghetto
- 11 SIC Conca di Fusine
- 12 SIC Monti Bivera e Clapsavon
- 13 SIC Col Gentile
- 14 SIC Zuc dal Bor
- 15 SIC Jof di Montasio e Jof Fuart
- 16 SIC Prealpi Giulie Settentrionali
- 17 SIC Monti Verzegnis e Valcalda
- 18 SIC Lago Minisini e Rivoli Bianchi
- 19 SIC Torrente Lerada
- 20 SIC Valle del Medio Tagliamento
- 21 SIC Forra del Cornappo
- 22 SIC Rio Bianco di Taipana e Gran Monte
- 23 SIC Forra del Pradolino e Monte Mia
- 24 SIC Monte Mataiur

Per evitare il degrado di alcuni habitat, nonché la perturbazione di alcune specie che hanno motivato l'individuazione di alcuni Siti, è stato necessario introdurre Misure di conservazione che, per trovare applicazione sul territorio, presuppongono un'approfondita conoscenza della distribuzione degli habitat e delle specie presenti nel Sito. Pertanto si è deciso di rimandare ai Piani di gestione, ovvero all'analisi delle cartografie habitat e faunistiche di dettaglio, ulteriori determinazioni.



Pur rimanendo necessario il riferimento puntuale e preciso a tutti gli habitat e le specie riportate nel formulario standard, in attesa della realizzazione delle cartografie degli habitat e faunistiche prevista all'interno dei singoli incarichi di redazione dei Piani di gestione, gli indirizzi di tutela riportati nelle Misure di conservazione costituiscono comunque una concreta e organica integrazione dei formulari standard dei SIC della regione biogeografica alpina del FVG, utile anche alla redazione degli studi di Valutazione di Incidenza.

Le Misure di conservazione appartengono alle seguenti categorie:

- RE - REGOLAMENTAZIONE: disciplina le attività interne ai Siti; oltre alle misure specifiche, in questa categoria sono riprese e nel caso contestualizzate normative vigenti
- GA - GESTIONE ATTIVA: linee guida, programmi d'azione o interventi diretti realizzabili da parte delle pubbliche amministrazioni o da parte di privati
- IN - INCENTIVAZIONE: incentivi a favore delle misure proposte
- MR - MONITORAGGIO: delle specie, degli habitat, dell'efficacia delle misure
- PD - DIVULGAZIONE: piani di divulgazione, sensibilizzazione e formazione rivolti alle diverse categorie interessate

Le Misure di conservazione per i 24 SIC alpini sono suddivise in misure trasversali, misure per habitat e misure per specie. Le Misure trasversali valgono per tutti i Siti, mentre quelle per habitat e specie si applicano nei Siti in cui l'habitat o la specie sono segnalati nei formulari standard. Dal punto di vista gestionale, la possibilità di effettuare determinate attività e/o interventi sul territorio dipende dalle singole tipologie di habitat e dalle specie presenti, precisando che non tutta la superficie del Sito è necessariamente interessata da habitat di interesse comunitario o da habitat di specie.

Nella definizione delle Misure di conservazione, qualora si verificassero situazioni di interferenza tra obiettivi di salvaguardia di habitat/specie ed obiettivi di salvaguardia di altri habitat/specie all'interno di uno stesso sito, sarà compito dei Piani di Gestione preposti per i singoli Siti comunitari risolvere tali situazioni, definendo i criteri di importanza all'interno della rete regionale e comunitaria.

Le Misure di conservazione trasversali

Sono Misure che si applicano a tutti i SIC della regione alpina, essendo riferite a situazioni o ad attività antropiche di ampia diffusione e che interessano trasversalmente una pluralità di habitat e di specie.

Le Misure trasversali sono raggruppate per tipologia di attività, al fine di rendere coerente la loro esistenza e sviluppo con gli obiettivi conservativi della Rete Natura 2000:

Infrastrutture

Zootecnia e agricoltura

Caccia

Pesca

Turismo

Attività estrattive

Rifiuti

Attività militari

Indirizzi gestionali e di tutela delle specie e habitat

Le Misure relative al monitoraggio (MR) degli habitat e delle specie di interesse comunitario sono riportate in un'unica scheda, senza dettagliare le singole metodologie da applicare, in quanto in



attesa dell'emanazione delle linee guida ministeriali e del Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000, in fase di definizione.

Le misure relative all'incentivazione (IN) e alla divulgazione (PD) sono state anch'esse raggruppate in un'unica scheda.

Con le Misure di conservazione trasversali si intende incentrare l'attività di tutela sulla base di una gestione attiva messa in capo alle stesse attività economiche ed in particolare a quelle agrosilvopastorali e del turismo sostenibile (definibile anche come estensivo o "slow"). E' possibile, infatti, mantenere il mosaico ecologico, che è la forma di organizzazione territoriale che maggiormente garantisce la biodiversità, solo rafforzando la presenza di attività tradizionali, opportunamente innovate, che mantengano gli habitat secondari che costituiscono quelli a maggior rischio di scomparsa. Altre attività invece sono da regolamentare garantendo il loro svolgimento nei tempi e nei modi adeguati a garantire il raggiungimento degli obiettivi di conservazione dei Siti.

Le Misure di conservazione per habitat

Per ciascun habitat di allegato I della Dir. 92/43/CEE, segnalato nelle schede di formulario standard dei 24 Siti Natura 2000 della regione biogeografica alpina del FVG sono indicate le Misure di conservazione specifiche, non già comprese nelle Misure trasversali. Queste Misure trovano applicazione all'interno dei relativi habitat.

Gli habitat sono raggruppati in macrocategorie, riprendendo denominazione e classificazione della Direttiva Habitat:

Habitat di acqua dolce

Lande e arbusteti temperati

Macchie e boscaglie di sclerofille (Matorral)

Formazioni erbose naturali e seminaturali

Torbiere alte, torbiere basse e paludi basse

Habitat rocciosi e grotte

Foreste

Si precisa che l'habitat 8160* "Ghiaioni dell'Europa centrale calcarei di collina e montagna", indicato nei formulari non è presente in Italia in quanto il Manuale Italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE lo riferisce al centro Europa nel titolo e nella indicazione del Codice Corine. Nella definizione precisa inoltre che deve essere chiaramente distinto dall'8130 "Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili", non prioritario. In quest'ultimo vengono indicati i sottotipi in cui rientra la vegetazione italiana: 61.31 (ghiaioni peri-alpini termofili *Stipion calamagrostitis*), 61.3B (Ghiaioni centro-mediterranei) con riferimento specifico alla penisola italiana e alle maggiori isole del Mediterraneo.

Le indicazioni italiane dell'habitat vanno quindi ricondotte agli habitat 8130 "Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili" e 8120 "Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)".

Le Misure di conservazione per specie

Per ciascuna specie di Allegato II della Dir. 92/43/CEE segnalata nelle schede di formulario standard dei 24 Siti Natura 2000 della regione biogeografica alpina del FVG sono indicate le Misure di conservazione specifiche, non già comprese nelle Misure trasversali. Queste Misure trovano applicazione in funzione della presenza della specie.

REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Sono inoltre riportate le schede di misura per le specie floristiche solo di Allegato IV della Dir. 92/43/CEE e le schede di misura per le specie di uccelli di Dir. 2009/147/CE segnalate nelle schede di formulario.

Per tutte le specie riportate è sottintesa la tutela del loro habitat, il quale è fortemente correlato alle esigenze ecologiche delle specie stesse, riportate in ciascuna scheda di misura.

Le specie vegetali ascrivibili alle Angiosperme sono raggruppate per *famiglia tassonomica*:

Crucifere
Ombrellifere
Orchidacee
Campanulacee

Il *Phylum* delle Briofite è trattato a sé.

Le specie animali sono invece raggruppate per *ordine tassonomico*:

Ciconiformi	Coleotteri
Falconiformi	Crostacei
Strigiformi	Petromizontiformi
Galliformi	Salmoniformi
Gruiformi	Cipriniformi
Caradriformi	Scorpeniformi
Caprimulgiformi	Caudati
Piciformi	Anuri
Passeriformi	Cheloni
Gasteropodi	Chiroterri
Lepidotteri	Carnivori

L'esame dei formulari standard dei SIC alpini non ha consentito di rilevare tra gli elementi di minaccia l'attività di pesca sportiva o attività correlate (Ente Tutela Pesca - ETP). Ad eccezione del SIC IT3320015 Valle del Medio Tagliamento, i corsi d'acqua principali e quelli significativi per la tutela delle specie ittiche di direttiva non interessano se non marginalmente il territorio dei Siti Natura 2000 della regione biogeografica alpina. Inoltre, l'esame dei dati dei censimenti pluridecennali (dal 1984 ad oggi) disponibili presso l'ETP consente di evidenziare per le specie ittiche di direttiva uno stato di conservazione soddisfacente (secondo la definizione dell'art. 2 del DPR 357/1997) nella maggior parte dei casi. Pertanto per le specie *Leuciscus souffia* (Vairone), *Barbus plebejus* (Barbo), *Cobitis taenia* (Cobite), *Cottus gobio* (Scazzone) non si è ritenuto di dover attivare misure regolamentari o di gestione attiva specifiche, garantendo la conservazione di tali specie attraverso le misure attualmente in vigore, il costante monitoraggio a cura dell'ETP e la tutela degli habitat di gravitazione delle stesse.



Coerenza con la normativa in materia

Le Misure di conservazione contenute nel presente documento sono coerenti con:

- le misure di conservazione per le Zone speciali di conservazione (ZSC) di cui all'art. 2 "Definizione delle misure di conservazione per le Zone speciali di conservazione (ZSC)" del DM 17.10.2007, n. 184 "Criteri minimi uniformi per la definizione di misure di conservazione relative a Zone speciali di conservazione (ZSC) e a Zone di protezione speciale (ZPS)";
- le indicazioni della delibera di Giunta regionale del 20.05.2011, n. 922 "Indirizzi metodologici per la redazione degli strumenti di gestione dei siti Natura 2000 ai sensi dell'articolo 10, comma 12, della legge regionale 7/2008".

Si riportano di seguito "i criteri minimi uniformi, da applicarsi a tutte le ZSC" di cui all'art. 2 del DM 17.10.2007, n. 184, conferenti con i SIC ricadenti nella regione biogeografica alpina del FVG:

a) divieto di bruciatura delle stoppie e delle paglie, nonché della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati, sulle superfici specificate ai punti seguenti:

- 1) superfici a seminativo ai sensi dell'art. 2, punto 1 del regolamento (CE) n. 796/2004, comprese quelle investite a colture consentite dai paragrafi a) e b) dell'art. 55 del regolamento (CE) n. 1782/2003 ed escluse le superfici di cui al successivo punto 2);
- 2) superfici a seminativo soggette all'obbligo del ritiro dalla produzione (set-aside) e non coltivate durante tutto l'anno e altre superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali a norma dell'art. 5 del regolamento (CE) n. 1782/2003. Sono fatti salvi interventi di bruciatura connessi ad emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente o a superfici investite a riso e salvo diversa prescrizione della competente autorità di gestione;

b) sulle superfici a seminativo soggette all'obbligo del ritiro dalla produzione (set-aside) e non coltivate durante tutto l'anno e altre superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali a norma dell'art. 5 del regolamento (CE) n. 1782/2003, obbligo di garantire la presenza di una copertura vegetale, naturale o artificiale, durante tutto l'anno, e di attuare pratiche agronomiche consistenti esclusivamente in operazioni di sfalcio, trinciatura della vegetazione erbacea, o pascolamento sui terreni ritirati dalla produzione sui quali non vengono fatti valere titoli di ritiro, ai sensi del regolamento (CE) n. 1782/2003 (...). E' fatto comunque obbligo di sfalci e/o lavorazioni del terreno per la realizzazione di fasce antincendio, conformemente a quanto previsto dalle normative in vigore. In deroga all'obbligo della presenza di una copertura vegetale, naturale o artificiale, durante tutto l'anno sono ammesse lavorazioni meccaniche sui terreni ritirati dalla produzione nei seguenti casi:

- 1) pratica del sovescio, in presenza di specie da sovescio o piante biocide;
 - 2) terreni interessati da interventi di ripristino di habitat e biotopi;
 - 3) colture a perdere per la fauna, ai sensi dell'art. 1, lettera c), del decreto del Ministero delle politiche agricole e forestali del 7 marzo 2002;
 - 4) nel caso in cui le lavorazioni siano funzionali all'esecuzione di interventi di miglioramento fondiario;
 - 5) sui terreni a seminativo ritirati dalla produzione per un solo anno o, limitatamente all'annata agraria precedente all'entrata in produzione, nel caso di terreni a seminativo ritirati per due o più anni, lavorazioni del terreno allo scopo di ottenere una produzione agricola nella successiva annata agraria, comunque da effettuarsi non prima del 15 luglio dell'annata agraria precedente all'entrata in produzione.
- Sono fatte salve diverse prescrizioni della competente autorità di gestione;

c) divieto di conversione della superficie a pascolo permanente ai sensi dell'art. 2, punto 2, del regolamento (CE) n. 796/2004 ad altri usi;

d) divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati dalla regione con apposito provvedimento;

e) divieto di eliminazione dei terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretto a secco oppure da una scarpata inerbata; sono fatti salvi i casi regolarmente autorizzati di rimodellamento dei terrazzamenti eseguiti allo scopo di assicurare una gestione economicamente sostenibile;

f) divieto di esecuzione di livellamenti non autorizzati dall'ente gestore; sono fatti salvi i livellamenti ordinari per la preparazione del letto di semina;

g) divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle zone umide, quali laghi, stagni, paludi, acquitrini, nonché nel raggio di 150 metri dalle rive più esterne.



Il Processo partecipativo

I processi partecipativi per la realizzazione dei Piani di gestione delle aree tutelate, quali Siti di Interesse Comunitario o Zone di Protezione Speciale, sono richiesti dall'Unione Europea e definiti dalla L.R. 7/2008 art. 10.

Il processo partecipativo per le Misure di conservazione dei 24 SIC della regione biogeografica alpina del Friuli Venezia Giulia, a differenza di quanto avviene per la redazione dei Piani di gestione dei medesimi siti che necessita di un maggiore coinvolgimento della popolazione locale per la definizione puntuale delle azioni, ha interessato portatori di interesse trasversali all'area montana. Le Misure di conservazione individuano azioni generali che vengono poi declinate nei singoli Piani di gestione, pertanto si è ritenuto opportuno individuare portatori di interesse di una scala più vasta rispetto a quella locale, a rappresentanza delle comunità che vivono ed operano sul territorio montano.

Sono state coinvolte tutte le amministrazioni locali dei 57 comuni interessati territorialmente da Siti Natura 2000 alpini : Ampezzo, Andreis, Attimis, Barcis, Budoia, Caneva, Castelnovo del Friuli, Cercivento, Chiusaforte, Cimolais, Clauzetto, Claut, Comeglians, Dogna, Enemonzo, Erto e Casso, Faedis, Forgaria nel Friuli, Forni Avoltri, Forni di Sopra, Forni di Sotto, Frisanco, Gemona del Friuli, Ligosullo, Lusevera, Majano, Malborghetto Valbruna, Maniago, Moggio Udinese, Montereale Valcellina, Nimis, Osoppo, Ovaro, Paluzza, Paularo, Polcenigo, Pontebba, Preone, Pulfero, Ravascletto, Raveo, Resia, Resiutta, Rigolato, Savogna, San Daniele, Sauris, Socchieve, Taipana, Tarvisio, Tramonti di Sopra, Tramonti di Sotto, Trasaghis, Travesio, Treppo Carnico, Venzona e Vito d'Asio.

Le amministrazioni comunali sono state coinvolte in due incontri.

Il primo incontro, a carattere informativo, si è tenuto il giorno 17 dicembre 2010 presso la sala Pasolini della sede della Regione FVG di Udine. Tale incontro ha avuto lo scopo di spiegare cosa sono le Misure di conservazione, le tempistiche di redazione del documento, del relativo processo partecipativo e di presentare il gruppo di lavoro. Durante l'incontro non sono emerse particolari osservazioni e richieste tranne il timore di vincoli troppo pesanti sul territorio montano in cui già vi è una difficoltà a creare economia e ad impedire lo spopolamento (Allegato n. 2).

Dopo la presentazione agli amministratori locali, il facilitatore ha provveduto a contattare direttamente le amministrazioni comunali non ancora interessate dalla redazione di alcun Piano di gestione, per capire le necessità e le problematiche di tali comuni. In particolare sono state contattate le amministrazioni di: Faedis, Taipana, Attimis, Forgaria nel Friuli, Osoppo, Polcenigo, Caneva e Budoia.

Il processo partecipativo è proseguito con il coinvolgimento dei portatori di interesse trasversali in un primo forum di presentazione il giorno 18 Febbraio 2011 presso la sala Pasolini della sede della Regione FVG di Udine.

In seguito i medesimi stakeholders sono stati suddivisi in cinque tavoli tematici. Prima della convocazione ai tavoli, avvenuta attraverso invito cartaceo, è stata inviata a tutti i portatori di interesse, via mail, la bozza delle Misure di conservazione affinché potesse essere visionata prima dell'incontro. Durante i tavoli tematici sono stati inoltre distribuiti ai presenti CD contenenti la bozza delle Misure di conservazione.

I tavoli "Agricoltura" e "Zootecnia e gestione del bosco" sono stati convocati il giorno 24 febbraio 2011 presso la sala 3R01 della sede della Regione FVG a Udine.

Si riportano di seguito i portatori di interesse associati a tali Tavoli.



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



AGRICOLTURA

Confederazione italiana agricoltori FVG	Federazione Regionale Coldiretti FVG
Confagricoltura	Provincia di Udine - Servizio Agricoltura
Consorzio Cooperativo Latterie Friulane	Associazione pastori transumanti del Triveneto
Consorzio Produttori Formaggio Montasio S.c.r.l.	Provincia di Pordenone - Servizio Agricoltura
Associazione Allevatori del FVG	Cooperativa Malghesi della Carnia e Val Canale
Consorzio tutela formaggio Montasio	Friulmont Soc. Consortile Lattiero Casearia
Cooperativa Agricoltori Val Canale	

ZOOTECNIA E GESTIONE DEL BOSCO

Regione FVG - Servizio gestione forestale e produzione legnosa	Regione FVG - Servizio coordinamento politiche per la montagna
Ispettorato agricoltura e foreste di Udine	Comunità Montana del Friuli Occidentale
Ispettorato agricoltura e foreste di Pordenone	Comunità Montana della Carnia
Consorzio Boschi Carnici	Comunità Montana Gemonese
CESFAM	Comunità Montana Torre Natisone e Collio
Ispettorato agricoltura e foreste di Tolmezzo	

Lo stesso giorno presso la medesima sala sono stati convocati i Tavoli "Caccia e Pesca", "Attività produttive" e "Turismo e Valorizzazione del territorio". Di seguito i rispettivi portatori di interesse:

CACCIA E PESCA

LAV Udine	Distretto Venatorio 2 - Carnia
Amici della Terra - Club di Udine	Distretto Venatorio 3 - Valli del Natisone
WWF - Sezione Regionale FVG	Distretto Venatorio 4 - Prealpi Carniche
LIPU - Sezione Locale di Trieste	Distretto Venatorio 5 - Colline Moreniche
LEGAMBIENTE FVG	Distretto Venatorio 9 - Alta Pianura Pordenonese
Italia Nostra - Consiglio regionale FVG	Italcaccia FVG
A.ST.O.R.E. FVG - Associazione Studi Ornitologici e Ricerche Ecologiche del Friuli Venezia Giulia	Associazione Nazionale Libera Caccia
L.A.C. Lega Abolizione Caccia FVG	Federcaccia
E.T.P. Ente Tutela Pesca del FVG	Enalcaccia - Delegazione regionale FVG
Distretto Venatorio 1 - Tarvisiano	Arci Caccia - Comitato regionale FVG

ATTIVITA' PRODUTTIVE

Confartigianato Udine	Camera di Commercio Udine
Confartigianato Pordenone	Camera di Commercio Pordenone
Unione Industriali Pordenone	Montagna Leader
Confindustria Udine	Agemont
Confcommercio Udine	Euro Leader
Confcommercio Pordenone	Open Leader



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

TURISMO E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO	
Provincia di Pordenone - Settore Cultura	Ecomuseo Lis Aganis
Provincia di Udine - Servizio Cultura	Ecomuseo delle acque del gemonese
PROMOTOUR	Ecomuseo Val Resia
Provincia di Pordenone - Settore Sport e Turismo	Ecomuseo Mistirs di Paular
Provincia di Udine - Servizio Sport e Attività ricreative	CAI - Gruppo regionale FVG
Provincia di Udine - Sviluppo turistico	Euro Leader
Montagna Leader	Open Leader
Agenzia Turismo FVG	

Durante tali incontri sono state fatte diverse osservazioni in particolare dall'Ente Tutela Pesca e dal Distretto Venatorio n. 1 (Allegato n. 2).

Gli amministratori locali sono stati convocati in un secondo incontro il giorno 08 marzo presso la sala Pasolini della sede della Regione di Udine, allo scopo di presentare la bozza delle Misure di conservazione, condividerne i contenuti e raccogliere osservazioni e proposte. Prima dell'incontro è stata inviata a tutte le amministrazioni locali, via mail, la bozza del documento e ad alcuni amministratori è stato consegnato direttamente il CD.

Ciò che è emerso in particolare è il timore di vincoli che impediscano la realizzazione di infrastrutture: impianti di risalita o discesa, strade di accesso alle malghe, piste forestali, divieto di accesso alle aree SIC per attività turistiche con mezzi motorizzati (bus navetta e motoslitte). Altro tema di rilevanza è stata la caccia: alcuni amministratori hanno espresso la preoccupazione che essere in area SIC significhi limitare la caccia come nelle aree parco.

Durante ciascun tavolo comunicare è stato fatto presente che le osservazioni potevano essere inviate via mail o via fax sia al gruppo di lavoro sia alla mail del facilitatore creata ad hoc, sia agli uffici regionali o al fax del Servizio competente entro il 15 marzo 2011.

Le osservazioni pervenute (Allegato n. 3) sono state valutate, discusse e se del caso prese in considerazione, nel rispetto degli obblighi imposti dalla Direttiva.



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

(Si applicano a TUTTI i SIC)

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall' art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyssa-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO
RE	Limitazione dell'innevamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innevamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrate (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> - proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 - divieto di ampliamento delle aree già in uso - divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno dei Siti - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

HABITAT D'ACQUA DOLCE

3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei *Littorelletea uniflorae* e/o degli *Isoëto-Nanojuncetea*

3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea

3230 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Myricaria germanica*

3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

3130: habitat piuttosto effimeri caratterizzati da piccole pozze, fanghi, sponde lacustri in cui si alternano periodi di imbibizione e periodi di disseccamento

3220: habitat tipici dei greti, soggetti a rimaneggiamenti naturali e non, dei torrenti, costituiti prevalentemente da ghiaie o ciottoli

3230 e 3240: ambiente caratterizzato dalla presenza di arbusteti pionieri che si sviluppano sulle alluvioni ghiaiose, sabbiose e limose dei torrenti alpini e montani

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto di escavazione in alveo ed in aree peri-alveari e peri-golenali, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico; in caso di necessità di intervento, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI

4060 Lande alpine e boreali

4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

4060: ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana. Formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati

4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di *Pinus mugo* in associazione con *Rhododendron* sp. Vi sono ampie digitazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboschimenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	4060: mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO

MACCHIE E BOSCAGLIE DI SCLEROFILLE (MATORRAL)

5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Stadi di colonizzazione di pascoli e prati magri abbandonati della fascia collinare e submontana

Tipologia		PRGC
GA	Diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'*Alyso-Sedion albi*

6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

6230* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)

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

6410 Praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (*Molinion caeruleae*)

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6110*: habitat caratterizzato da comunità pioniere xerofitiche e termofile che si sviluppano solitamente su substrati calcarei o ricchi in basi dove sia quasi assente l'evoluzione del suolo organico

6150: habitat delle praterie alpine che si sviluppa per lo più su substrati acidi o acidificati

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

6230*: praterie acidofile secondarie dominate da *Nardus stricta*, *Viola canina*, *Calluna vulgaris*

62A0: praterie e pascoli su suoli carbonatici di origine prevalentemente secondaria ed un tempo condizionate dal pascolamento; si sviluppano da suoli molto primitivi sino a suoli potenti

6410: praterie che si sviluppano in presenza di elevata disponibilità idrica su suoli sia torbosi che minerali, dalla fascia planiziale a quella montana; si tratta di formazione oligo-mesotrofiche, legate allo sfalcio

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6410, 6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6410, 6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	6230*, 62A0: decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare, con metodologia e nelle aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



TORBIERE ALTE, TORBIERE BASSE E PALUDI BASSE

7110* Torbiere alte attive

7140 Torbiere di transizione e instabili

7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (*Cratoneurion*)

7230 Torbiere basse alcaline

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

7170*: si sviluppano su substrati non carbonatici, poveri di nutrienti e mantenuti soprattutto dall'apporto di acqua piovana

7140: si sviluppano in diverse condizioni climatiche e topografiche senza la formazione di alti cumuli di sfagni

7220*: sistemi sorgentizi (con acqua corrente perenne) che prevedono la formazione di travertino o tufo; spesso sono localizzati all'interno di formazioni boschive di forra

7230: si sviluppano su substrati con medio-alto apporto idrico, quali piccole sorgenti o suoli calcarei permanentemente imbibiti

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica	SI
RE	Divieto di calpestio fuori da eventuali sentieri, fatte salve le attività di studio, ricerca e quelle per fini conservazionistici o di gestione	NO
RE	Divieto di realizzazione imboschimenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
RE	Divieto di estrazione della torba	NO
GA	Acquisizione di terreni	NO
GA	Predisposizione di interventi di diradamento al fine di evitare fenomeni di eccessivo incespugliamento	NO
GA	Eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

HABITAT ROCCIOSI E GROTTE

8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladani*)

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica

8240* Pavimenti calcarei

8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8110: ghiaioni costituiti da clasti di origine silicea presenti nei sistemi montuosi

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8130: ghiaioni, pietraie e suoli detritici ad esposizione calda delle Alpi e degli Appennini con vegetazione termofila

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

8220: formazioni rupestri delle Alpi che si sviluppano dal piano subalpino (> 1600 m) a quello nivale, su substrati acidi

8240*: popolazioni vegetali che si sviluppano su lastroni calcarei variamente fessurati, tendenzialmente orizzontali

8310: tale habitat comprende anche i corsi d'acqua sotterranei

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210, 8310: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORESTE

9110 Faggeti del *Luzulo-Fagetum*

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

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

91L0 Querceti di rovere illirici (*Erythronio-Carpinion*)

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)

9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9110: boschi dominati dal faggio che si sviluppano su suoli acidi evoluti

9180*: forre calcaree con ristagno di aria umida e fresca dove si sviluppano boschi misti (*Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata*)

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

91L0: habitat boschivi caratterizzati dalla presenza di *Quercus robur*, *Quercus petraea* o *Carpinus betulus*; sono qui incluse formazioni a ecologia diversificata quali i quercio-carpinieti planiziali, i boschi collinari a carpino bianco e rovere; vanno qui riferite anche le formazioni molto localizzate a carpino bianco delle doline carsiche

9410: foreste ad abete rosso presenti su substrati silicei o calcarei acidificati (moder)

9530*: dominanza di *Pinus nigra* su substrato prevalentemente dolomitico con ridotta evoluzione del suolo ma con una elevata piovosità ed umidità atmosferica; si tratta quindi di boschi pionieri, chiari con un sottobosco ben sviluppato

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9180*, 91L0: divieto di governo a ceduo	NO
RE	9180*: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	NO
RE	9410, 9530*: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	9530*: realizzazione di interventi ed opere con finalità di antincendio (vasconi di captazione dell'acqua e relative infrastrutture di accesso, interventi di pulizia del sottobosco)	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

BRIOFITE

1381 *Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb.

1386 *Buxbaumia viridis* (Moug.) Moug. & Nestl.

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

1381: si rinviene spesso in boschi di forra; talvolta è presente anche nei megaforbieti (200 – 1800); radica generalmente sui tronchi delle latifoglie, anche se può formare cuscinetti epilittici su rocce non carbonatiche

1386: foreste senescenti di conifere in particolare ceppaie

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
RE	Divieto di realizzazione in determinate aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di interventi di ripulitura del sottobosco che prevedano l'asportazione totale del materiale legnoso e del legname marcescente	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 91K0 e 9410	-

CRUCIFERE

1498 *Brassica glabrescens* Poldini (Cavolo friulano)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie piuttosto stenoecia che cresce sui greti e sui magredi più pionieri con cotica non compatta

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 3220 e 62A0	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

OMBRELLIFERE

1604 *Eryngium alpinum* L. (Regina delle Alpi)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Colonizza più ambienti dalle praterie ai cespuglietti mesofili

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali (pascolo bovino, ovino od ovino estensivo con carichi di pascolamento da individuarsi con il Piano di gestione)	NO
GA	Interventi di decespugliamento al fine di evitare fenomeni di eccessiva perdita di superfici a vegetazione erbacea	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 6230 e 6170	-

ORCHIDACEE

1902 *Cypripedium calceolus* L. (Scarpetta di Venere)

1903 *Liparis loeselii* (L.) Rich. (Liparide)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

1902: cespuglietti subalpini a ginepro a pino mugo, spesso presente anche in boschi montani e subalpini

1903: prati torbosi, torbiere e altri piccoli habitat umidi

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
RE	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.: divieto di riduzione delle portate per captazioni idroelettriche, uso ittigenico, od altro uso negli areali di gravitazione della specie	SI
RE	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.: divieto di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione della specie	SI
RE	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.: divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti, spargimento di liquami o altre sostanze organiche nell'areale di gravitazione della specie	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
GA	<i>Cypripedium calceolus</i> L.: mantenimento od ampliamento di radure mediante decespugliamento manuale o meccanico	NO
GA	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.: conservazione delle praterie e dei pascoli naturali di origine primaria o secondaria	NO
	<i>Cypripedium calceolus</i> L.: valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 4060, 4070 e 91K0	-
	<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich.: valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 7230	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

CAMPANULACEE

1749 *Physoplexis comosa* (L.) Schur. (Raponzolo di roccia)

1750 *Campanula morettiana* Reichenb. (Campanula di Moretti)

4068 *Adenophora liliifolia* (L.) Ledeb. (Campanella odorosa)

4071 *Campanula zoysii* Wulfen (Campanula di Zois)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE (Campanella odorosa e Campanula di Zois), IV (Raponzolo di roccia e Campanula di Moretti)

Principali esigenze ecologiche:

1749: fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m

1750: fessure delle rupi calcaree e dolomitiche tra 1000 e 2600 m

4068: orli e boschetti da xerici a mesofili

4071: rupi subalpine ed alpine su substrati carbonatici e dolomitici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
GA	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Ledeb.: conservazione delle radure e chiarie all'interno di boschi	NO
	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Ledeb.: valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 91K0	-
	<i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur., <i>Campanula morettiana</i> Reichenb., <i>Campanula zoysii</i> Wulfen: valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

CICONIFORMI

A021 *Botaurus stellaris* (Tarabuso)

A022 *Ixobrychus minutus* (Tarabusino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Botaurus stellaris: migratrice regolare e svernante, predilige paludi a bassa quota con forte presenza di vegetazione acquatica (*Phragmites spp.*, *Salix spp.*)

Ixobrychus minutus: migratrice regolare e nidificante, frequenta paludi, laghi con presenza di vegetazione acquatica fino a quote medie

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Conservazione e ripristino delle superfici a canneto (<i>Phragmites spp.</i>) con divieto di taglio delle stesse nei pressi degli specchi d'acqua permanenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FALCONIFORMI

A072 <i>Pernis apivorus</i> (Falco pecchiaiolo)	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (Biancone)
A073 <i>Milvus migrans</i> (Nibbio bruno)	A082 <i>Circus cyaneus</i> (Albanella reale)
A074 <i>Milvus milvus</i> (Nibbio reale)	A090 <i>Aquila clanga</i> (Aquila anatraia maggiore)
A075 <i>Haliaeetus albicilla</i> (Aquila di mare)	A091 <i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)
A077 <i>Neophron percnopterus</i> (Capovaccaio)	A103 <i>Falco peregrinus</i> (Falco pellegrino)
A078 <i>Gyps fulvus</i> (Grifone)	A404 <i>Aquila heliaca</i> (Aquila imperiale)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Milvus migrans: migratrice regolare e nidificante, frequenta aree contigue a stagni, fiumi ecc. a quote medio-basse, si alimenta frequentemente presso discariche

Milvus milvus: svernante irregolare

Haliaeetus albicilla: migratore regolare, svernante irregolare; nidifica sulle scogliere, sulle cime rocciose e su grandi alberi; si nutre di pesci e uccelli acquatici

Neophron percnopterus: migratore irregolare, frequenta ambienti aridi, brulli e steppici delle zone collinari e montane, purchè vi sia la presenza di pareti rocciose, tufacee o di arenaria, gole fluviali e/o rocce isolate; si nutre sia di animali morti che vivi, rinvenuti anche lungo le strade

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Circus cyaneus: migratrice regolare e svernante (da ottobre ad aprile), frequenta aree aperte con vegetazione bassa, forma dei gruppi notturni che pernottano sul suolo negli ambienti con vegetazione erbacea alta

Aquila clanga: migratore regolare, svernante irregolare; in migrazione e svernamento frequenta zone umide costiere o interne con presenza marginale di zone boscate e alberate

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Aquila heliaca: accidentale in Friuli Venezia Giulia, vive in pianure con boschi sparsi, spesso vicino all'acqua

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A220 *Strix uralensis* (Allocco degli Urali)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Strix uralensis: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, frequenta altopiani con foreste mature miste, con faggio e abete rosso, spesso in ambienti calcarei, tra 800 e 1200 m circa

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), I II B e III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi ai cacciatori	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalciati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

CARADRIFORMI

A133 *Burhinus oedicnemus* (Occhione)

A193 *Sterna hirundo* (Sterna comune)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Burhinus oedicnemus: migratrice regolare e localmente nidificante al suolo negli ambienti di pianura aperti con vegetazione erbacea rada e bassa, con scarsa o nulla presenza di alberi e arbusti

Sterna hirundo: migratrice regolare e nidificante su terreni nudi o con erba molto bassa; in aree continentali, preferisce isolotti rocciosi o sassosi in laghi o banchi di ghiaia nei greti fluviali, oppure paludi, stagni o praterie umide

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di spazi aperti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggiati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia	PRGC	
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO

PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

A241 *Picoides tridactylus* (Picchio tridattilo)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi riparati a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Picoides tridactylus: sedentaria, nidificante, migratrice, occupa boschi radi costituiti quasi esclusivamente da conifere mature, a quote elevate

Tipologia	PRGC	
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PASSERIFORMI

A246 *Lullula arborea* (Tottavilla)

A255 *Anthus campestris* (Calandro)

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

A339 *Lanius minor* (Averla cenerina)

A379 *Emberiza hortulana* (Ortolano)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Lullula arborea: sedentaria, nidificante, migratrice regolare, svernante, specie ecotonale, nidifica al suolo, occupa aree di pascolo brado o di coltivazioni estensive, con alternanza di campi, boschetti e filari

Anthus campestris: migratrice regolare e nidificante, legata ad ambienti aperti, asciutti, con vegetazione bassa e rada, in aree pianeggianti e con esposizione favorevole

Lanius collurio: migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Lanius minor: migratrice regolare e nidificante, durante il periodo riproduttivo frequenta ambienti aperti caldi e assolati, con presenza di alberi isolati, dove costruisce il nido

Emberiza hortulana: migratrice regolare e nidificante al suolo tra alte erbe e cespugli, frequenta ambienti aperti soleggiate con scarsa vegetazione erbacea e con presenza di cespugli radi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO

GASTEROPODI

1014 *Vertigo angustior* (Vertigo sinistrorso minore)

Allegato: II della Direttiva 92/43//CEE

Principali esigenze ecologiche

Presente in prossimità dell'acqua, su piante o nella fanghiglia della riva

Tipologia		PRGC
GA	Conservazione e ripristino di habitat umidi, quali torbiere, prati umidi, fossi, stagni, habitat umidi degradati	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



LEPIDOTTERI

1059 *Maculinea teleius*

1060 *Lycaena dispar*

1065 *Euphydryas aurinia*

1072 *Erebia calcaria*

1078* *Callimorpha quadripunctaria*

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE (*Maculinea teleius*, *Lycaena dispar*, *Erebia calcaria*, *Callimorpha quadripunctaria*), II (*Euphydryas aurinia*)

Principali esigenze ecologiche:

Maculinea teleius: specie igrofila legata a formazioni aperte erbacee pianeggianti su suoli umidi evoluti, almeno temporaneamente paludosi

Lycaena dispar: specie legata a formazioni aperte, con vegetazione erbacea alta, soprattutto paludi, marcite, rive dei ruscelli, prati allagati con presenza di specie vegetali palustri

Euphydryas aurinia: specie legata a formazioni aperte, dai prati umidi su substrato acido o neutro, alle brughiere e alle praterie su calcare

Erebia calcaria: specie legata a formazioni aperte con roccia affiorante su pendii ripidi, tra i 1400 e i 1800 metri di quota

Callimorpha quadripunctaria: specie legata a boschi freschi e in valli strette e delimitate da rilievi con pendii scoscesi, con corsi d'acqua perenni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	<i>Maculinea teleius</i> : protezione dei formicai <i>Myrmica scabrinodis</i>	NO
GA	<i>Lycaena dispar</i> : protezione e mantenimento della specie vegetale nutrice <i>Rumex hydrolapatum</i>	NO
GA	<i>Erebia calcaria</i> : protezione delle specie nutrici delle larve <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca</i> sp. e <i>Calluna vulgaris</i>	NO
GA	<i>Euphydryas aurinia</i> : mantenimento delle aree a pascolo bovino	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



COLEOTTERI

1083 *Lucanus cervus* (Cervo volante)

1087* *Rosalia alpina* (Rosalia alpina)

1088 *Cerambyx cerdo* (Cerambicide della quercia)

1089 *Morimus funereus* (Cerambice funereo)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE (*Lucanus cervus*, *Morimus funereus*), II e IV (*Rosalia alpina*), IV (*Cerambyx cerdo*)

Principali esigenze ecologiche:

Lucanus cervus: specie strettamente silvicola legata a querceti e castagneti

Rosalia alpina specie diffusa nelle foreste vetuste, montano-subatlantiche, a prevalenza di faggio; in particolare in aree molto piovose delle catene montuose ad altitudini comprese tra i 500 e i 2000 metri di quota

Cerambyx cerdo: specie diffusa e relativamente frequente nei querceti mesofili e termofili

Morimus funereus: specie silvicola legata a latifoglie mesofile; si rinviene, talvolta abbondante, in quercete e faggete; in genere predilige foreste mature ma non di rado anche cedui composti caratterizzati dalla presenza di vecchie ceppaie e legno marcescente a terra

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Individuazione di alcune "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione (mantenimento della necromassa vegetale al suolo e in piedi e di piante deperienti), soprattutto aree a querceto (<i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus funereus</i>), castagneto (<i>Lucanus cervus</i>) e faggeta (<i>Rosalia alpina</i> , <i>Morimus funereus</i>)	SI

CROSTACEI

1092 *Austropotamobius pallipes* (Gambero di fiume)

1093* *Austropotamobius torrentium* (Gambero di torrente)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Vivono in acque dolci correnti montane e di pianura, hanno abitudini crepuscolari e notturne, sono onnivori

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO

PETROMIZONTIFORMI

1097 *Lethenteron zanandreae* (Lampreda padana)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Corsi d'acqua con substrato ghiaioso (tratti medio-alti dei fiumi e delle risorgive) per gli adulti; le esigenze degli stadi larvali sono invece legate alla presenza di substrati sabbiosi e fangosi

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di utilizzo come esca viva	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SALMONIFORMI

1107 *Salmo marmoratus* (Trota marmorata)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Predilige il tratto medio e medio-superiore dei corsi d'acqua di grande portata, acque limpide, fresche e ben ossigenate con fondali sassosi

Tipologia		PRGC
GA	Possibilità all'interno del Piano di gestione di individuare periodi di divieto di pesca in zone interessate da programmi specifici di ripopolamento della specie	NO
GA	Piano di ripopolamento finalizzato alla ricostituzione e/o al consolidamento di popolazioni naturali in grado di autosostenersi	NO

CIPRINIFORMI

1115 *Chondrostoma genei* (Lasca)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Alvei fluviali caratterizzati per lo più da acque limpide, veloci ed ossigenate

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di utilizzo come esca viva	NO

CAUDATI

1167 *Triturus carnifex* (Tritone crestato)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Gli ambienti privilegiati si trovano generalmente in aree di pianura o moderatamente elevate, e sono costituiti di solito da stagni di dimensioni medio-grandi e paludi, con profondità dell'acqua variabile fra i 20 cm ed i 6 m; a terra vive in campi, prati e boschi, mai troppo lontani dal sito di riproduzione; sverna generalmente sotto le pietre o interrato

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraversamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



ANURI

1193 *Bombina variegata* (Ululone dal ventre giallo)

1215 *Rana latastei* (Rana di Lataste)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Bombina variegata: specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Rana latastei: specie tipica dei boschi planiziali a querce e carpini ricchi di fitto sottobosco, che si rinviene nelle zone collinari o di pianura a quote generalmente inferiori ai 400 m; conduce vita quasi esclusivamente terricola e si reca all'acqua solo per la riproduzione; i siti di riproduzione sono acque temporanee o permanenti in aree boscate (piccole pozze, stagni)

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraffamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	NO

CHELONI

1220 *Emys orbicularis* (Testuggine palustre)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Frequenta vari tipi di ambienti umidi caratterizzati da acque ferme (paludi, stagni, laghetti) o debolmente correnti (canali, fossati, ruscelli); predilige acque ferme o a lento decorso con ricca vegetazione, presente generalmente sotto i 500 m ed eccezionalmente a quote superiori (sino a 1500 m); è una specie prevalentemente zoofaga e preda soprattutto piccoli pesci, larve di anfibii, vermi e varie specie di invertebrati acquatici; ha abitudini per lo più acquatiche, ma frequenta anche l'ambiente terrestre

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di captazioni idriche, bonifiche, drenaggi, riduzione delle portate negli ambienti umidi caratterizzati da acque ferme o debolmente correnti, frequentati dalla specie e individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche negli ambienti umidi caratterizzati da acque ferme o debolmente correnti, frequentati dalla specie e individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di Emididi esotici	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CHIROTTERI

1303 *Rhinolophus hipposideros* (Ferro di cavallo minore)

1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (Ferro di cavallo maggiore)

1307 *Myotis blythii* (Vespertilio minore o vespertilione di Blyth)

1308 *Barbastella barbastellus* (Barbastello)

1310 *Miniopterus schreibersii* (Minitottero comune)

1323 *Myotis bechsteinii* (Vespertilio di Bechstein)

1324 *Myotis myotis* (Vespertilio maggiore)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Rhinolophus hipposideros: predilige zone calde, parzialmente boscate, in aree calcaree, anche in vicinanza di insediamenti umani, fino a circa 2000 m. Utilizza cavità ipogee quali siti di rifugio, riproduzione e svernamento, anche se nelle zone più fredde si può rinvenire in edifici

Rhinolophus ferrumequinum: predilige zone calde ed aperte con alberi e cespugli in aree calcaree prossime all'acqua, anche in vicinanza di insediamenti umani e generalmente non oltre gli 800 m; come rifugi estivi la specie utilizza edifici, fessure rocciose, cavità degli alberi e talora cavità sotterranee; come rifugi invernali utilizza cavità sotterranee naturali o artificiali

Myotis blythii, *Myotis myotis*: frequentano aree più o meno aperte dal livello del mare fino ad almeno 1000 m in Europa; le colonie riproduttive sono localizzate in edifici o ambienti ipogei relativamente caldi

Barbastella barbastellus: specie relativamente microterma, che predilige le zone boschive collinari e di bassa e media montagna, ma che frequenta anche le aree urbanizzate e può rinvenirsi fino a quote superiori ai 2000 m; i rifugi estivi sono costituiti da costruzioni e talora da cavità degli alberi e nelle regioni meridionali dalle grotte; i rifugi invernali sono costituiti da ambienti sotterranei naturali o artificiali ed occasionalmente da edifici e cavità degli alberi

Miniopterus schreibersii: specie tipicamente cavernicola, legata agli ambienti scarsamente o non antropizzati, con preferenza per quelli carsici; predilige le zone di bassa o media altitudine; in ogni stagione predilige rifugiarsi in ambienti sotterranei

Myotis bechsteinii: specie tipicamente forestale, che predilige i boschi misti umidi, ma frequenta anche pinete e zone alberate come giardini e parchi, spingendosi anche fino ai 1800 m; sedentaria, utilizza come siti di rifugio e di riproduzione le cavità degli alberi ed anche le cassette nido, meno spesso le costruzioni e di rado le cavità nelle rocce

Tipologia		PRGC
RE	Nelle grotte e cavità sotterranee individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato: <ul style="list-style-type: none"> - divieto di accesso non autorizzato in periodo di svernamento di colonie di chiroterri - divieto di illuminazione in caso di presenza di colonie di chiroterri - utilizzo di grigliati compatibili con l'accesso ai chiroterri nel caso di chiusura delle entrate 	NO
RE	Divieto di realizzare opere che rendano accessibili ad un vasto pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico in cui siano presenti colonie di chiroterri	NO
GA	Segnalazione di esemplari rinvenuti morti all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	<i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> e <i>Myotis myotis</i> : misure di gestione delle foreste	NO
GA	<i>Miniopterus schreibersii</i> e <i>Myotis myotis</i> : misure di gestione delle formazioni erbose naturali e seminaturali	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



MISURE DI CONSERVAZIONE DEI 24 SIC DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

ALLEGATO N. 1
Schede sito-specifiche



INDICE

SIC IT3310002 Val Colvera di Jof	5
SIC IT3310003 Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa	21
SIC IT3310004 Forra del Torrente Cellina	38
SIC IT3310006 Foresta del Cansiglio	52
SIC IT3320004 Monte Auernig e Monte Corona	71
SIC IT3320005 Valloni di Rio Bianco e Malborghetto	89
SIC IT3320006 Conca di Fusine	107
SIC IT3320007 Monti Bivera e Clapsavon	127
SIC IT3320008 Col Gentile	145
SIC IT3320009 Zuc dal Bor	161
SIC IT3320011 Monti Verzegnis e Valcalda	179
SIC IT3320013 Lago Minisini e Rivoli Bianchi	198
SIC IT3320014 Torrente Lerada	215
SIC IT3320015 Valle del Medio Tagliamento	228
SIC IT3320016 Forra del Cornappo	253
SIC IT3320017 Rio Bianco di Taipana e Gran Monte	268
SIC IT3320018 Forra del Pradolino e Monte Mia	286
SIC IT3320019 Monte Matajur	305
SIC che ricadono all'interno di ZPS	322
SIC IT3310001 Dolomiti Friulane	322
SIC IT3320001 Gruppo del Monte Coglians	346
SIC IT3320002 Monti Dimon e Paularo	367
SIC IT3320003 Creta d'Aip e Sella di Lanza	386
SIC IT3320010 Jof di Montasio e Jof Fuart	406
SIC IT3320012 Prealpi Giulie Settentrionali	425

Sono evidenziate in giallo le misure di conservazione generali vigenti nelle ZPS di cui all'art. 3 della LR 14/2007



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310002 Val Colvera di Jof

Identificazione del Sito

Superficie 396,00 ha

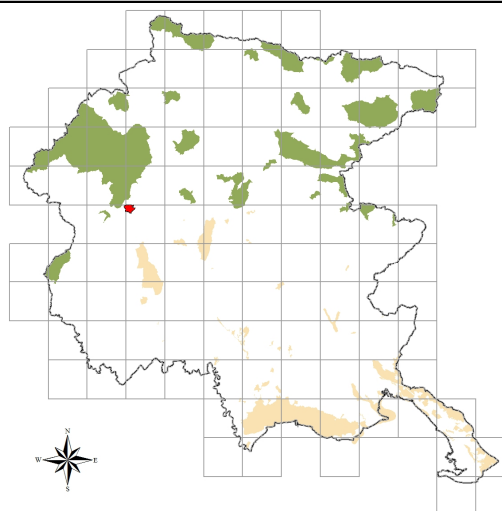
Altitudine (m s.l.m.)

Min 440

Max 1110

Media 800

Comuni territorialmente interessati: Frisanco, Maniago

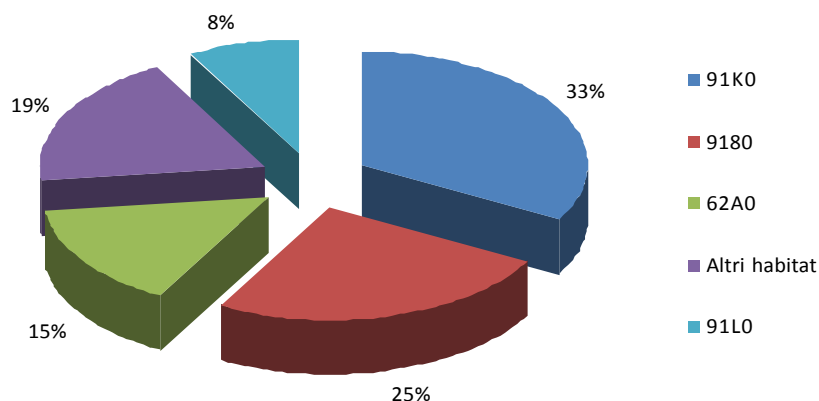


Caratteristiche del Sito

Esempio molto ben conservato di boschi mesofili di forra e di praterie termofile prealpine. Il sito presenta boschi di latifoglie miste e faggete termofile, formazioni a carpino bianco e frassineti, praterie aride del versante sud del monte Raut. Il versante più fresco presenta invece stazioni relictiche di origine glaciale di numerose felci. Vi è inclusa l'unica stazione italiana della felce *Botrypus virginianus* (L.) Holub. Zona montana con parecchie specie di uccelli legate ad ambienti alquanto diversificati, come il re di quaglie nidificante e il biancone presente durante il periodo riproduttivo. Nella zona *Rana latastei* coabita con *Rana temporaria* e *Triturus alpestris*, mentre *Hyla intermedia* è qui citata per la quota particolarmente elevata raggiunta sul M.te Jof (1100 m).

La vulnerabilità è ridotta qualora non vengano effettuati particolari interventi selvicolturali. Il sito è attraversato da una strada a basso scorrimento e nelle vicinanze vi sono degli abitati di ridotte dimensioni. Le principali vulnerabilità del sito sono legate alla caccia ed alle attività di gestione forestale.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310002 Val Colvera di Jof

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	<p>Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	<p>Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di cinofilia (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria ed è regolamentata attraverso i piani di gestione	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuazione di ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310002 Val Colvera di Jof

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI		
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Praterie e pascoli su suoli carbonatici di origine prevalentemente secondaria ed un tempo condizionate dal pascolamento; si sviluppano da suoli molto primitivi sino a suoli potenti		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare, con metodologia e nelle aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORESTE

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

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

91L0 Querceti di rovere illirici (*Erythronio-Carpinion*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9180*: forre calcaree con ristagno di aria umida e fresca dove si sviluppano boschi misti (*Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata*)

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

91L0: habitat boschivi caratterizzati dalla presenza di *Quercus robur*, *Quercus petraea* o *Carpinus betulus*; sono qui incluse formazioni a ecologia diversificata quali i quercu-carpineti planiziali, i boschi collinari a carpino bianco e rovere; vanno qui riferite anche le formazioni molto localizzate a carpino bianco delle doline carsiche

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9180*, 91L0: divieto di governo a ceduo	NO
RE	9180*: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



SIC IT3310002 Val Colvera di Jof
MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI		
A091 <i>Aquila chrysaetos</i> (Aquila reale)		
A103 <i>Falco peregrinus</i> (Falco pellegrino)		
Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE		
Principali esigenze ecologiche: <i>Aquila chrysaetos</i> : sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose <i>Falco peregrinus</i> : sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)		
Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalciati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggiati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

PICIFORMI

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

LEPIDOTTERI

1078* *Callimorpha quadripunctaria*

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE (*Maculinea teleius*, *Lycaena dispar*, *Erebia calcaria*, *Callimorpha quadripunctaria*), II (*Euphydryas aurinia*)

Principali esigenze ecologiche

Specie legata a boschi freschi e in valli strette e delimitate da rilievi con pendii scoscesi, con corsi d'acqua perenni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO

CROSTACEI

1092 *Austropotamobius pallipes* (Gambero di fiume)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Vive in acque dolci correnti montane e di pianura, ha abitudini crepuscolari e notturne, è onnivoro

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



ANURI

1215 *Rana latastei* (Rana di Lataste)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie tipica dei boschi planiziali a querce e carpini ricchi di fitto sottobosco, che si rinviene nelle zone collinari o di pianura a quote generalmente inferiori ai 400 m; conduce vita quasi esclusivamente terricola e si reca all'acqua solo per la riproduzione; i siti di riproduzione sono acque temporanee o permanenti in aree boscate (piccole pozze, stagni)

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraversamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomale all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	NO



SIC IT3310003 Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa

Identificazione del Sito

Superficie 875,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

Min 258

Max 1120

Media 620

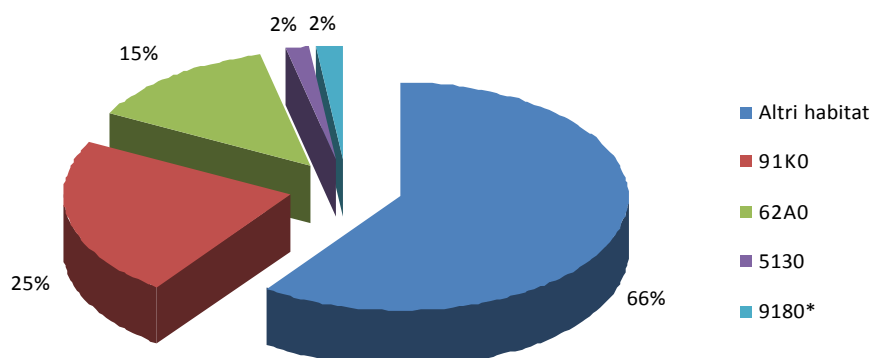
Comuni territorialmente interessati: Clauzetto, Castelnuovo del Friuli, Travesio



Caratteristiche del Sito

Il sito comprende il rilievo calcareo prealpino del monte Ciaurlec e la forra incisa dal torrente Cosa, un'area che presenta ampi fenomeni di carsismo epigeo sotto copertura arborea di faggio ed esempi ben conservati di faggete altimontane. Nelle forre sono presenti seslerieti extrazonali a *Carex brachystachys* Schrank e popolazioni di tasso (*Taxus baccata*). Ampie superfici sono occupate da stadi prenemorali a nocciolo. Il sito contiene esempi in buono stato di conservazione di faggete e di vegetazione di forra. Per quanto riguarda gli aspetti ornitologici si evidenzia la presenza del re di quaglie e del biancone nidificanti. Particolarmente cospicue in questa zona le popolazioni di *Vipera ammodytes*. La presenza di *Ursus arctos* è intermittente, mentre nei dintorni è diffuso *Felis silvestris*. Nel Torrente Cosasono presenti *Austropotamobius pallipes*, *Cottus gobio* e *Salmo marmoratus*. L'area presenta dei disturbi molto moderati, legati principalmente a selvicoltura disordinata, la presenza di una piccola cava. L'abbandono delle pratiche agricole e pastorizie tradizionali induce fenomeni di incespugliamento mentre la presenza di tre dighe lungo il corso limita le migrazioni dei salmonidi. Le principali vulnerabilità del sito sono legate alla caccia ed alle attività estrattive. Altre fonti di pressione sono rappresentate dalle attività turistiche e di escursionismo.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310003 Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di cinofilia (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria ed è regolamentata attraverso i piani di gestione	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di valutazione d'incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di valutazione d'incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superfici di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativa mente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

SIC IT3310003 Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

MACCHIE E BOSCHAGLIE DI SCLEROFILLE (MATORRAL)		
5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Stadi di colonizzazione di pascoli e prati magri abbandonati della fascia collinare e submontana		
Tipologia		PRGC
GA	Diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO

FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI		
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Praterie e pascoli su suoli carbonatici di origine prevalentemente secondaria ed un tempo condizionate dal pascolamento; si sviluppano da suoli molto primitivi sino a suoli potenti		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare, con metodologia e nelle aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

FORESTE

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

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

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9180*: fore calcaree con ristagno di aria umida e fresca dove si sviluppano boschi misti (*Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata*)

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	
RE	9180*: divieto di governo a ceduo	NO
RE	9180*: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	NO
RE	9410: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310003 Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

CAMPANULACEE

1749 *Physoplexis comosa* (L.) Schur. (Raponzolo di roccia)

Allegato: IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310003 Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus: sedentaria, nidificante e migratrice irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalcati

Tipologia	PRCC	
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggiati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia	PRCC	
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO

CROSTACEI

1092 *Austropotamobius pallipes* (Gambero di fiume)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Vive in acque dolci correnti montane e di pianura, ha abitudini crepuscolari e notturne, è onnivoro

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SALMONIFORMI

1107 *Salmo marmoratus* (Trota marmorata)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Predilige il tratto medio e medio-superiore dei corsi d'acqua di grande portata, acque limpide, fresche e ben ossigenate con fondali sassosi

Tipologia		PRGC
GA	Possibilità all'interno del Piano di gestione di individuare periodi di divieto di pesca in zone interessate da programmi specifici di ripopolamento della specie	NO
GA	Piano di ripopolamento finalizzato alla ricostituzione e/o al consolidamento di popolazioni naturali in grado di autosostenersi	NO

CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	Divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
GA	Mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310004 Forra del Torrente Cellina

Identificazione del Sito

Superficie 289,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

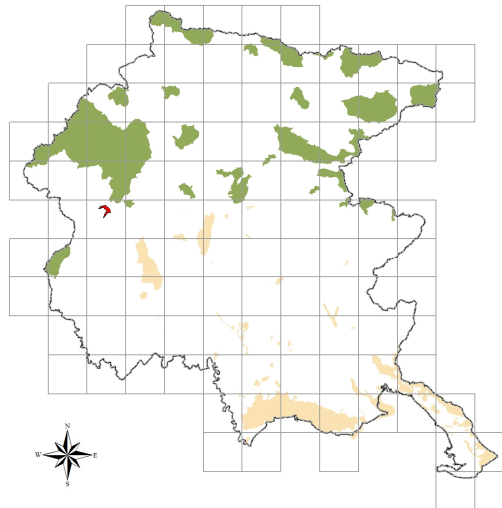
Min 344

Max 1470

Media 550

Comuni territorialmente interessati: Montereale
Valcellina, Andreis, Barcis

Relazioni con altri siti: coincide con la Riserva Naturale
Regionale della Forra del Cellina

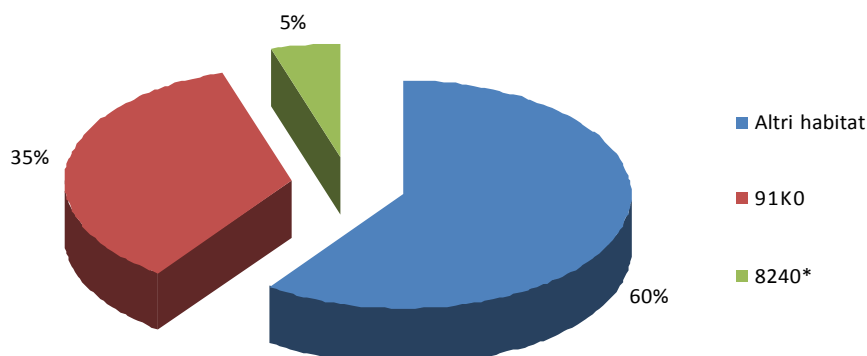


Caratteristiche del Sito

Il sito include la forra scavata dal torrente Cellina ed i rilievi calcarei ad essa adiacenti. Il paesaggio vegetale è dominato da faggete termofile con notevoli esempi di ostrieti di forra con *Hemerocallis lilioasphodelus* L. ed una particolare concentrazione di popolazioni di tasso (*Taxus baccata*); nelle forre sono presenti seslerieti extrazonali a *Carex brachystachys*. Molto sviluppata è la vegetazione litofila in cui sono concentrate numerose specie rare ed endemiche quali *Spiraea decumbens* ssp. *tomentosa* (Poech) Dostà, *Physoplexis comosa* (una delle località a quota più depressa), *Adenophora liliflora* e *Cytisus emeriflorus*. L'ambiente rappresenta un magnifico esempio di erosione fluviale su calcari, con marmite dei giganti di notevoli dimensioni. Il sito è ornitologicamente rilevante per le pareti rocciose che rappresentano l'habitat idoneo a varie specie di rapaci a breve distanza dalla pianura. Alla grotta Vecchia Diga è stato segnalato anche *Miniopterus schreibersi* e diverse specie endemiche del genere *Orotrechus*.

Poichè è stata chiusa la carrozzabile che segue il corso del torrente, un tempo notevolmente trafficata, il disturbo è oggi notevolmente ridotto. L'attività escursionistica, tranne lungo il greto, è molto bassa. Nelle vicinanze è presente un invaso artificiale. Le principali vulnerabilità del sito sono legate alla caccia ed alle attività agroforestali.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310004 Forra del Torrente Cellina

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	<p>Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	<p>Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

RE	Limitazione dell'innevamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innnevamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrate (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECCNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di cinofilia (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria ed è regolamentata attraverso i piani di gestione	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di valutazione d'incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di valutazione d'incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno dei Siti - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310004 Forra del Torrente Cellina MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

HABITAT ROCCIOSI E GROTTI		
8240* Pavimenti calcarei		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Popolazioni vegetali che si sviluppano su lastroni calcarei variamente fessurati, tendenzialmente orizzontali		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI

FORESTE		
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: 91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici		
Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310004 Forra del Torrente Cellina

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

CAMPANULACEE

1749 *Physoplexis comosa* (L.) Schur. (Raponzolo di roccia)

4068 *Adenophora liliifolia* (L.) Ledeb. (Campanella odorosa)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE (Campanella odorosa), IV (Raponzolo di roccia)

Principali esigenze ecologiche:

1749: fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m

4068: orli e boschetti da xerici a mesofili

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
GA	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Ledeb.: conservazione delle radure e chiarie all'interno di boschi	NO
	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Ledeb.: valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 91K0	-
	<i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur.: valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310004 Forra del Torrente Cellina

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A073 *Milvus migrans* (Nibbio bruno)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Milvus migrans: migratrice regolare e nidificante, frequenta aree contigue a stagni, fiumi ecc. a quote medio-basse, si alimenta frequentemente presso discariche

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO

GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO

GASTEROPODI

1014 *Vertigo angustior* (Vertigo sinistrorso minore)

Allegato: II della Direttiva 92/43//CEE

Principali esigenze ecologiche

Presente in prossimità dell'acqua, su piante o nella fanghiglia della riva

Tipologia		PRGC
GA	Conservazione e ripristino di habitat umidi, quali torbiere, prati umidi, fossi, stagni, habitat umidi degradati	NO



CROSTACEI

1092 <i>Austropotamobius pallipes</i> (Gambero di fiume)		
Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche VivE in acque dolci correnti montane e di pianura, ha abitudini crepuscolari e notturne, sono onnivoro		
Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO

SALMONIFORMI

1107 <i>Salmo marmoratus</i> (Trota marmorata)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche Predilige il tratto medio e medio-superiore dei corsi d'acqua di grande portata, acque limpide, fresche e ben ossigenate con fondali sassosi		
Tipologia		PRGC
GA	Possibilità all'interno del Piano di gestione di individuare periodi di divieto di pesca in zone interessate da programmi specifici di ripopolamento della specie	NO
GA	Piano di ripopolamento finalizzato alla ricostituzione e/o al consolidamento di popolazioni naturali in grado di autosostenersi	NO

CHIROTTERI

1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> (Miotterto comune)		
Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Specie tipicamente cavernicola, legata agli ambienti scarsamente o non antropizzati, con preferenza per quelli carsici; predilige le zone di bassa o media altitudine. In ogni stagione predilige rifugiarsi in ambienti sotterranei		
Tipologia		PRGC
RE	Nelle grotte e cavità sotterranee individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato: <ul style="list-style-type: none"> - divieto di accesso non autorizzato in periodo di svernamento di colonie di chiroterri - divieto di illuminazione in caso di presenza di colonie di chiroterri - utilizzo di grigliati compatibili con l'accesso ai chiroterri nel caso di chiusura delle entrate 	NO
RE	Divieto di realizzare opere che rendano accessibili ad un vasto pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico in cui siano presenti colonie di chiroterri	NO
GA	Segnalazione di esemplari rinvenuti morti all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Misure di gestione delle formazioni erbose naturali e seminaturali	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310006 Foresta del Cansiglio

Identificazione del Sito

Superficie 2713,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

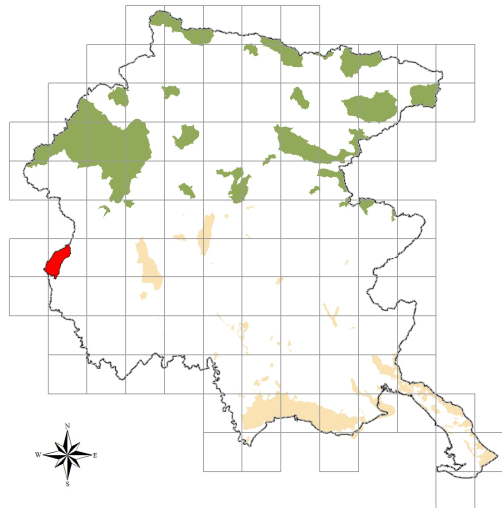
Min 910

Max 1712

Media 1225

Comuni territorialmente interessati: Budoia, Polcenigo, Caneva

Relazione con altri siti: confinante con (Regione Veneto) SIC/ZPS IT3230077 Foresta del Cansiglio

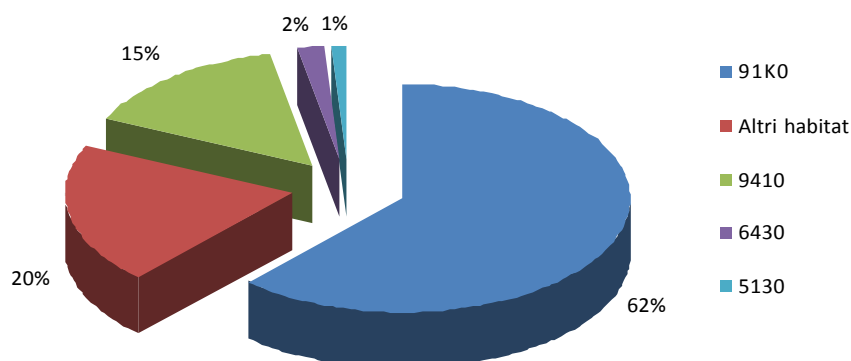


Caratteristiche del Sito

Altopiano a forma di ampia conca priva di deflusso superficiale costituita da calcari di scogliera molto fossiliferi e da calcari marnosi. L'idrografia è prevalentemente ipogea. Il sito racchiude un'ampia foresta di faggi, di rilevanza storica in quanto vincolati già dalla Repubblica di Venezia. Questa fustaia è di tipo altimontano e vi sono spesso mescolati abete bianco e abete rosso. Nelle doline si hanno dei fenomeni di inversione termica, presenza di *Salicetum retuso-reticulatae* a quote molto basse e formazioni a *Juniperus communis* L. ssp. *alpina* (Neilr.) Celak. e *Rhododendron hirsutum* L.. Sono inoltre presenti stazioni di *Senecio alpinus* (L.) Scop. e nardeti di bassa quota, legati ad acidificazione del substrato. Nel sito è da segnalare una foresta di faggio di tipo altimontana fra le meglio conservate. Presenza di tetraonidi e di rapaci diurni e notturni. Presenza di *Felis silvestris*. In questi ambienti montani vivono discrete popolazioni di *Martes martes* e *Salamandra atra*, *Triturus carnifex* e *Bombina variegata*.

La zona è facilmente accessibile, vi sono numerose strade forestali che l'attraversano ed è quindi sensibile alla presenza turistica. Le principali vulnerabilità del sito sono legate alla caccia ed alle attività agroforestali. Altre fonti di pressione sono rappresentate dalle attività turistiche e di escursionismo

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310006 Foresta del Cansiglio

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	<p>Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	<p>Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innevamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innevamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrate (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



2 – ZOOTECCNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di valutazione d'incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di valutazione d'incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibii e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> - proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 - divieto di ampliamento delle aree già in uso - divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualficazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310006 Foresta del Cansiglio

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

MACCHIE E BOSCHAGLIE DI SCLEROFILLE (MATORRAL)

5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Stadi di colonizzazione di pascoli e prati magri abbandonati della fascia collinare e submontana		
Tipologia		PRGC
GA	Diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO

FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforbie mesofile del piano subalpino		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	Eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

FORESTE

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

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (Vaccinio-Piceetea)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

9410: foreste ad abete rosso presenti su substrati silicei o calcarei acidificati (moder)

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9410: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

SIC IT3310006 Foresta del Cansiglio

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

BRIOFITE		
1386 <i>Buxbaumia viridis</i> (Moug.) Moug. & Nestl.		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Foreste senescenti di conifere in particolare ceppaie		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
RE	Divieto di realizzazione in determinate aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di interventi di ripulitura del sottobosco che prevedano l'asportazione totale del materiale legnoso e del legname marcescente	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 91K0 e 9410	-



SIC IT3310006 Foresta del Cansiglio

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A073 *Milvus migrans* (Nibbio bruno)

A074 *Milvus milvus* (Nibbio reale)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Milvus migrans: migratrice regolare e nidificante, frequenta aree contigue a stagni, fiumi ecc. a quote medio-basse, si alimenta frequentemente presso discariche

Milvus milvus: svernante irregolare

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus h elveticus</i> : sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalciati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggiati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi riparati a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A246 *Lullula arborea* (Tottavilla)

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

A379 *Emberiza hortulana* (Ortolano)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Lullula arborea: sedentaria, nidificante, migratrice regolare, svernante, specie ecotonale, nidifica al suolo, occupa aree di pascolo brado o di coltivazioni estensive, con alternanza di campi, boschetti e filari

Lanius collurio: migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Emberiza hortulana: migratrice regolare e nidificante al suolo tra alte erbe e cespugli, frequenta ambienti aperti soleggiate con scarsa vegetazione erbacea e con presenza di cespugli radi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GASTEROPODI

1014 *Vertigo angustior* (*Vertigo* sinistrorso minore)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Presente in prossimità dell'acqua, su piante o nella fanghiglia della riva

Tipologia		PRGC
GA	Conservazione e ripristino di habitat umidi, quali torbiere, prati umidi, fossi, stagni, habitat umidi degradati	NO

LEPIDOTTERI

1072 *Erebia calcaria*

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie legata a formazioni aperte con roccia affiorante su pendii ripidi, tra i 1400 e i 1800 metri di quota

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Protezione delle specie nutrici delle larve <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca</i> sp. e <i>Calluna vulgaris</i>	NO

COLEOTTERI

1083 *Lucanus cervus* (*Cervo volante*)

1087* *Rosalia alpina* (*Rosalia alpina*)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE (*Lucanus cervus*), II e IV (*Rosalia alpina*)

Principali esigenze ecologiche:

Lucanus cervus: specie strettamente silvicola legata a querceti e castagneti

Rosalia alpina specie diffusa nelle foreste vetuste, montano-subatlantiche, a prevalenza di faggio; in particolare in aree molto piovose delle catene montuose ad altitudini comprese tra i 500 e i 2000 metri di quota

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Individuazione di alcune "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione (mantenimento della necromassa vegetale al suolo e in piedi e di piante deperienti), soprattutto aree a querceto, castagneto (<i>Lucanus cervus</i>) e faggeta (<i>Rosalia alpina</i>)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CAUDATI

1167 *Triturus carnifex* (Tritone crestato)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Gli ambienti privilegiati si trovano generalmente in aree di pianura o moderatamente elevate, e sono costituiti di solito da stagni di dimensioni medio-grandi e paludi, con profondità dell'acqua variabile fra i 20 cm ed i 6 m; a terra vive in campi, prati e boschi, mai troppo lontani dal sito di riproduzione; sverna generalmente sotto le pietre o interrato

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraversamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI

ANURI

1193 *Bombina variegata* (Ululone dal ventre giallo)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraversamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



SIC IT3320004 Monte Auernig e Monte Corona

Identificazione del Sito

Superficie 465,00 ha

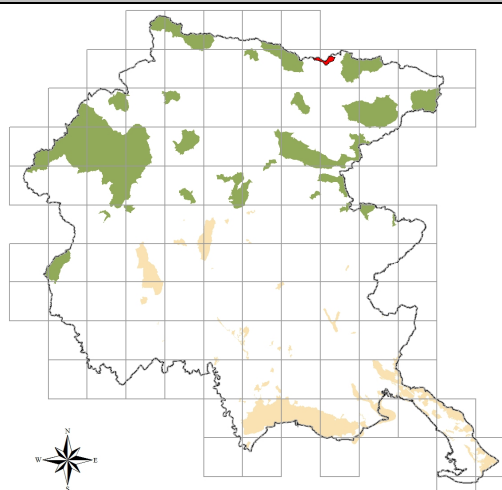
Altitudine (m s.l.m.)

Min 1520

Max 1885

Media 1625

Comuni territorialmente interessati: Pontebba

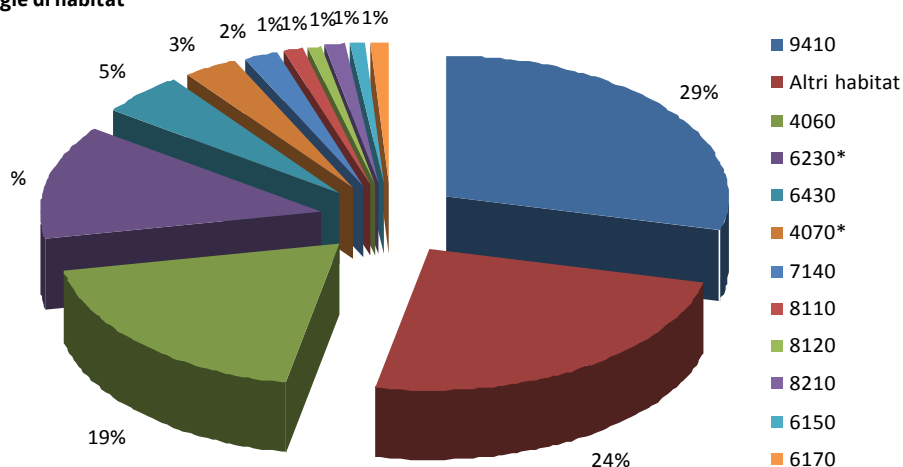


Caratteristiche del Sito

Il sito include un'area scistoso-arenacea con complessi di argilloscisti, ricca di fossili. Il paesaggio vegetale è caratterizzato da interessanti formazioni di *Cetrario-Loiseleurietum* sulle creste ventose, frammenti di *Caricetum curvulae* e di nardeti ipsofilo, presenza di mughete acidofile in alternanza con prati torbosi con le rare *Carex paupercola* Michx. ssp. *irrigua* (Wahlenb.) A. & D. Loeve, *Carex pauciflora* Lightf., *Carex limosa* L., *Carex dioica* L. oltre ad un'alta concentrazione di sassifraghe calcifughe. Da evidenziare la presenza di una delle due uniche stazioni italiane di *Wulfenia carinthiaca* Jacq.. L'importanza ornitologica dipende dalla buona consistenza di tetraonidi e altre specie alpine. Nella zona è segnalato anche *Vespertilio murinus*, specie subartica molto rara in Italia. La presenza di *Zootoca vivipara* ssp. *vivipara* è qui segnalata per la sua rarità nell'Italia nord-orientale.

La pressione antropica è relativamente intensa soprattutto quella dovuta all'escursionismo e all'alpinismo. Nelle vicinanze, in territorio austriaco, vi è un esteso comprensorio sciistico. Le principali vulnerabilità del sito sono legate alla caccia. Altre fonti di pressione sono rappresentate dalle attività turistiche ed escursionistiche.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320004 Monte Auernig e Monte Corona

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrante (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di valutazione d'incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di valutazione d'incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superfici di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stagionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320004 Monte Auernig e Monte Corona MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI

4060 Lande alpine e boreali

4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

4060: ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana; formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati

4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di *Pinus mugo* in associazione con *Rhododendron* sp.; vi sono ampie digitazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboscamenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	4060: mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

6230* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6150: habitat delle praterie alpine che si sviluppa per lo più su substrati acidi o acidificati

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

6230*: praterie acidofile secondarie dominate da *Nardus stricta*, *Viola canina*, *Calluna vulgaris*

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	6230*: decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare, con metodologia e nelle aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



TORBIERE ALTE, TORBIERE BASSE E PALUDI BASSE

7140 Torbiere di transizione e instabili

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Si sviluppano in diverse condizioni climatiche e topografiche senza la formazione di alti cumuli di sfagni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica	SI
RE	Divieto di calpestio fuori da eventuali sentieri, fatte salve le attività di studio, ricerca e quelle per fini conservazionistici o di gestione	NO
RE	Divieto di realizzazione imboscamenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
RE	Divieto di estrazione della torba	NO
GA	Acquisizione di terreni	NO
GA	Predisposizione di interventi di diradamento al fine di evitare fenomeni di eccessivo incespugliamento	NO
GA	Eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



HABITAT ROCCIOSI E GROTTI

8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladani*)

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8110: ghiaioni costituiti da clasti di origine silicea presenti nei sistemi montuosi

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO

FORESTE

9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (*Vaccinio-Piceetea*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Foreste ad abete rosso presenti su substrati silicei o calcarei acidificati (moder)

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9410: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320004 Monte Auernig e Monte Corona MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

CAMPANULACEE

1749 *Physoplexis comosa* (L.) Schur. (Raponzolo di roccia)

Allegato: IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320004 Monte Auernig e Monte Corona

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi riparati a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT320005 Valloni di Rio Bianco e Malborghetto

Identificazione del Sito

Superficie 4662,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

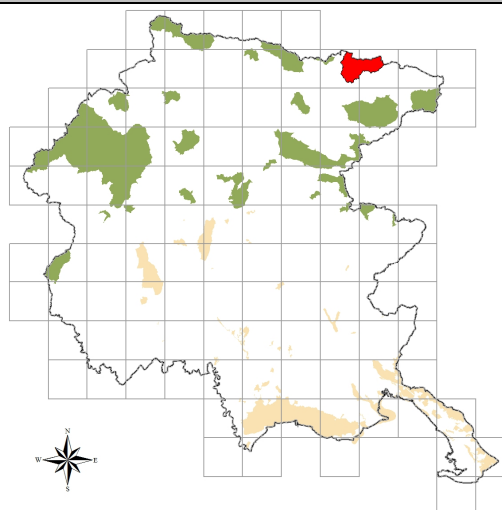
Min 657

Max 2052

Media 1300

Comuni territorialmente interessati: Malborghetto-Valbruna

Relazione con altri siti: confinante con (Austria) SIC e ZPS AT2116000 Görtchacher Moos – Obermoos im Gailtal

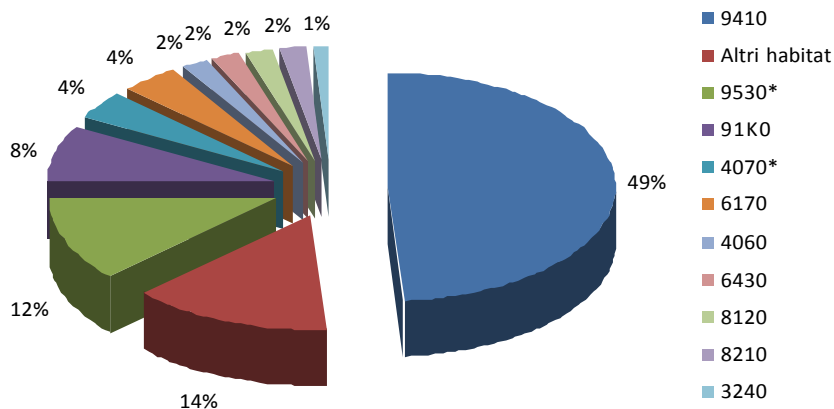


Caratteristiche del Sito

Sito caratterizzato dalla predominanza di suoli calcareo-dolomiti pur essendo presenti anche substrati acidi del carbonifero superiore. La vegetazione è pertanto molto eterogenea e ricca con pinete a pino nero, faggete altimontane, mughete calcifile, faggete ad *Anemone trifolia* e peccete montane e subalpine su calcare, lande subalpine basofile, acidofile e di nardeti. Tra le specie endemiche e rare ci sono *Daphne alpina* L., *Viola rupestris* F.W. Schmidt, *Viola palustris* L., *Saxifraga bursereana* L. e *Spirea decumbens* Koch. Il sito riveste un'importanza primaria per la conservazione di specie avifaunistiche alpine, qui spesso presenti con densità particolarmente elevate rispetto ad altri siti in Italia. Come nel caso di *Tetrao urogallus*, *Picoides trydactylus*, *Glaucidium passerinum*. La presenza di *Dryomys nitedula intermedius* viene qui citata in quanto la specie è nota in pochissime località italiane.

L'ambiente è relativamente indisturbato data la sua impervietà. Le principali vulnerabilità del sito sono legate alle reti di comunicazione, viabilità e sentieristica. Altre fonti di pressione sono rappresentate dalle attività turistiche ed escursionistiche ed alla gestione forestale.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320005 Valloni di Rio Bianco e Malborghetto

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di valutazione d'incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi produttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stagionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

SIC IT320005 Valloni di Rio Bianco e Malborghetto

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

HABITAT D'ACQUA DOLCE		
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Ambiente caratterizzato dalla presenza di arbusteti pionieri che si sviluppano sulle alluvioni ghiaiose, sabbiose e limose dei torrenti alpini e montani		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto di escavazione in alveo ed in aree peri-alveari e peri-golenali, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico; in caso di necessità di intervento, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico	SI

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI		
4060 Lande alpine e boreali		
4070* Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: 4060: ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana; formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati 4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di <i>Pinus mugo</i> in associazione con <i>Rhododendron</i> sp.; vi sono ampie digitazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboscamenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	4060: mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI

HABITAT ROCCIOSI E GROTTI

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

FORESTE

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

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (Vaccinio-Piceetea)

9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

9410: foreste ad abete rosso presenti su substrati silicei o calcarei acidificati (moder)

9530*: dominanza di *Pinus nigra* su substrato prevalentemente dolomitico con ridotta evoluzione del suolo ma con una elevata piovosità ed umidità atmosferica; si tratta quindi di boschi pionieri, chiari con un sottobosco ben sviluppato

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9410, 9530*: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	9530*: realizzazione di interventi ed opere con finalità di antincendio (vasconi di captazione dell'acqua e relative infrastrutture di accesso, interventi di pulizia del sottobosco)	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320005 Valloni di Rio Bianco e Malborghetto

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

BRIOFITE

1381 *Dicranum viride* (Sull. & Lesq.) Lindb.

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Si rinviene spesso in boschi di forra; talvolta è presente anche nei megaforbieti (200 – 1800); radica generalmente sui tronchi delle latifoglie, anche se può formare cuscinetti epilittici su rocce non carbonatiche

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
RE	Divieto di realizzazione in determinate aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di interventi di ripulitura del sottobosco che prevedano l'asportazione totale del materiale legnoso e del legname marcescente	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 91K0 e 9410	-

CAMPANULACEE

1749 *Physoplexis comosa* (L.) Schur. (Raponzolo di roccia)

4071 *Campanula zoysii* Wulfen (Campanula di Zois)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE (Campanula di Zois), IV (Raponzolo di roccia)

Principali esigenze ecologiche:

1749: fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m

4071: rupi subalpine ed alpine su substrati carbonatici e dolomitici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

SIC IT3320005 Valloni di Rio Bianco e Malborghetto

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innestate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruttuose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

A241 *Picoides tridactylus* (Picchio tridattilo)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi ripariali a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Picoides tridactylus: sedentaria, nidificante, migratrice, occupa boschi radi costituiti quasi esclusivamente da conifere mature, a quote elevate

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CROSTACEI

1092 *Austropotamobius pallipes* (Gambero di fiume)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Vive in acque dolci correnti montane e di pianura, ha abitudini crepuscolari e notturne, è onnivoro

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO

ANURI

1193 *Bombina variegata* (Ululone dal ventre giallo)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraversamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



SIC IT320006 Conca di Fusine

Identificazione del Sito

Superficie 3598,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

Min 840

Max 2677

Media 1450

Comuni territorialmente interessati: Tarvisio

Relazione con altri siti: Confinante con (Slovenia) SIC S13000253 Julijske Alpe, ZPS S15000019 Julijske Alpe

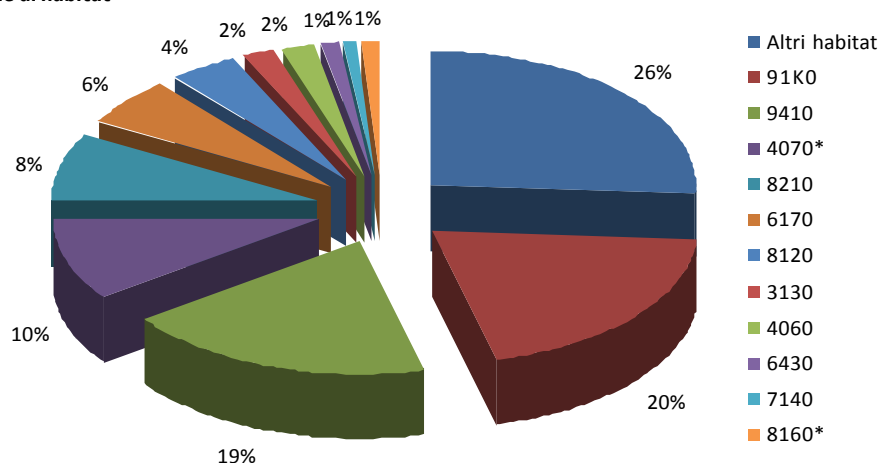


Caratteristiche del Sito

Il sito comprende un ampio circo glaciale costituito nella parte superiore da marni dolomitiche, in quella inferiore da depositi di accumulo. Il sito contiene un'importante esempio di laghi glaciali (Inferiore e Superiore) con complessa idrografia ipogea e una delle più importanti e meglio conservate foreste di abete rosso e faggete ad *Anemone trifolia* con individui spesso notevoli e di praterie zonali subalpine calcifile. Sono presenti numerosi habitat rilevanti e vi è un'alta concentrazione di specie endemiche e rare. Unica stazione italiana di *Festuca vivipara* (L.) Sm., una delle due uniche segnalazioni italiane di *Saxifraga moschata* Wulf. subsp. *carniolica* (Huter) Br.-Bl, unica stazione regionale del raro *Veratrum album* ssp. *album*. Area alpina di rilevanza ornitologica nazionale per ricchezza specifica e completezza delle tipiche biocenosi. Sito importante per la presenza di specie e popolazioni faunistiche rare su scala nazionale. Di particolare interesse la frequente presenza di *Ursus arctos* e *Lynx lynx*.

Sono presenti alcune infrastrutture turistiche sia nei pressi dei laghi sia nelle zone più elevate (rifugi e bivacchi). Sul fondo della conca sono presenti numerose strade carrarecce ed una strada asfaltata con recente regolamentazione al traffico veicolare privato. Le principali vulnerabilità del sito sono legate alle attività turistiche concentrate nelle vicinanze dei laghi, mentre nel resto del sito esso è limitato ad attività di escursionismo e di alpinismo. Altre fonti di pressione sono rappresentate dalla caccia e dalle attività agroforestali.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320006 Conca di Fusine

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	<p>Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	<p>Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superfici di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



SIC IT3320006 Conca di Fusine

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

HABITAT D'ACQUA DOLCE		
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Habitat piuttosto effimeri caratterizzati da piccole pozze, fanghi, sponde lacustri in cui si alternano periodi di imbibizione e periodi di disseccamento		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto di escavazione in alveo ed in aree peri-alveari e peri-golenali, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico; in caso di necessità di intervento, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico	SI

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI		
4060 Lande alpine e boreali		
4070* Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: 4060: ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana; formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati 4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di <i>Pinus mugo</i> in associazione con <i>Rhododendron</i> sp.; vi sono ampie digitazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboscamenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	4060: mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megafornie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



TORBIERE ALTE, TORBIERE BASSE E PALUDI BASSE

7140 Torbiere di transizione e instabili

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Si sviluppano in diverse condizioni climatiche e topografiche senza la formazione di alti cumuli di sfagni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica	SI
RE	Divieto di calpestio fuori da eventuali sentieri, fatte salve le attività di studio, ricerca e quelle per fini conservazionistici o di gestione	NO
RE	Divieto di realizzazione imboscamenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
RE	Divieto di estrazione della torba	NO
GA	Acquisizione di terreni	NO
GA	Predisposizione di interventi di diradamento al fine di evitare fenomeni di eccessivo incespugliamento	NO
GA	Eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



HABITAT ROCCIOSI E GROTTE

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8130: ghiaioni, pietraie e suoli detritici ad esposizione calda delle Alpi e degli Appennini con vegetazione termofila

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO

FORESTE

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

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (Vaccinio-Piceetea)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

9410: foreste ad abete rosso presenti su substrati silicei o calcarei acidificati (moder)

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9410: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



SIC IT3320006 Conca di Fusine
MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

ORCHIDACEE

1902 <i>Cypripedium calceolus</i> L. (Scarpetta di Venere)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Cespuglieti subalpini a ginepro a pino mugo, spesso presente anche in boschi montani e subalpini		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
GA	Mantenimento od ampliamento di radure mediante decespugliamento manuale o meccanico	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 4060, 4070 e 91K0	-

CAMPANULACEE

4071 <i>Campanula zoysii</i> Wulfen (Campanula di Zois)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE (Campanella odorosa e Campanula di Zois), IV (Raponzolo di roccia e Campanula di Moretti)		
Principali esigenze ecologiche: Rupi subalpine ed alpine su substrati carbonatici e dolomitici		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320006 Conca di Fusine

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

A241 *Picoides tridactylus* (Picchio tridattilo)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi riparati a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Picoides tridactylus: sedentaria, nidificante, migratrice, occupa boschi radi costituiti quasi esclusivamente da conifere mature, a quote elevate

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

LEPIDOTTERI

1072 *Erebia calcaria*

1078* *Callimorpha quadripunctaria*

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Erebia calcaria: specie legata a formazioni aperte con roccia affiorante su pendii ripidi, tra i 1400 e i 1800 metri di quota

Callimorpha quadripunctaria: specie legata a boschi freschi e in valli strette e delimitate da rilievi con pendii scoscesi, con corsi d'acqua perenni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	<i>Erebia calcaria</i> : protezione delle specie nutrici delle larve <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca</i> sp. e <i>Calluna vulgaris</i>	NO

COLEOTTERI

1087* *Rosalia alpina* (*Rosalia alpina*)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Specie diffusa nelle foreste vetuste, montano-subatlantiche, a prevalenza di faggio; in particolare in aree molto piovose delle catene montuose ad altitudini comprese tra i 500 e i 2000 metri di quota

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Individuazione di alcune "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione (mantenimento della necromassa vegetale al suolo e in piedi e di piante deperienti), soprattutto aree a faggeta	SI

CROSTACEI

1092 *Austropotamobius pallipes* (*Gambero di fiume*)

1093* *Austrapotamobius torrentium* (*Gambero di torrente*)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Vivono in acque dolci correnti montane e di pianura, hanno abitudini crepuscolari e notturne, sono onnivori

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

CAUDATI

1167 *Triturus cristatus* (Tritone crestato)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Gli ambienti privilegiati si trovano generalmente in aree di pianura o moderatamente elevate, e sono costituiti di solito da stagni di dimensioni medio-grandi e paludi, con profondità dell'acqua variabile fra i 20 cm ed i 6 m; a terra vive in campi, prati e boschi, mai troppo lontani dal sito di riproduzione; sverna generalmente sotto le pietre o interrato

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraffamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI

ANURI

1193 *Bombina orientalis* (Ululone dal ventre giallo)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraffamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



SITO IT320007 Monti Bivera e Clapsavon

Identificazione del Sito

Superficie 1832,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

Min 1140

Max 2474

Media 1850

Comuni territorialmente interessati: Sauris, Forni di Sopra, Forni di Sotto

Relazione con altri siti: confinante con (Regione Veneto) SIC IT3230085 Comelico – Bosco della Digola – Brentoni – Tudaio e ZPS IT3230089 Dolomiti del Cadore e del Comelico

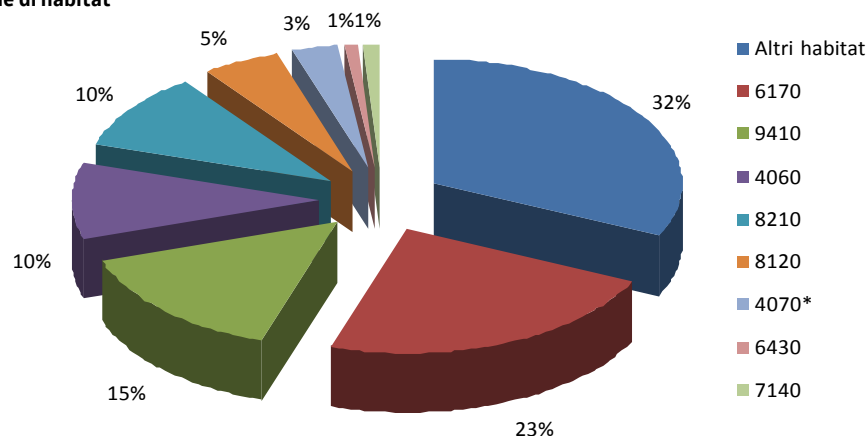


Caratteristiche del Sito

Sito molto rappresentativo degli habitat submontani ed alpini in condizioni di conservazione da buone ad ottime. Il sito include un sistema di rilievi calcarei e calcareo-dolomitici con vegetazione nemorale e prativa del piano montano e subalpino. Presenza di imponenti detriti di falda con habitat glareicoli e concentrazione di specie endemiche o rare quali: *Valeriana supina* Ard., *Minuartia rupestris* (Scop.) Schinz & Thell., *Ranunculus seguieri* Vill., *Androsace helvetica* (L.) All., *Carex rupestris* All. Presenza di zone umide subalpine (palude Resumiela). Area alpina di rilevanza ornitologica elevata per ricchezza specifica. Notevoli le locali popolazioni di *Salamandra atra* e *Martes martes*.

La pressione antropica attuale è moderata. Parte del sito è però adibita a poligono militare e vi sono progetti di espansione di impianti sciistici. Le principali vulnerabilità del sito sono attualmente legate alla caccia ed alle attività militari.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT320007 Monti Bivera e Clapsavon

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innnevamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innnevamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

SIC IT3320007 Monti Bivera e Clapsavon

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI

4060 Lande alpine e boreali

4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

4060: ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana; formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati

4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di *Pinus mugo* in associazione con *Rhododendron* sp.; vi sono ampie digitazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboschimenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	4060: mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforbie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



TORBIERE ALTE, TORBIERE BASSE E PALUDI BASSE

7140 Torbiere di transizione e instabili

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Si sviluppano in diverse condizioni climatiche e topografiche senza la formazione di alti cumuli di sfagni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica	SI
RE	Divieto di calpestio fuori da eventuali sentieri, fatte salve le attività di studio, ricerca e quelle per fini conservazionistici o di gestione	NO
RE	Divieto di realizzazione imboschimenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
RE	Divieto di estrazione della torba	NO
GA	Acquisizione di terreni	NO
GA	Predisposizione di interventi di diradamento al fine di evitare fenomeni di eccessivo incespugliamento	NO
GA	Eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO

HABITAT ROCCIOSI E GROTTI

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORESTE

9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (*Vaccinio-Piceetea*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Foreste ad abete rosso presenti su substrati silicei o calcarei acidificati (moder)

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9410: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320007 Monti Bivera e Clapsavon

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

ORCHIDACEE		
1902 <i>Cypripedium calceolus</i> L. (Scarpetta di Venere)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Cespuglieti subalpini a ginepro a pino mugo, spesso presente anche in boschi montani e subalpini		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
GA	Mantenimento od ampliamento di radure mediante decespugliamento manuale o meccanico	NO
GA	Conservazione delle praterie e dei pascoli naturali di origine primaria o secondaria	NO
Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 4060, 4070 e 91K0		-

CAMPANULACEE		
1749 <i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur. (Raponzolo di roccia)		
Allegato: IV della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210		-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT320007 Monti Bivera e Clapsavon

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi riparati a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

LEPIDOTTERI

1065 *Euphydryas aurinia*

Allegato II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie legata a formazioni aperte, dai prati umidi su substrato acido o neutro, alle brughiere e alle praterie su calcare

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Mantenimento delle aree a pascolo bovino	NO



SIC IT3320008 Col Gentile

Identificazione del Sito

Superficie 1038,00 ha

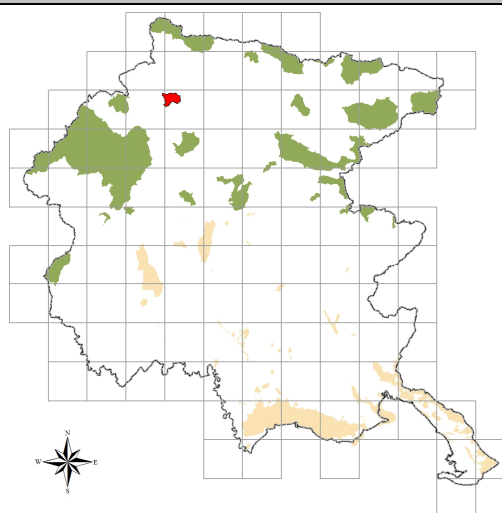
Altitudine (m s.l.m.)

Min 760

Max 2075

Media 1550

Comuni territorialmente interessati: Ovaro, Raveo, Socchieve, Ampezzo

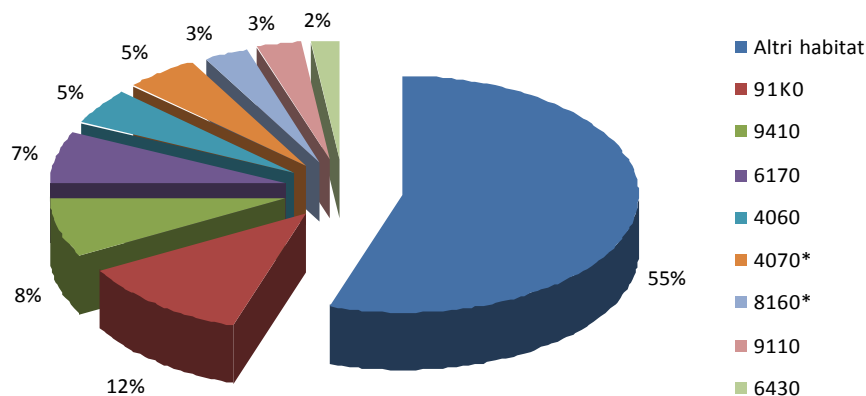


Caratteristiche del Sito

Pregevole ambiente di montagna che include habitat in buono stato di conservazione. Il sito include il massiccio montuoso del Col Gentile e le sue pendici con prevalenza di substrati arenaritici e calcareo-mamosi; sono presenti vaste zone pascolive. Presenza di ontanete ad ontano verde e mughete acidofile. Negli orizzonti inferiori si estendono lembi di faggete acidofile ed altimontane. Una delle poche stazioni di *Eryngium alpinum* L. ed una delle due stazioni regionali di *Erigeron atticus* Vill. Presenza di *Gentiana lutea* L. subsp. *vardijanii* T. Wraber. Area alpina di rilevanza ornitologica elevata per ricchezza specifica. Notevoli le locali popolazioni di *Salamandra atra* e *Martes martes*.

I disturbi antropici sono bassi nelle parti sommitali, mentre vi è una maggior pressione antropica nelle zone pascolive, dove sono presenti numerosi stavoli. Le principali vulnerabilità del sito sono legate alla caccia ed alle attività agroforestali.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

SIC IT3320008 Col Gentile

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	<p>Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	<p>Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320008 Col Gentile

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI

4060 Lande alpine e boreali

4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

4060: ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana; formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati

4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di *Pinus mugo* in associazione con *Rhododendron* sp.; vi sono ampie digitazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboschimenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	4060: mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI

HABITAT ROCCIOSI E GROTTI

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8130: ghiaioni, pietraie e suoli detritici ad esposizione calda delle Alpi e degli Appennini con vegetazione termofila

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORESTE

9110 Faggeti del *Luzulo-Fagetum*

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

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9110: boschi dominati dal faggio che si sviluppano su suoli acidi evoluti

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

9410: foreste ad abete rosso presenti su substrati silicei o calcarei acidificati (moder)

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9410: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320008 Col Gentile

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

OMBRELLIFERE

1604 *Eryngium alpinum* L. (Regina delle Alpi)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Colonizza più ambienti dalle praterie ai cespuglietti mesofili

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali (pascolo bovino, ovino od ovino estensivo con carichi di pascolamento da individuarsi con il Piano di gestione)	NO
GA	Interventi di decespugliamento al fine di evitare fenomeni di eccessiva perdita di superfici a vegetazione erbacea	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 6230 e 6170	-

CAMPANULACEE

1749 *Physoplexis comosa* (L.) Schur. (Ranzolo di roccia)

Allegato: IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



SIC IT3320008 Col Gentile

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



GALLIFORMI

<p>A104 <i>Bonasa bonasia</i> (Francolino di monte) A108 <i>Tetrao urogallus</i> (Gallo cedrone) A408 <i>Lagopus mutus helveticus</i> (Pernice bianca) A409 <i>Tetrao tetrix</i> (Fagiano di monte) A412 <i>Alectoris graeca</i> (Coturnice)</p>		
<p>Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)</p>		
<p>Principali esigenze ecologiche:</p> <p><i>Bonasa bonasia</i>: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato</p> <p><i>Tetrao urogallus</i>: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori</p> <p><i>Lagopus mutus helveticus</i>: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innestate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m</p> <p><i>Tetrao tetrix</i>: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe</p> <p><i>Alectoris graeca</i>: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide</p>		
Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi riparati a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO



SIC IT3320009 Zuc dal Bor

Identificazione del Sito

Superficie 1415,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

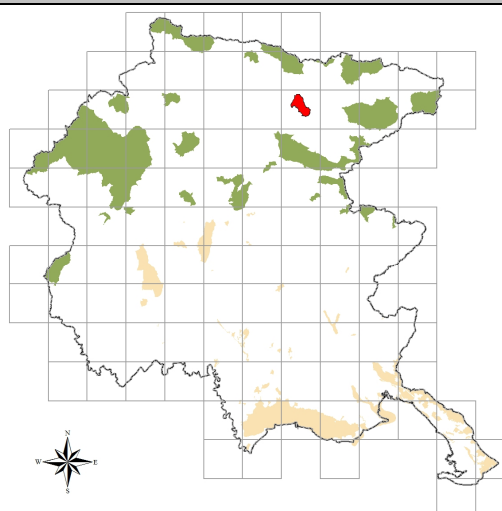
Min 950

Max 2195

Media 1400

Comuni territorialmente interessati: Moggio Udinese

Relazione con altri siti: incluso nella Riserva Naturale Regionale della Val Alba

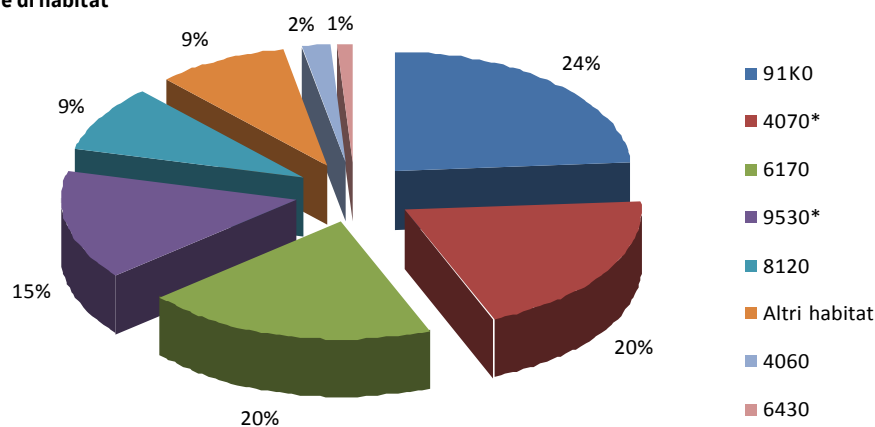


Caratteristiche del Sito

Il sito contiene habitat prioritari in ottime condizioni di conservazione. Il sito include il massiccio dello Zuc dal Bor con substrato calcareo e calcareo-dolomitico. La particolare posizione geografica di questo gruppo montuoso fa sì che esso sia caratterizzato fitogeograficamente dalla presenza contemporanea di specie caratteristiche delle Alpi Giulie e delle Alpi Carniche, per cui sono presenti le stazioni più occidentali di *Papaver julicum* E. May & Merxm. e *Ranunculus traunfellneri* Hoppe. Ampie superfici sono occupate da popolamenti di pino mugo e da pascoli primitivi su calcare e da habitat glareicoli. Area alpina di rilevanza ornitologica elevata per ricchezza specifica. Presenza dei quattro tetraonidi e di *Alectoris graeca*. Nella zona sono presenti discrete popolazioni di rettili ed anfibi. Si segnala la coabitazione di *Vipera ammodytes* e *Vipera berus*. Segnalata la presenza di *Felis s. silvestris* in Val Alba.

L'elevata acclività e l'inaccessibilità del sito determinano un basso livello di disturbo. Le principali fonti di disturbo sono rappresentate dalle attività di trasporto energetico (si segnala la presenza entro il sito di metanodotti). In misura minore si segnalano le attività agroforestali e le attività escursionistiche. Vi sono, inoltre, condizioni di forte instabilità dei versanti.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

SIC IT3320009 Zuc dal Bor

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superfici di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stagionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



SIC IT3320009 Zuc dal Bor

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI

4060 Lande alpine e boreali

4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

4060: ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana; formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati

4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di *Pinus mugo* in associazione con *Rhododendron* sp.; vi sono ampie digitazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboschimenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	4060: mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI

HABITAT ROCCIOSI E GROTTI

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210, 8310: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

FORESTE

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

9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

9530*: dominanza di *Pinus nigra* su substrato prevalentemente dolomitico con ridotta evoluzione del suolo ma con una elevata piovosità ed umidità atmosferica; si tratta quindi di boschi pionieri, chiari con un sottobosco ben sviluppato

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9530*: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	9530*: realizzazione di interventi ed opere con finalità di antincendio (vasconi di captazione dell'acqua e relative infrastrutture di accesso, interventi di pulizia del sottobosco)	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320009 Zuc dal Bor

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

CAMPANULACEE		
1749 <i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur. (Raponzolo di roccia)		
Allegato: IV della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



SIC IT3320009 Zuc dal Bor

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggiati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO

PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi riparati a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO

COLEOTTERI

1089 *Morimus funereus* (Cerambice funereo)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Specie silvicola legata a latifoglie mesofile; si rinviene, talvolta abbondante, in quercete e faggete; in genere predilige foreste mature ma non di rado anche cedui composti caratterizzati dalla presenza di vecchie ceppaie e legno marcescente a terra

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Individuazione di alcune "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione (mantenimento della necromassa vegetale al suolo e in piedi e di piante deperienti), soprattutto aree a querceto e faggeta	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CHIROTTERI

1308 *Barbastella barbastellus* (Barbastello)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Specie relativamente microterma, che predilige le zone boschive collinari e di bassa e media montagna, ma che frequenta anche le aree urbanizzate e può rinvenirsi fino a quote superiori ai 2000 m; i rifugi estivi sono costituiti da costruzioni e talora da cavità degli alberi e nelle regioni meridionali dalle grotte; i rifugi invernali sono costituiti da ambienti sotterranei naturali o artificiali ed occasionalmente da edifici e cavità degli alberi

Tipologia		PRGC
RE	Nelle grotte e cavità sotterranee individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato: <ul style="list-style-type: none"> - divieto di accesso non autorizzato in periodo di svernamento di colonie di chiroterri - divieto di illuminazione in caso di presenza di colonie di chiroterri - utilizzo di grigliati compatibili con l'accesso ai chiroterri nel caso di chiusura delle entrate 	NO
RE	Divieto di realizzare opere che rendano accessibili ad un vasto pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico in cui siano presenti colonie di chiroterri	NO
GA	Segnalazione di esemplari rinvenuti morti all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Misure di gestione delle foreste	NO



SIC IT3320011 Monti Verzegnis e Valcalda

Identificazione del Sito

Superficie 2406,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

Min 849

Max 1908

Media 1250

Comuni territorialmente interessati: Enemonzo, Preone, Socchieve, Tramonti di Sopra, Tramonti di Sotto

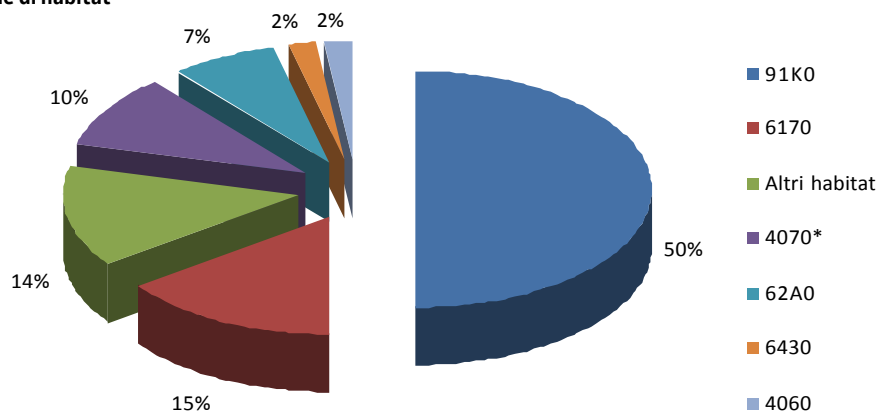


Caratteristiche del Sito

Il sito include un esteso sistema di rilievi prealpini con substrato calcareo e calcareo-dolomitico. Il sito racchiude habitat in buono stato di conservazione (specialmente faggete altimontane e subalpine e praterie subalpine su calcare). Data la particolare posizione fitogeografica sono presenti numerose specie endemiche e rare. Unica località italiana di *Bupleurum longifolium* L. subsp. *vapicense* Sourkora. Sono presenti contemporaneamente *Gentiana lutea* L. subsp. *symphyandra* Murb. e *Gentiana lutea* L. subsp. *vardjanii* T. Wraber. Area prealpina di rilevanza ornitologica nazionale per estensione in rapporto alla ricchezza specifica e completezza delle tipiche biocenosi. Numerose segnalazioni di *Ursus arctos* e *Lynx lynx*.

La sua posizione isolata rispetto alle zone urbane e alle principali vie di comunicazione ne hanno mantenuta alta la naturalità. La vulnerabilità di quest'area montuosa è bassa. Anche l'escursionismo alpino è poco presente. Le due cime sono divise da una sella (Sella Chiampon) attraversata da una carrozzabile poco trafficata. Molte delle aree pascolive sono ora in stato di abbandono. Le principali fonti di disturbo sono rappresentate dalla caccia e dalle attività agroforestali.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320011 Monti Verzegnis e Valcalda

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrante (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superfici di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



SIC IT3320011 Monti Verzegnis e Valcalda

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI

4060 Lande alpine e boreali

4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

4060: ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana; formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati

4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di *Pinus mugo* in associazione con *Rhododendron* sp.; vi sono ampie digitazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboschimenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	4060: mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

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

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

62A0: praterie e pascoli su suoli carbonatici di origine prevalentemente secondaria ed un tempo condizionate dal pascolamento; si sviluppano da suoli molto primitivi sino a suoli potenti

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	62A0: decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare, con metodologia e nelle aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORESTE

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

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320011 Monti Verzegnis e Valcalda

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

OMBRELLIFERE

1604 *Eryngium alpinum* L. (Regina delle Alpi)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Colonizza più ambienti dalle praterie ai cespuglietti mesofili

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali (pascolo bovino, ovino od ovino estensivo con carichi di pascolamento da individuarsi con il Piano di gestione)	NO
GA	Interventi di decespugliamento al fine di evitare fenomeni di eccessiva perdita di superfici a vegetazione erbacea	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 6230 e 6170	-

CAMPANULACEE

1749 *Physoplexis comosa* (L.) Schur. (Ranzolo di roccia)

Allegato: IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



SIC IT3320011 Monti Verzegnis e Valcalda

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e IIA (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalciati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi ripariali a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO

LEPIDOTTERI

1065 *Euphydryas aurinia*

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie legata a formazioni aperte, dai prati umidi su substrato acido o neutro, alle brughiere e alle praterie su calcare

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Mantenimento delle aree a pascolo bovino	NO

COLEOTTERI

1087* *Rosalia alpina* (Rosalia alpina)

1088 *Cerambyx cerdo* (Cerambicide della quercia)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE (Rosalia alpina), IV (Cerambyx cerdo)

Principali esigenze ecologiche:

Rosalia alpina specie diffusa nelle foreste vetuste, montano-subatlantiche, a prevalenza di faggio; in particolare in aree molto piovose delle catene montuose ad altitudini comprese tra i 500 e i 2000 metri di quota

Cerambyx cerdo: specie diffusa e relativamente frequente nei querceti mesofili e termofili

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Individuazione di alcune "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione (mantenimento della necromassa vegetale al suolo e in piedi e di piante deperienti), soprattutto aree a querceto (<i>Cerambyx cerdo</i>) e faggeta (<i>Rosalia alpina</i>)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

SALMONIFORMI

1107 *Salmo marmoratus* (Trota marmorata)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Predilige il tratto medio e medio-superiore dei corsi d'acqua di grande portata, acque limpide, fresche e ben ossigenate con fondali sassosi

Tipologia		PRGC
GA	Possibilità all'interno del Piano di gestione di individuare periodi di divieto di pesca in zone interessate da programmi specifici di ripopolamento della specie	NO
GA	Piano di ripopolamento finalizzato alla ricostituzione e/o al consolidamento di popolazioni naturali in grado di autosostenersi	NO

CAUDATI

1167 *Triturus cristatus* (Tritone crestato)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Gli ambienti privilegiati si trovano generalmente in aree di pianura o moderatamente elevate, e sono costituiti di solito da stagni di dimensioni medio-grandi e paludi, con profondità dell'acqua variabile fra i 20 cm ed i 6 m; a terra vive in campi, prati e boschi, mai troppo lontani dal sito di riproduzione; sverna generalmente sotto le pietre o interrato

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraversamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligatoria il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320013 Lago Minisini e Rivoli Bianchi

Identificazione del Sito

Superficie 402,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

Min 218

Max 1053

Media 400

Comuni territorialmente interessati: Gemona del Friuli,
Venzone

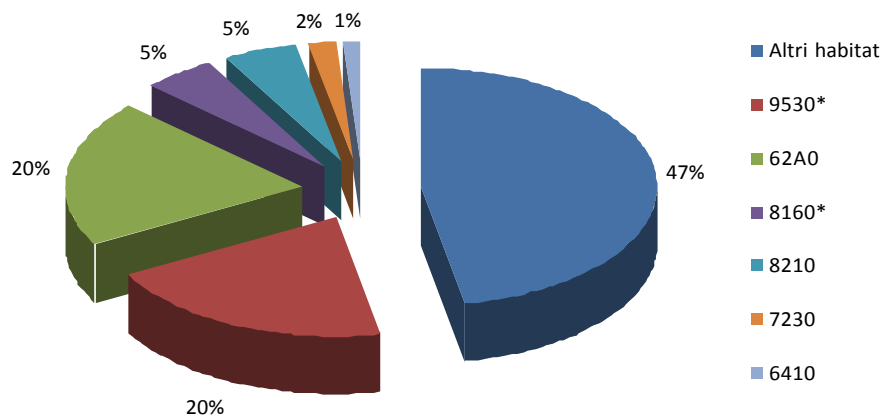


Caratteristiche del Sito

Il sito include un ambiente umido (lago Minisini), rilievi prealpini calcarei con vegetazione termofila e un grande conoide di deiezione che si sviluppa nel piano submontano (Rivoli Bianchi). Ampie superfici sono ricoperte da boscaglie termofile a carpino nero, da praterie pioniere termofile, da vegetazione glareicola, mentre attorno al lago si sviluppano habitat acquatici ed umidi. Vi è inclusa l'unica stazione di *Brassica glabrescens* Poldini in sinistra Tagliamento. Presenza di uccelli legati agli ambienti aridi ed aperti. Nella zona vivono discrete popolazioni di anfibi e rettili. Nella zona del Lago è segnalata *Leucorhina pectoralis*, mentre ai Rivoli Bianchi è stata catturata *Saga pedo*. Nelle risorgive dei Rivoli Bianchi è stato segnalato *Astacus astacus*, probabilmente introdotto ed è stato raccolto *Potamon fluviatile* (De Luise, 2005). Nel Lago è presente anche *Cobitis taenia*.

Il lago Minisini subisce attualmente un processo di interrimento e necessita di interventi gestionali finalizzati all'incremento dell'avifauna e alla rinaturalizzazione della fauna ittica. Parte del sito è adiacente a zone urbanizzate e la parte inferiore dei Rivoli Bianchi è stata denaturalizzata. Le principali fonti di disturbo sono rappresentate dalla caccia e dalla presenza di reti di comunicazione (strade, sentieri, piste ciclabili).

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320013 Lago Minisini e Rivoli Bianchi

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innevamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innnevamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrate (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECCNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> – divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone – limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente – obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura – è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca – obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO

**5 – TURISMO**

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320013 Lago Minisini e Rivoli Bianchi

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI		
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)		
6410 Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinion caeruleae</i>)		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche:		
62A0: praterie e pascoli su suoli carbonatici di origine prevalentemente secondaria ed un tempo condizionate dal pascolamento; si sviluppano da suoli molto primitivi sino a suoli potenti		
6410: praterie che si sviluppano in presenza di elevata disponibilità idrica su suoli sia torbosi che minerali, dalla fascia pianiziale a quella montana; si tratta di formazione oligo-mesotrofiche, legate allo sfalcio		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6410: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
GA	6410: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	62A0: decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare, con metodologia e nelle aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

TORBIERE ALTE, TORBIERE BASSE E PALUDI BASSE

7230 Torbiere basse alcaline

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Si sviluppano su substrati con medio-alto apporto idrico, quali piccole sorgenti o suoli calcarei permanentemente imbibiti

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica	SI
RE	Divieto di calpestio fuori da eventuali sentieri, fatte salve le attività di studio, ricerca e quelle per fini conservazionistici o di gestione	NO
RE	Divieto di realizzazione imboscamenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
RE	Divieto di estrazione della torba	NO
GA	Acquisizione di terreni	NO
GA	Predisposizione di interventi di diradamento al fine di evitare fenomeni di eccessivo incespugliamento	NO
GA	Eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



HABITAT ROCCIOSI E GROTTI

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8130: ghiaioni, pietraie e suoli detritici ad esposizione calda delle Alpi e degli Appennini con vegetazione termofila

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO

FORESTE

9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Dominanza di *Pinus nigra* su substrato prevalentemente dolomitico con ridotta evoluzione del suolo ma con una elevata piovosità ed umidità atmosferica; si tratta quindi di boschi pionieri, chiari con un sottobosco ben sviluppato

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	Divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	Realizzazione di interventi ed opere con finalità di antincendio (vasconi di captazione dell'acqua e relative infrastrutture di accesso, interventi di pulizia del sottobosco)	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320013 Lago Minisini e Rivoli Bianchi

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

CRUCIFERE

1498 <i>Brassica glabrescens</i> Poldini (Cavolo friulano)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche Specie piuttosto stenoeica che cresce sui greti e sui magredi più pionieri con cotica non compatta		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 3220 e 62A0	-

CAMPANULACEE

1749 <i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur. (Raponzolo di roccia)		
Allegato: IV della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320013 Lago Minisini e Rivoli Bianchi

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

CICONIFORMI

A022 <i>Ixobrychus minutus</i> (Tarabusino)		
Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE		
Principali esigenze ecologiche: Migratrice regolare e nidificante, frequenta paludi, laghi con presenza di vegetazione acquatica fino a quote medie		
Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Conservazione e ripristino delle superfici a canneto (<i>Phragmites spp.</i>) con divieto di taglio delle stesse nei pressi degli specchi d'acqua permanenti	NO

FALCONIFORMI

A072 <i>Pernis apivorus</i> (Falco pecchiaiolo)		
A080 <i>Circaetus gallicus</i> (Biancone)		
A103 <i>Falco peregrinus</i> (Falco pellegrino)		
Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE		
Principali esigenze ecologiche: <i>Pernis apivorus</i> : migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi <i>Circaetus gallicus</i> : migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi <i>Falco peregrinus</i> : sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)		
Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO

GALLIFORMI

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II A della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	Sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	Identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	Assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalciati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PASSERIFORMI

A246 *Lullula arborea* (Tottavilla)

A255 *Anthus campestris* (Calandro)

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

A379 *Emberiza hortulana* (Ortolano)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Lullula arborea: sedentaria, nidificante, migratrice regolare, svernante, specie ecotonale, nidifica al suolo, occupa aree di pascolo brado o di coltivazioni estensive, con alternanza di campi, boschetti e filari

Anthus campestris: migratrice regolare e nidificante, legata ad ambienti aperti, asciutti, con vegetazione bassa e rada, in aree pianeggianti e con esposizione favorevole

Lanius collurio: migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Emberiza hortulana: migratrice regolare e nidificante al suolo tra alte erbe e cespugli, frequenta ambienti aperti soleggiate con scarsa vegetazione erbacea e con presenza di cespugli radi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO

LEPIDOTTERI

1078* *Callimorpha quadripunctaria*

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie legata a boschi freschi e in valli strette e delimitate da rilievi con pendii scoscesi, con corsi d'acqua perenni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CAUDATI

1167 *Triturus carnifex* (Tritone crestato)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Gli ambienti privilegiati si trovano generalmente in aree di pianura o moderatamente elevate e sono costituiti di solito da stagni di dimensioni medio-grandi e paludi, con profondità dell'acqua variabile fra i 20 cm ed i 6 m; a terra vive in campi, prati e boschi, mai troppo lontani dal sito di riproduzione; sverna generalmente sotto le pietre o interrato

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraffamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI

ANURI

1193 *Bombina variegata* (Ululone dal ventre giallo)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraffamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI



SIC IT3320014 Torrente Lerada

Identificazione del Sito

Superficie 365,00 ha

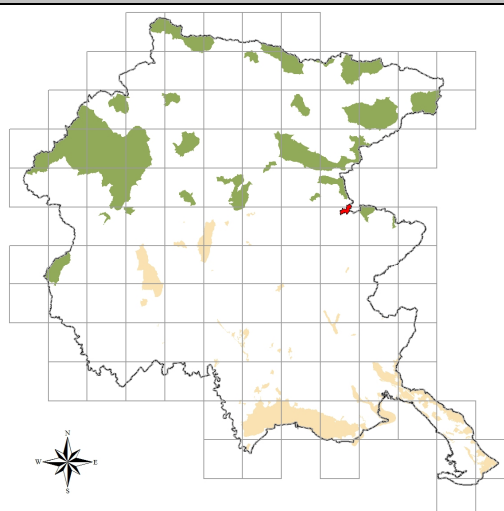
Altitudine (m s.l.m.)

Min 386

Max 748

Media 520

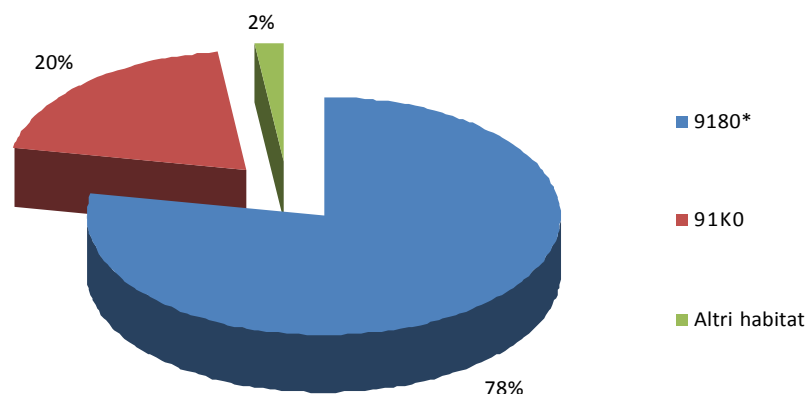
Comuni territorialmente interessati: Taipana, Attimis, Faedis



Caratteristiche del Sito

Il sito include il corso del Torrente Lerada, compreso nel bacino del fiume Isonzo; esso scorre in un solco vallivo su substrato calcareo con depositi misti sul fondo. Il sito comprende ampie superfici di boschi di forra (*Tilio-Acerion*) in buono stato di conservazione. La parte più fresca e meno acclive della valle è occupata da un bosco di latifoglie miste mentre la parte superiore, più acclive, è occupata da faggete. Alcune aree sono occupate da boschi secondari su prati abbandonati. Presenza di una delle rare stazioni di *Pseudostellaria europea* Schaeftl. (= *Stellaria bulbosa* Schaeftl.). Sito di importanza ornitologica per la nidificazione di *Crex crex*. Frequente presenza di *Ursus arctos*, piuttosto comune *Vipera ammodytes*. Nelle acque del Lerada è piuttosto comune *Austropotamobius pallipes*. Presente anche *Cottus gobio*. Complessivamente le condizioni di conservazioni del sito appaiono molto buone. Il sito è attraversato da una strada sterrata e nelle adiacenze sono presenti alcuni abitati ed una strada carrozzabile poco trafficata. La gestione forestale è "disordinata". Le principali fonti di disturbo sono rappresentate dalla caccia e dalle attività agroforestali.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320014 Torrente Lerada

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrante (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superfici di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

SIC IT3320014 Torrente Lerada

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

FORESTE		
9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>		
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche:		
9180*: forre calcaree con ristagno di aria umida e fresca dove si sviluppano boschi misti (<i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Tilia cordata</i>)		
91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici		
Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9180*: divieto di governo a ceduo	NO
RE	9180*: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320014 Torrente Lerada

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO

GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalcati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggiati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO

PASSERIFORMI

A246 *Lullula arborea* (Tottavilla)

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Lullula arborea: sedentaria, nidificante, migratrice regolare, svernante, specie ecotonale, nidifica al suolo, occupa aree di pascolo brado o di coltivazioni estensive, con alternanza di campi, boschetti e filari

Lanius collurio: migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



LEPIDOTTERI

1065 *Euphydryas aurinia*

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie legata a formazioni aperte, dai prati umidi su substrato acido o neutro, alle brughiere e alle praterie su calcare

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	<i>Maculinea teleius</i> : protezione dei formicai <i>Myrmica scabrinodis</i>	NO
GA	<i>Lycaena dispar</i> : protezione e mantenimento della specie vegetale nutrice <i>Rumex hydrolapatum</i>	NO
GA	<i>Erebia calcaria</i> : protezione delle specie nutrici delle larve <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca</i> sp. e <i>Calluna vulgaris</i>	NO
GA	<i>Euphydryas aurinia</i> : mantenimento delle aree a pascolo bovino	NO

CROSTACEI

1092 *Austropotamobius pallipes* (Gambero di fiume)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Vive in acque dolci correnti montane e di pianura, ha abitudini crepuscolari e notturne, è onnivoro

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO

SALMONIFORMI

1107 *Salmo marmoratus* (Trota marmorata)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Predilige il tratto medio e medio-superiore dei corsi d'acqua di grande portata, acque limpide, fresche e ben ossigenate con fondali sassosi

Tipologia		PRGC
GA	Possibilità all'interno del Piano di gestione di individuare periodi di divieto di pesca in zone interessate da programmi specifici di ripopolamento della specie	NO
GA	Piano di ripopolamento finalizzato alla ricostituzione e/o al consolidamento di popolazioni naturali in grado di autosostenersi	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



ANURI

1193 *Bombina variegata* (Ululone dal ventre giallo)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraffamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI

CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	Divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
GA	Mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320015 Valle del Medio Tagliamento

Identificazione del Sito

Superficie 3580,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

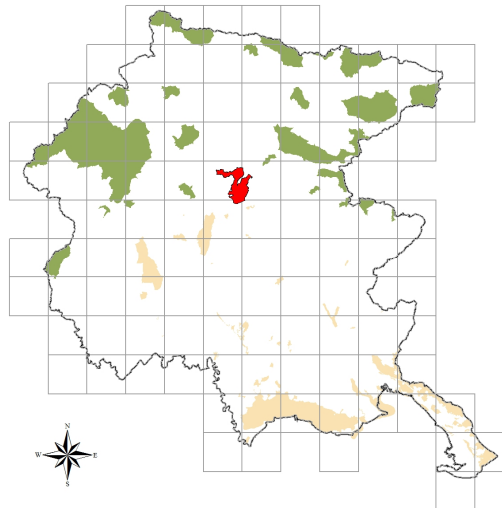
Min 158

Max 1478

Media 450

Comuni territorialmente interessati: Vito D'Asio, Forgaria nel Friuli, Trasaghis, Osoppo, Majano, San Daniele del Friuli

Relazione con altri siti: include la Riserva Naturale Regionale del Lago di Cornino



Caratteristiche del Sito

Il Colle di Osoppo è uno dei pochi lembi oligocenici del Friuli, che affiorano con sabbie fossilifere. Nella sorgiva di Bars riaffiorano le acque del Tagliamento, riassorbite dal terreno a monte. Nell'area compresa tra queste due località troviamo ambienti profondamente diversi: quello rupestre del colle, quello steppico dei magredi e l'ambiente umido di sorgiva. Sul colle di Osoppo coesistono specie termofile mediterranee e specie microterme settentrionali. Da ricordare la zona del leccio a nord di Peonis, isola termofila di carattere relictico di specie mediterranee e illiriche che riveste un notevole interesse ecologico. Verso il greto del Tagliamento ai magredi aperti, ottenuti dall'abbattimento dei boschi golenali, si succedono magredi intercalati a boscaglia igrofila e arrenatereti di tipo xerico. Si nota una discesa di specie montane quali *Gentiana clusii* Perr. & Song. e *Scabiosa graminifolia* L.. Sui monti Cuar e Flagel si nota una successione altitudinale fra la boscaglia illirico-prealpina a *Ostrya carpinifolia* Scop. e *Fraxinus ornus* L. e la faggeta termofila. La sommità è occupata da un prato pascolo. Il sito per le sue caratteristiche ecologiche viene attribuito alla regione biogeografica alpina, anche se ricade per il 73% nella regione continentale. Area prealpina di notevole rilevanza ornitologica per la presenza di biotopi molto diversificati. Nell'area all'interno di un'ampia zona di ripopolamento interdotta alla caccia vi è ubicato un punto di alimentazione per grandi rapaci. Nella zona sono piuttosto frequenti *Vipera ammodytes*, *Natrix tessellata*, *Mustela putorius*, *Hyla intermedia* e *Triturus carnifex*. La zona risulta tra l'altro di particolare interesse in quanto sostiene dal punto di vista trofico la più grossa nursery regionale di *Miniopteropus schreibersii*, *Myotis myotis* e *Myotis blythii*. Nella zona sono segnalati *Vertigo angustior*, *Lucanus cervus* e *Austropotamobius pallipes*. Nel popolamento ittico del tratto del Tagliamento e dei corsi di risorgiva compresi nel sito (incluso il Fiume Ledra) sono presenti *Lethenteron zanandreae*, *Cottus gobio*, *Salmo marmoratus*, *Barbus plebejus*, *Chondrostoma genei* e *Leuciscus souffia*.

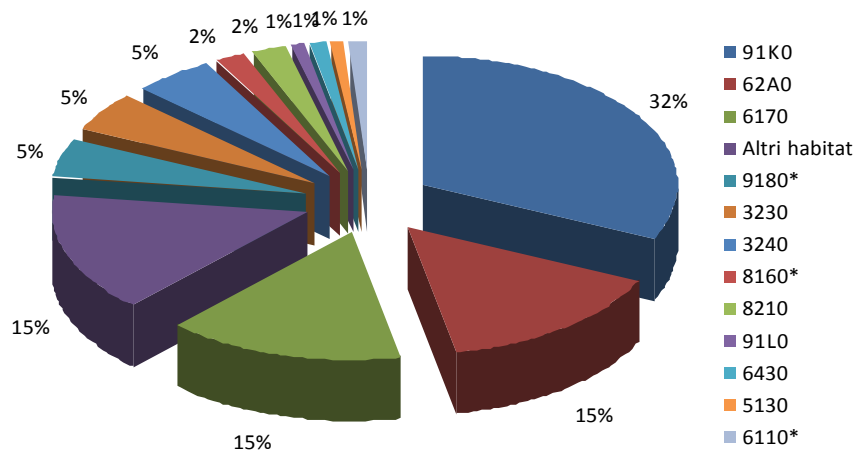
Le aree del sito a quote inferiori si trovano in prossimità di zone ad alto sfruttamento agricolo e a centri urbani. L'afflusso escursionistico giornaliero è spesso elevato. Gli aspetti vulnerabili riguardano l'area del laghetto di Cornino e le aree umide alveali. Le principali fonti di disturbo sono rappresentate dalla caccia, dagli incendi, dalle modifiche delle condizioni idrauliche indotte dall'uomo, dalla pesca e dall'acquacoltura ed in misura minore dalle reti di comunicazione e sentieristica.



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320015 Valle del Medio Tagliamento

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



SIC IT320015 Valle del Medio Tagliamento

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

HABITAT D'ACQUA DOLCE

3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea		
3230 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Myricaria germanica</i>		
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche:		
3220: habitat tipici dei greti, soggetti a rimaneggiamenti naturali e non, dei torrenti, costituiti prevalentemente da ghiaie o ciottoli		
3230 e 3240: ambiente caratterizzato dalla presenza di arbusteti pionieri che si sviluppano sulle alluvioni ghiaiose, sabbiose e limose dei torrenti alpini e montani		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto di escavazione in alveo ed in aree peri-alveari e peri-golenali, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico; in caso di necessità di intervento, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico	SI

MACCHIE E BOSCHAGLIE DI SCLEROFILLE (MATORRAL)

5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche:		
Stadi di colonizzazione di pascoli e prati magri abbandonati della fascia collinare e submontana		
Tipologia		PRGC
GA	Diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'*Alyso-Sedion albi*

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

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

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6110*: habitat caratterizzato da comunità pioniere xerofitiche e termofile che si sviluppano solitamente su substrati calcarei o ricchi in basi dove sia quasi assente l'evoluzione del suolo organico

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

62A0: praterie e pascoli su suoli carbonatici di origine prevalentemente secondaria ed un tempo condizionate dal pascolamento; si sviluppano da suoli molto primitivi sino a suoli potenti

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megafornie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	62A0: decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare, con metodologia e nelle aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



HABITAT ROCCIOSI E GROTTE

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8130: ghiaioni, pietraie e suoli detritici ad esposizione calda delle Alpi e degli Appennini con vegetazione termofila

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO

FORESTE

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

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

91L0 Querceti di rovere illirici (*Erythronio-Carpinion*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9180*: foreste calcaree con ristagno di aria umida e fresca dove si sviluppano boschi misti (*Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata*)

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

91L0: habitat boschivi caratterizzati dalla presenza di *Quercus robur*, *Quercus petraea* o *Carpinus betulus*; sono qui incluse formazioni a ecologia diversificata quali i querceto-carpineti planiziali, i boschi collinari a carpino bianco e rovere; vanno qui riferite anche le formazioni molto localizzate a carpino bianco delle doline carsiche

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9180*, 91L0: divieto di governo a ceduo	NO
RE	9180*: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320015 Valle del Medio Tagliamento

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

ORCHIDACEE		
1903 <i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich. (Liparide)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Prati torbosi, torbiere e altri piccoli habitat umidi		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
RE	Divieto di riduzione delle portate per captazioni idroelettriche, uso ittiogenico, od altro uso negli areali di gravitazione della specie	SI
RE	Divieto di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione della specie	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti, spargimento di liquami o altre sostanze organiche nell'areale di gravitazione della specie	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
GA	Conservazione delle praterie e dei pascoli naturali di origine primaria o secondaria	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 7230	-



SIC IT3320015 Valle del Medio Tagliamento

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

CICONIFORMI		
A021 <i>Botaurus stellaris</i> (Tarabuso)		
Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE		
Principali esigenze ecologiche: Migratrice regolare e nidificante, frequenta paludi, laghi con presenza di vegetazione acquatica fino a quote medie		
Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Conservazione e ripristino delle superfici a canneto (<i>Phragmites spp.</i>) con divieto di taglio delle stesse nei pressi degli specchi d'acqua permanenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A073 *Milvus migrans* (Nibbio bruno)

A075 *Haliaeetus albicilla* (Aquila di mare)

A077 *Neophron percnopterus* (Capovaccaio)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A082 *Circus cyaneus* (Albanella reale)

A090 *Aquila clanga* (Aquila anatraia maggiore)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

A404 *Aquila heliaca* (Aquila imperiale)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Milvus migrans: migratrice regolare e nidificante, frequenta aree contigue a stagni, fiumi ecc. a quote medio-basse, si alimenta frequentemente presso discariche

Haliaeetus albicilla: migratore regolare, svernante irregolare; nidifica sulle scogliere, sulle cime rocciose e su grandi alberi; si nutre di pesci e uccelli acquatici

Neophron percnopterus: migratore irregolare, frequenta ambienti aridi, brulli e steppici delle zone collinari e montane, purché vi sia la presenza di pareti rocciose, tufacee o di arenaria, gole fluviali e/o rocce isolate; si nutre sia di animali morti che vivi, rinvenuti anche lungo le strade

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Circus cyaneus: migratrice regolare e svernante (da ottobre ad aprile), frequenta aree aperte con vegetazione bassa, forma dei gruppi notturni che pernottano sul suolo negli ambienti con vegetazione erbacea alta

Aquila clanga: migratore regolare, svernante irregolare; in migrazione e svernamento frequenta zone umide costiere o interne con presenza marginale di zone boscate e alberate

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Aquila heliaca: accidentale in Friuli Venezia Giulia, vive in pianure con boschi sparsi, spesso vicino all'acqua

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalcati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

CARADRIFORMI

A133 *Burhinus oedicnemus* (Occhione)

A193 *Sterna hirundo* (Sterna comune)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e localmente nidificante al suolo negli ambienti di pianura aperti con vegetazione erbacea rada e bassa, con scarsa o nulla presenza di alberi e arbusti

Sterna hirundo: migratore regolare e nidificante su terreni nudi o con erba molto bassa; in aree continentali, preferisce isolotti rocciosi o sassosi in laghi o banchi di ghiaia nei greti fluviali, oppure paludi, stagni o praterie umide

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di spazi aperti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggiati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia	PRGC	
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO

PICIFORMI

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia	PRGC	
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PASSERIFORMI

A246 *Lullula arborea* (Tottavilla)

A255 *Anthus campestris* (Calandro)

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

A339 *Lanius minor* (Averla cenerina)

A379 *Emberiza hortulana* (Ortolano)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Lullula arborea: sedentaria, nidificante, migratrice regolare, svernante, specie ecotonale, nidifica al suolo, occupa aree di pascolo brado o di coltivazioni estensive, con alternanza di campi, boschetti e filari

Anthus campestris: migratrice regolare e nidificante, legata ad ambienti aperti, asciutti, con vegetazione bassa e rada, in aree pianeggianti e con esposizione favorevole

Lanius collurio: migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Lanius minor: migratrice regolare e nidificante, durante il periodo riproduttivo frequenta ambienti aperti caldi e assolati, con presenza di alberi isolati, dove costruisce il nido

Emberiza hortulana: migratrice regolare e nidificante al suolo tra alte erbe e cespugli, frequenta ambienti aperti soleggiate con scarsa vegetazione erbacea e con presenza di cespugli radi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruttuose	NO

GASTEROPODI

1014 *Vertigo angustior* (Vertigo sinistrorso minore)

Allegato: II della Direttiva 92/43//CEE

Principali esigenze ecologiche

Presente in prossimità dell'acqua, su piante o nella fanghiglia della riva

Tipologia		PRGC
GA	Conservazione e ripristino di habitat umidi, quali torbiere, prati umidi, fossi, stagni, habitat umidi degradati	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



LEPIDOTTERI

1059 *Maculinea teleius*

1060 *Lycaena dispar*

1078* *Callimorpha quadripunctaria*

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Maculinea teleius: specie igrofila legata a formazioni aperte erbacee pianeggianti su suoli umidi evoluti, almeno temporaneamente paludosi

Lycaena dispar: specie legata a formazioni aperte, con vegetazione erbacea alta, soprattutto paludi, marcite, rive dei ruscelli, prati allagati con presenza di specie vegetali palustri

Callimorpha quadripunctaria: specie legata a boschi freschi e in valli strette e delimitate da rilievi con pendii scoscesi, con corsi d'acqua perenni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	<i>Maculinea teleius</i> : protezione dei formicai <i>Myrmica scabrinodis</i>	NO
GA	<i>Lycaena dispar</i> : protezione e mantenimento della specie vegetale nutrice <i>Rumex hydrolapatum</i>	NO

COLEOTTERI

1083 *Lucanus cervus* (Cervo volante)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Specie strettamente silvicola legata a querceti e castagneti

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Individuazione di alcune "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione (mantenimento della necromassa vegetale al suolo e in piedi e di piante deperienti), soprattutto aree a querceto e castagneto	SI

CROSTACEI

1092 *Austropotamobius pallipes* (Gambero di fiume)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Vive in acque dolci correnti montane e di pianura, ha abitudini crepuscolari e notturne, è onnivoro

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PETROMIZONTIFORMI

1097 *Lethenteron zanandreaei* (Lampreda padana)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Corsi d'acqua con substrato ghiaioso (tratti medio-alti dei fiumi e delle risorgive) per gli adulti; le esigenze degli stadi larvali sono invece legate alla presenza di substrati sabbiosi e fangosi

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di utilizzo come esca viva	NO

SALMONIFORMI

1107 *Salmo marmoratus* (Trota marmorata)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Predilige il tratto medio e medio-superiore dei corsi d'acqua di grande portata, acque limpide, fresche e ben ossigenate con fondali sassosi

Tipologia		PRGC
GA	Possibilità all'interno del Piano di gestione di individuare periodi di divieto di pesca in zone interessate da programmi specifici di ripopolamento della specie	NO
GA	Piano di ripopolamento finalizzato alla ricostituzione e/o al consolidamento di popolazioni naturali in grado di autosostenersi	NO

CIPRINIFORMI

1115 *Chondrostoma genei* (Lasca)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Alvei fluviali caratterizzati per lo più da acque limpide, veloci ed ossigenate

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di utilizzo come esca viva	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

CAUDATI

1167 *Triturus carnifex* (Tritone crestato)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Gli ambienti privilegiati si trovano generalmente in aree di pianura o moderatamente elevate, e sono costituiti di solito da stagni di dimensioni medio-grandi e paludi, con profondità dell'acqua variabile fra i 20 cm ed i 6 m; a terra vive in campi, prati e boschi, mai troppo lontani dal sito di riproduzione; sverna generalmente sotto le pietre o interrato

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraffamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI

ANURI

1193 *Bombina variegata* (Ululone dal ventre giallo)

1215 *Rana latastei* (Rana di Lataste)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Bombina variegata: specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Rana latastei: specie tipica dei boschi planiziali a querce e carpini ricchi di fitto sottobosco, che si rinviene nelle zone collinari o di pianura a quote generalmente inferiori ai 400 m; conduce vita quasi esclusivamente terricola e si reca all'acqua solo per la riproduzione; i siti di riproduzione sono acque temporanee o permanenti in aree boscate (piccole pozze, stagni)

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraffamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

CHELONI

1220 *Emys orbicularis* (Testuggine palustre)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Frequenta vari tipi di ambienti umidi caratterizzati da acque ferme (paludi, stagni, laghetti) o debolmente correnti (canali, fossati, ruscelli); predilige acque ferme o a lento decorso con ricca vegetazione, presente generalmente sotto i 500 m ed eccezionalmente a quote superiori (sino a 1500 m); è una specie prevalentemente zoofaga e preda soprattutto piccoli pesci, larve di anfibi, vermi e varie specie di invertebrati acquatici; ha abitudini per lo più acquatiche, ma frequenta anche l'ambiente terrestre

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di captazioni idriche, bonifiche, drenaggi, riduzione delle portate negli ambienti umidi caratterizzati da acque ferme o debolmente correnti, frequentati dalla specie e individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche negli ambienti umidi caratterizzati da acque ferme o debolmente correnti, frequentati dalla specie e individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di Emididi esotici	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CHIROTTERI

1303 *Rhinolophus hipposideros* (Ferro di cavallo minore)

1304 *Rhinolophus ferrumequinum* (Ferro di cavallo maggiore)

1307 *Myotis blythii* (Vespertilio minore o vespertilione di Blyth)

1310 *Miniopterus schreibersii* (Miniottero comune)

1324 *Myotis myotis* (Vespertilio maggiore)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Rhinolophus hipposideros: predilige zone calde, parzialmente boscate, in aree calcaree, anche in vicinanza di insediamenti umani, fino a circa 2000 m; utilizza cavità ipogee quali siti di rifugio, riproduzione e svernamento, anche se nelle zone più fredde si può rinvenire in edifici

Rhinolophus ferrumequinum: predilige zone calde ed aperte con alberi e cespugli in aree calcaree prossime all'acqua, anche in vicinanza di insediamenti umani e generalmente non oltre gli 800 m; come rifugi estivi la specie utilizza edifici, fessure rocciose, cavità degli alberi e talora cavità sotterranee; come rifugi invernali utilizza cavità sotterranee naturali o artificiali

Myotis blythii, *Myotis myotis*: frequentano aree più o meno aperte dal livello del mare fino ad almeno 1000 m in Europa; le colonie riproduttive sono localizzate in edifici o ambienti ipogei relativamente caldi

Miniopterus schreibersii: specie tipicamente cavernicola, legata agli ambienti scarsamente o non antropizzati, con preferenza per quelli carsici; predilige le zone di bassa o media altitudine. In ogni stagione predilige rifugiarsi in ambienti sotterranei

Tipologia		PRGC
RE	Nelle grotte e cavità sotterranee individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato: <ul style="list-style-type: none"> - divieto di accesso non autorizzato in periodo di svernamento di colonie di chiroteri - divieto di illuminazione in caso di presenza di colonie di chiroteri - utilizzo di grigliati compatibili con l'accesso ai chiroteri nel caso di chiusura delle entrate 	NO
RE	Divieto di realizzare opere che rendano accessibili ad un vasto pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico in cui siano presenti colonie di chiroteri	NO
GA	Segnalazione di esemplari rinvenuti morti all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	<i>Myotis myotis</i> : misure di gestione delle foreste	NO
GA	<i>Miniopterus schreibersii</i> e <i>Myotis myotis</i> : misure di gestione delle formazioni erbose naturali e seminaturali	NO



SIC IT3320016 Forra del Cornappo

Identificazione del Sito

Superficie 299,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

Min 258

Max 676

Media 450

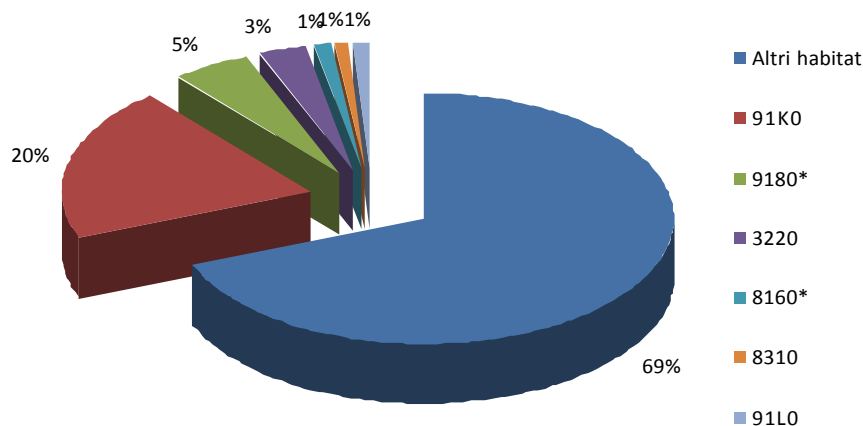
Comuni territorialmente interessati: Taipana, Nimis



Caratteristiche del Sito

Il sito include il corso e la forra del torrente Cornappo, al cui bacino idrografico ipogeo appartengono alcuni imponenti cavità non turistiche. Gli habitat in esso contenuti presentano ottimo stato di conservazione. Le aree più calde sono coperte da boscaglie a carpino nero ed ornio. L'ambiente fresco di forra permette la sopravvivenza di specie rare quali *Saxifraga petraea* L., *Senecio pseudocrispus* (Fiori) E. May, *Ranunculus cassubicus* L. e *Cerastium subtriflorum* (Rchb.) Pach. Si segnala la presenza di una delle rarissime stazioni di *Pseudostellaria europea* (*Stellaria bulbosa*) Schaeftl e l'eccezionale abbassamento di *Arabis alpina* L. con vistose fioriture primaverili in mezzo agli ostrieti. Il sito si distingue per la discreta presenza *Felis silvestris* e *Mustela putorius*. Nel torrente Cornappo sono relativamente frequenti *Salmo [trutta] marmoratus* e *Cottus gobio* che qui coabitano con *Austropotamobius pallipes* e *Vertigo angustior*, segnalato anche *Austropotamobius torrentium* (confluenza Rio Valcalda: G. De Luise, ex verbis), che potrebbe esservi stato introdotto. Interessante la chiroterofauna (*Miniopterus schreibersi*, *Rinolophus hipposideros*, *Barbastella barbastellus*). Il sito è attraversato da una strada carrozzabile, a basso scorrimento. Nelle adiacenze sono presenti alcuni abitati minori. La qualità delle acque del Torrente Cornappo è visibilmente peggiorata nel corso degli ultimi 10 anni. Le principali fonti di disturbo sono rappresentate dalla caccia, dalla gestione forestale ed in minima parte dalle reti di comunicazione e sentieristica.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT320016 Forra del Cornappo

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione d'incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



SIC IT3320016 Forra del Cornappo

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

HABITAT D'ACQUA DOLCE		
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Habitat tipici dei greti, soggetti a rimaneggiamenti naturali e non, dei torrenti, costituiti prevalentemente da ghiaie o ciottoli		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto di escavazione in alveo ed in aree peri-alveari e peri-golenali, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico; in caso di necessità di intervento, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico	SI

HABITAT ROCCIOSI E GROTTI		
8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)		
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili		
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: 8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica 8130: ghiaioni, pietraie e suoli detritici ad esposizione calda delle Alpi e degli Appennini con vegetazione termofila 8310: tale habitat comprende anche i corsi d'acqua sotterranei		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8310: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORESTE

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

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

91L0 Querceti di rovere illirici (*Erythronio-Carpinion*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9180*: forre calcaree con ristagno di aria umida e fresca dove si sviluppano boschi misti (*Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata*)

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

91L0: habitat boschivi caratterizzati dalla presenza di *Quercus robur*, *Quercus petraea* o *Carpinus betulus*; sono qui incluse formazioni a ecologia diversificata quali i quercu-carpineti planiziali, i boschi collinari a carpino bianco e rovere; vanno qui riferite anche le formazioni molto localizzate a carpino bianco delle doline carsiche

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9180*, 91L0: divieto di governo a ceduo	NO
RE	9180*: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



SIC IT3320016 Forra del Cornappo

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A073 *Milvus migrans* (Nibbio bruno)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Milvus migrans: migratrice regolare e nidificante, frequenta aree contigue a stagni, fiumi ecc. a quote medio-basse, si alimenta frequentemente presso discariche

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO

GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalciati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggiati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO

GASTEROPODI

1014 *Vertigo angustior* (Vertigo sinistrorso minore)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Presente in prossimità dell'acqua, su piante o nella fanghiglia della riva

Tipologia		PRGC
GA	Conservazione e ripristino di habitat umidi, quali torbiere, prati umidi, fossi, stagni, habitat umidi degradati	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

CROSTACEI

1092 *Austropotamobius pallipes* (Gambero di fiume)

1093* *Austropotamobius torrentium* (Gambero di torrente)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Vivono in acque dolci correnti montane e di pianura, hanno abitudini crepuscolari e notturne, sono onnivori

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO

SALMONIFORMI

1107 *Salmo marmoratus* (Trota marmorata)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Predilige il tratto medio e medio-superiore dei corsi d'acqua di grande portata, acque limpide, fresche e ben ossigenate con fondali sassosi

Tipologia		PRGC
GA	Possibilità all'interno del Piano di gestione di individuare periodi di divieto di pesca in zone interessate da programmi specifici di ripopolamento della specie	NO
GA	Piano di ripopolamento finalizzato alla ricostituzione e/o al consolidamento di popolazioni naturali in grado di autosostenersi	NO

ANURI

1193 *Bombina variegata* (Ululone dal ventre giallo)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraversamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CHIROTTERI

1303 *Rhinolophus hipposideros* (Ferro di cavallo minore)

1308 *Barbastella barbastellus* (Barbastello)

1310 *Miniopterus schreibersii* (Miotterto comune)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Rhinolophus hipposideros: predilige zone calde, parzialmente boscate, in aree calcaree, anche in vicinanza di insediamenti umani, fino a circa 2000 m; utilizza cavità ipogee quali siti di rifugio, riproduzione e svernamento, anche se nelle zone più fredde la si può rinvenire in edifici

Barbastella barbastellus: specie relativamente microterma, che predilige le zone boschive collinari e di bassa e media montagna, ma che frequenta anche le aree urbanizzate e può rinvenirsi fino a quote superiori ai 2000 m; i rifugi estivi sono costituiti da costruzioni e talora da cavità degli alberi e nelle regioni meridionali dalle grotte. I rifugi invernali sono costituiti da ambienti sotterranei naturali o artificiali ed occasionalmente da edifici e cavità degli alberi

Miniopterus schreibersii: specie tipicamente cavernicola, legata agli ambienti scarsamente o non antropizzati, con preferenza per quelli carsici; predilige le zone di bassa o media altitudine. In ogni stagione predilige rifugiarsi in ambienti sotterranei

Tipologia		PRGC
RE	Nelle grotte e cavità sotterranee individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato: <ul style="list-style-type: none"> - divieto di accesso non autorizzato in periodo di svernamento di colonie di chiroterri - divieto di illuminazione in caso di presenza di colonie di chiroterri - utilizzo di grigliati compatibili con l'accesso ai chiroterri nel caso di chiusura delle entrate 	NO
RE	Divieto di realizzare opere che rendano accessibili ad un vasto pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico in cui siano presenti colonie di chiroterri	NO
GA	Segnalazione di esemplari rinvenuti morti all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	<i>Barbastella barbastellus</i> : misure di gestione delle foreste	NO
GA	<i>Miniopterus schreibersii</i> : misure di gestione delle formazioni erbose naturali e seminaturali	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320017 Rio Bianco di Taipana e Gran Monte

Identificazione del Sito

Superficie 1721,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

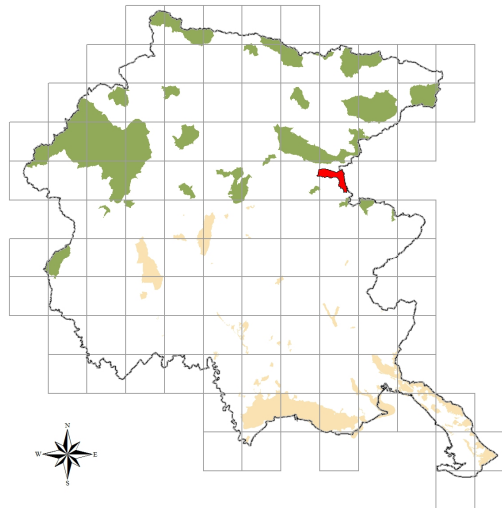
Min 400

Max 1636

Media 750

Comuni territorialmente interessati: Taipana

Relazione con altri siti: confinante con (Slovenia) SIC SI3000167 Nadiža s Pritoki, SI3000196 Breginjski Stol, ZPS SI5000020 Breginjski Stol - planja

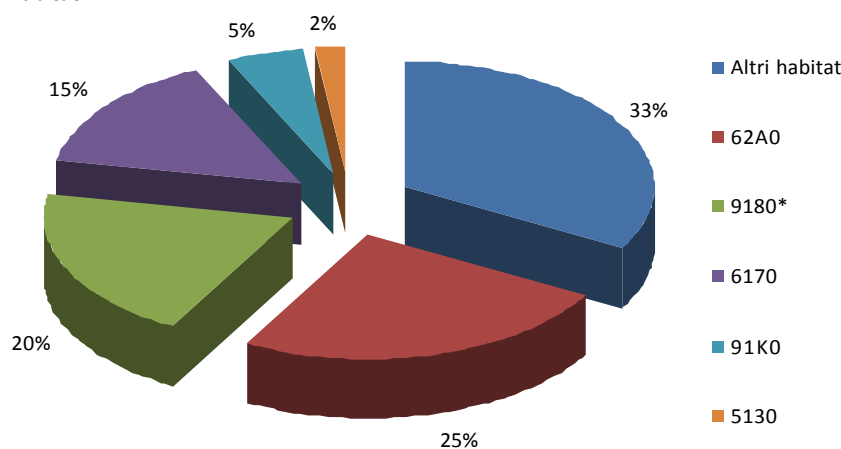


Caratteristiche del Sito

Il sito include il versante meridionale del sistema montuoso calcareo di Gran Monte e la sottostante valle del Rio Bianco. Mentre il Gran Monte è in buona parte ricoperto da formazioni prative calcifile che si estendono con interessanti gradienti altitudinali, lungo il Rio Bianco sono presenti notevoli esempi di foresta a latifoglie miste (*Tilio-Acerion*). Lo stato di conservazione è buono. Presenza di numerose specie floristiche subendemiche e rare. Presenza di una delle rarissime stazioni di *Pseudostellaria europea* Schaeftl. (*Stellaria bulbosa* Wulfen). Area prealpina di rilevanza ornitologica per l'estensione delle aree prative, area di caccia di uccelli rapaci e presenza, ai limiti dell'areale, di alcune specie di galliformi. La zona è particolarmente notevole per le cospicue popolazioni di *Felis silvestris* e *Martes martes*. Sono qui particolarmente abbondanti anche *Bombina variegata*, *Vipera ammodytes* e *Iberolacerta horvathi*. Frequentemente presenti *Ursus arctos* e *Lynx lynx*. Nelle acque correnti è frequente *Austropotamobius pallipes*, rara *Salmo [trutta] marmoratus*. Nelle faggete dei dintorni è stata raccolta *Rosalia alpina*.

La pressione antropica è ridotta mentre l'abbandono delle pratiche pastorizie tradizionali sta causando l'incospugiamento di vaste aree di pascolo. Le principali fonti di disturbo sono rappresentate dalla caccia, dalle attività agroforestali ed in minima parte dalle reti di comunicazione e sentieristica.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320017 Rio Bianco di Taipana e Gran Monte

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innevamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innevamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrate (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualficazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320017 Rio Bianco di Taipana e Gran Monte MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

MACCHIE E BOSCHAGLIE DI SCLEROFILLE (MATORRAL)		
5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Stadi di colonizzazione di pascoli e prati magri abbandonati della fascia collinare e submontana		
Tipologia		PRGC
GA	Diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO

FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI		
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine		
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: 6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino 62A0: praterie e pascoli su suoli carbonatici di origine prevalentemente secondaria ed un tempo condizionate dal pascolamento; si sviluppano da suoli molto primitivi sino a suoli potenti		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	62A0: decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare, con metodologia e nelle aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORESTE

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

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

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9180*: forre calcaree con ristagno di aria umida e fresca dove si sviluppano boschi misti (*Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata*)

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9180*: divieto di governo a ceduo	NO
RE	9180*: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320017 Rio Bianco di Taipana e Gran Monte MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalcati

Tipologia	PRCC	
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggiati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia	PRCC	
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A246 *Lullula arborea* (Tottavilla)

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Lullula arborea: sedentaria, nidificante, migratrice regolare, svernante, specie ecotonale, nidifica al suolo, occupa aree di pascolo brado o di coltivazioni estensive, con alternanza di campi, boschetti e filari

Lanius collurio: migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



LEPIDOTTERI

1065 *Euphydryas aurinia*

1078* *Callimorpha quadripunctaria*

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE (*Callimorpha quadripunctaria*), II (*Euphydryas aurinia*)

Principali esigenze ecologiche:

Euphydryas aurinia: specie legata a formazioni aperte, dai prati umidi su substrato acido o neutro, alle brughiere e alle praterie su calcare

Callimorpha quadripunctaria: specie legata a boschi freschi e in valli strette e delimitate da rilievi con pendii scoscesi, con corsi d'acqua perenni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	<i>Euphydryas aurinia</i> : mantenimento delle aree a pascolo bovino	NO

COLEOTTERI

1087* *Rosalia alpina* (*Rosalia alpina*)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Specie diffusa nelle foreste vetuste, montano-subatlantiche, a prevalenza di faggio; in particolare in aree molto piovose delle catene montuose ad altitudini comprese tra i 500 e i 2000 metri di quota

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Individuazione di alcune "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione (mantenimento della necromassa vegetale al suolo e in piedi e di piante deperienti), soprattutto aree a faggeta	SI

CROSTACEI

1092 *Austroptamobius pallipes* (*Gambero di fiume*)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Vive in acque dolci correnti montane e di pianura, ha abitudini crepuscolari e notturne, è onnivoro

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SALMONIFORMI

1107 *Salmo marmoratus* (Trota marmorata)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Predilige il tratto medio e medio-superiore dei corsi d'acqua di grande portata, acque limpide, fresche e ben ossigenate con fondali sassosi

Tipologia		PRGC
GA	Possibilità all'interno del Piano di gestione di individuare periodi di divieto di pesca in zone interessate da programmi specifici di ripopolamento della specie	NO
GA	Piano di ripopolamento finalizzato alla ricostituzione e/o al consolidamento di popolazioni naturali in grado di autosostenersi	NO

ANURI

1193 *Bombina variegata* (Ululone dal ventre giallo)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraffamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320018 Forra del Pradolino e Monte Mia

Identificazione del Sito

Superficie 1010,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

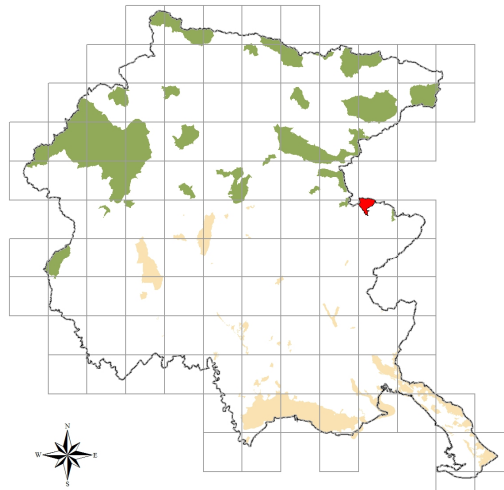
Min 180

Max 1245

Media 600

Comuni territorialmente interessati: Pulfero

Relazione con altri siti: confinante con (Slovenia) SIC SI3000033 Pod Mijo-Melišëa, SIC SI3000167 "Nadiža s Pritoki



Caratteristiche del Sito

Il sito include il rilievo prealpino del Monte Mia costituito da calcari e calcari dolomitici, mentre nella parte meridionale del sito si ritrovano marni e brecce calcaree. Presenza di habitat prioritari in buono stato di conservazione. La zona presenta habitat eterogenei fra cui emergono i ghiaioni termofili e i boschi di latifoglie miste (*Tilio-Acerion*). Presenza di ampie superfici ricoperte da boscaglie termofile di carpino ed ornello. Specie significative e rare sono: *Staphylea pinnata* L., *Euonymus verrucosa* Scop., *Saxifraga petraea* L., *Tephrosia pseudocrispa* (Fiori) E. May., *Cerastium subtriflorum* (Rchb.) Pach. Sul Monte Mia è presente una delle poche stazioni regionali di *Scrophularia vernalis* L. Area prealpina di notevole rilevanza ornitologica per la presenza dell'unico sito accertato di riproduzione di *Strix uralensis* in Italia. Nella Forra di Pradolino e sugli argini del Natisone è presente la popolazione di *Iberolacerta horvathi* vivente alle più basse altitudini che si accompagna a notevoli popolazioni di *Vipera ammodytes*. Sul Monte Mia *Ursus arctos* è presente in modo costante. Presente anche *Lynx lynx*. Nella zona è frequente *Mormus funereus*, è presente *Lucanus cervus*, mentre nel Natisone è diffuso *Austropotamobius pallipes*. *Lutra lutra* è segnalata sporadicamente nella confinante Slovenia. La presenza del Rinolofo minore è nota per la valle di Pradolino (grotta naturale). Nella stalla della Casera del Monte Mia nel 2003 è stata accertata la presenza di una nursery di *Rinolophus hipposideros*.

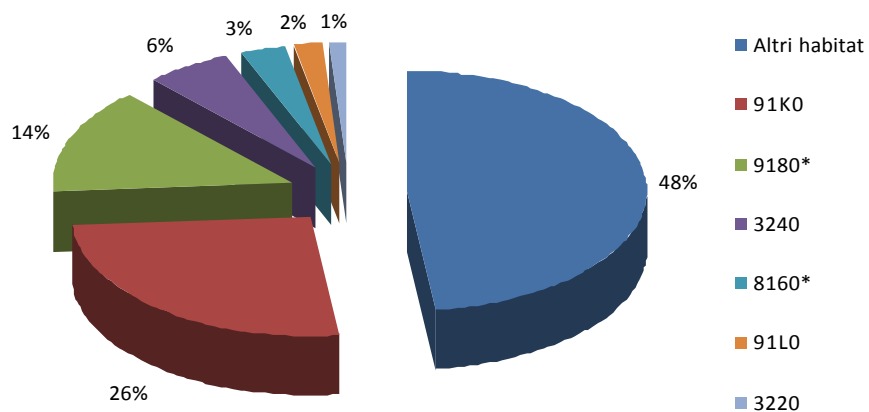
Il disturbo antropico è ridotto ma si sono verificati episodi di vandalismo in particolare la nursery di *Rinolophus hipposideros* nel 2004 è stata pesantemente danneggiata. Nelle vicinanze sono presenti piccoli centri urbani ed una strada con traffico sostenuto. Alcune aree sono state coniferate. La pressione antropica sulla cima del Monte Mia è favorita dalla presenza di viabilità forestale di recente realizzazione che sale dal versante sloveno. Le principali fonti di disturbo sono rappresentate dall'attività venatoria, dall'abbandono dei sistemi pastorali, dalle reti di comunicazione e sentieristica e dal vandalismo.



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320018 Forra del Pradolino e Monte Mia

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrante (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superfici di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



SIC IT320018 Forra del Pradolino e Monte Mia

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

HABITAT D'ACQUA DOLCE

3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea		
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche:		
3220: habitat tipici dei greti, soggetti a rimaneggiamenti naturali e non, dei torrenti, costituiti prevalentemente da ghiaie o ciottoli		
3240: ambiente caratterizzato dalla presenza di arbusteti pionieri che si sviluppano sulle alluvioni ghiaiose, sabbiose e limose dei torrenti alpini e montani		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto di escavazione in alveo ed in aree peri-alveari e peri-golenali, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico; in caso di necessità di intervento, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico	SI

HABITAT ROCCIOSI E GROTTI

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)		
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche:		
8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica		
8130: ghiaioni, pietraie e suoli detritici ad esposizione calda delle Alpi e degli Appennini con vegetazione termofila		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORESTE

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

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

91L0 Querceti di rovere illirici (*Erythronio-Carpinion*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9180*: forre calcaree con ristagno di aria umida e fresca dove si sviluppano boschi misti (*Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata*)

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

91L0: habitat boschivi caratterizzati dalla presenza di *Quercus robur*, *Quercus petraea* o *Carpinus betulus*; sono qui incluse formazioni a ecologia diversificata quali i quercu-carpineti planiziali, i boschi collinari a carpino bianco e rovere; vanno qui riferite anche le formazioni molto localizzate a carpino bianco delle doline carsiche

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9180*, 91L0: divieto di governo a ceduo	NO
RE	9180*: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320018 Forra del Pradolino e Monte Mia

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A220 *Strix uralensis* (Allocco degli Urali)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Strix uralensis: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, frequenta altopiani con foreste mature miste, con faggio e abete rosso, spesso in ambienti calcarei, tra 800 e 1200 m circa

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalciati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggiati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

PICIFORMI

A234 <i>Picus canus</i> (Picchio cenerino)		
A236 <i>Dryocopus martius</i> (Picchio nero)		
Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE		
Principali esigenze ecologiche: <i>Picus canus</i> : sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi ripariali a quote più basse <i>Dryocopus martius</i> : sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi		
Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 <i>Lanius collurio</i> (Averla piccola)		
Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE		
Principali esigenze ecologiche: Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride		
Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO

LEPIDOTTERI

1078* <i>Callimorpha quadripunctaria</i>		
Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche Specie legata a boschi freschi e in valli strette e delimitate da rilievi con pendii scoscesi, con corsi d'acqua perenni		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



COLEOTTERI

1083 *Lucanus cervus* (Cervo volante)

1089 *Morimus funereus* (Cerambice funereo)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE (*Lucanus cervus*), IV (*Ceramix cerdo*)

Principali esigenze ecologiche:

Lucanus cervus: specie strettamente silvicola legata a querceti e castagneti

Morimus funereus: specie silvicola legata a latifoglie mesofile; si rinviene, talvolta abbondante, in quercete e faggete; in genere predilige foreste mature ma non di rado anche cedui composti caratterizzati dalla presenza di vecchie ceppaie e legno marcescente a terra

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Individuazione di alcune "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione (mantenimento della necromassa vegetale al suolo e in piedi e di piante deperienti), soprattutto aree a querceto (<i>Lucanus cervus</i> , <i>Morimus funereus</i>), castagneto (<i>Lucanus cervus</i>) e faggeta (<i>Morimus funereus</i>)	SI

CROSTACEI

1092 *Austropotamobius pallipes* (Gambero di fiume)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Vive in acque dolci correnti montane e di pianura, ha abitudini crepuscolari e notturne, è onnivoro

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO

SALMONIFORMI

1107 *Salmo marmoratus* (Trota marmorata)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Predilige il tratto medio e medio-superiore dei corsi d'acqua di grande portata, acque limpide, fresche e ben ossigenate con fondali sassosi

Tipologia		PRGC
GA	Possibilità all'interno del Piano di gestione di individuare periodi di divieto di pesca in zone interessate da programmi specifici di ripopolamento della specie	NO
GA	Piano di ripopolamento finalizzato alla ricostituzione e/o al consolidamento di popolazioni naturali in grado di autosostenersi	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



ANURI

1193 *Bombina variegata* (Ululone dal ventre giallo)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraffamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI

CHIROTTERI

1303 *Rhinolophus hipposideros* (Ferro di cavallo minore)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Predilige zone calde, parzialmente boscate, in aree calcaree, anche in vicinanza di insediamenti umani, fino a circa 2000 m; utilizza cavità ipogee quali siti di rifugio, riproduzione e svernamento, anche se nelle zone più fredde la si può rinvenire in edifici

Tipologia		PRGC
RE	Nelle grotte e cavità sotterranee individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato: <ul style="list-style-type: none"> - divieto di accesso non autorizzato in periodo di svernamento di colonie di chiroteri - divieto di illuminazione in caso di presenza di colonie di chiroteri - utilizzo di grigliati compatibili con l'accesso ai chiroteri nel caso di chiusura delle entrate 	NO
RE	Divieto di realizzare opere che rendano accessibili ad un vasto pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico in cui siano presenti colonie di chiroteri	NO
GA	Segnalazione di esemplari rinvenuti morti all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



SIC IT3320019 Monte Matajur

Identificazione del Sito

Superficie 213,00 ha

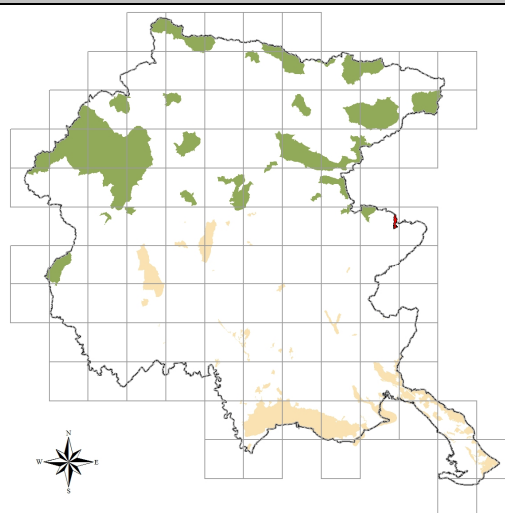
Altitudine (m s.l.m.)

Min 545

Max 1258

Media 900

Comuni territorialmente interessati: Savogna

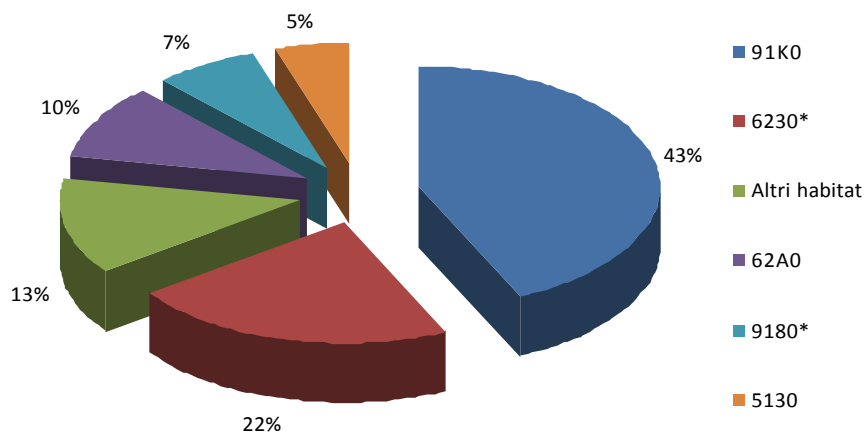


Caratteristiche del Sito

Zona pedemontana su rocce marnose comprendente stazioni paleoetnologiche molto importanti. Il sito racchiude habitat prioritari in buone condizioni di conservazione. Nell'area sono presenti diverse tipologie di boschi a latifoglie ed ampie superfici con praterie acidofile a *Nardus stricta* del piano montano e praterie evolute a *Bromus erectus* sui substrati calcarei. Alta concentrazione di specie subendemiche e rare. Alta concentrazione di *Ruscus hypoglossum* L. e di *Daphne laureola* L. Pr. Area prealpina di notevole rilevanza ornitologica per l'esistenza di biotopi diversificati e in particolare per la presenza di molte specie montano-alpine al limite della loro distribuzione verso la pianura e le colline meno elevate. È una delle poche zone in Italia che ospita *Strix uralensis* durante il periodo riproduttivo. La zona si distingue per le cospicue popolazioni di *Felis silvestris*, ma anche *Ursus arctos* vi è relativamente frequente. La presenza di *Lynx lynx* è per lo più sporadica. Nell'area è frequente anche *Morimus funereus*.

La pressione antropica è piuttosto forte. Il sito è attraversato da una strada e in prossimità sono presenti alcuni insediamenti urbani di piccole dimensioni. Le principali fonti di disturbo sono rappresentate dalla presenza di aree urbane ed insediamenti, dalle reti di comunicazione e sentieristica e dalle attività turistiche, sportive ed escursionistiche.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320019 Monte Matajur

MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE		
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per i nuovi impianti eolici, ad esclusione di quelli funzionali al fabbisogno energetico di autoconsumo per malghe, rifugi ed altri edifici; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE		
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO
GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove cave e ampliamenti di quelle esistenti; si rimanda al Piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



SIC IT3320019 Monte Matajur

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

MACCHIE E BOSCIAGLIE DI SCLEROFILLE (MATORRAL)		
5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Stadi di colonizzazione di pascoli e prati magri abbandonati della fascia collinare e submontana		
Tipologia		PRGC
GA	Diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO

FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI		
6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)		
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: 6230*: praterie acidofile secondarie dominate da <i>Nardus stricta</i> , <i>Viola canina</i> , <i>Calluna vulgaris</i> 62A0: praterie e pascoli su suoli carbonatici di origine prevalentemente secondaria ed un tempo condizionate dal pascolamento; si sviluppano da suoli molto primitivi sino a suoli potenti		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare, con metodologia e nelle aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORESTE

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

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

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9180*: forre calcaree con ristagno di aria umida e fresca dove si sviluppano boschi misti (*Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata*)

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9180*: divieto di governo a ceduo	NO
RE	9180*: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

SIC IT3320019 Monte Matajur

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A220 *Strix uralensis* (Allocco degli Urali)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Strix uralensis: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, frequenta altopiani con foreste mature miste, con faggio e abete rosso, spesso in ambienti calcarei, tra 800 e 1200 m circa

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), I e IIA (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Tetrao tetrix, Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix, Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix, Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalciati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggiati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi riparati a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



LEPIDOTTERI

1065 *Euphydryas aurinia*

1078* *Callimorpha quadripunctaria*

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE (*Callimorpha quadripunctaria*), II (*Euphydryas aurinia*)

Principali esigenze ecologiche:

Euphydryas aurinia: specie legata a formazioni aperte, dai prati umidi su substrato acido o neutro, alle brughiere e alle praterie su calcare

Callimorpha quadripunctaria: specie legata a boschi freschi e in valli strette e delimitate da rilievi con pendii scoscesi, con corsi d'acqua perenni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	<i>Euphydryas aurinia</i> : mantenimento delle aree a pascolo bovino	NO

COLEOTTERI

1089 *Morimus funereus* (Cerambyce funereo)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Specie silvicola legata a latifoglie mesofile; si rinviene, talvolta abbondante, in quercete e faggete; in genere predilige foreste mature ma non di rado anche cedui composti caratterizzati dalla presenza di vecchie ceppaie e legno marcescente a terra

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Individuazione di alcune "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione (mantenimento della necromassa vegetale al suolo e in piedi e di piante deperienti), soprattutto aree a querceto e faggeta	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



ANURI

1193 *Bombina variegata* (Ululone dal ventre giallo)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraversamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI

CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310001 Dolomiti Friulane

Identificazione del Sito

Superficie 36740,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

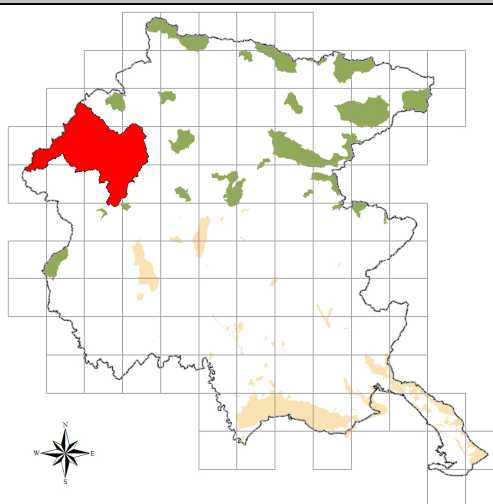
Min 450

Max 2706

Media 1250

Comuni territorialmente interessati: Forni di Sopra, Forni di Sotto, Ampezzo, Socchieve, Tramonti di Sopra, Claut, Cimolais, Erto e Casso, Frisanco, Andreis

Relazione con altri siti: coincidente con ZPS IT3310001 Dolomiti Friulane. Confinante con (Regione Veneto) SIC IT3230080 Val Talagona - Gruppo Monte Cridola - Monte Duranno e ZPS IT3230089 Dolomiti del Cadore e del Comelico. In gran parte coincidente con il Parco Naturale Regionale delle Dolomiti Friulane.



Caratteristiche del Sito

Vasto sito prealpino comprendente gruppi montuosi costituiti prevalentemente da calcari e dolomie del Trias superiore. Le valli, molto strette, presentano spesso dei fenomeni di stratificazione inversa della vegetazione con vaste superfici occupate da boschi di faggio. Nella porzione più esterna del sito, questi boschi costituiscono la vegetazione nemorale terminale, mentre in quella interna vengono sostituiti da peccete subalpine. Nelle aree più acclivi dei rilievi esterni il faggio viene sostituito dal pino nero, specie pioniera su suoli calcarei primitivi. Al di sopra del limite del bosco la vegetazione è costituita da praterie calcaree molto ricche di endemismi e, alle quote più elevate, dai firmeti. A causa della topografia molto accidentata ampie zone sono occupate da habitat rocciosi e glareicoli. La particolare posizione di rifugio durante le glaciazioni ha fatto sì che vi siano concentrati numerosi endemismi e specie rare. Il sito include molti habitat prioritari che, grazie all'inaccessibilità di buona parte del sito, sono in ottime condizioni di conservazione. Alcuni di questi occupano vaste superfici come, ad esempio, le mughete. Vi è inoltre un'elevata concentrazione di specie endemiche e rare tanto che, per alcune come *Gentiana froelichii* Jan ex Rchb. ssp. *zenarii* e *Arenaria huteri* Kern l'areale è massimamente concentrato nel sito, mentre per *Daphne blagayana* Freyer, un endemismo balcanico, il sito rappresenta l'unica stazione italiana. Il sito ospita molte specie avifaunistiche, spesso con densità non molto alte, ma rappresentanti elevata biodiversità. Particolarmente notevoli sono i pipistrelli (*Barbastella barbastellus*, *Myotis bechsteinii*, *Myotis blythii*, *Myotis myotis*, *Miniopterus schreibersi*, *Plecotus macrobullaris*), la presenza di varie popolazioni isolate di *Iberolacerta horvathi* e le cospicue popolazioni di *Salamandra atra*. Merita segnalare che in questa zona vivono alcune popolazioni di *Eliomys quercinus*, mentre *Ursus arctos* e *Lynx lynx* vi compaiono sporadicamente. Nelle acque correnti vivono discrete popolazioni di *Cottus gobio* e *Austropotamobius pallipes*; il sito ospita anche, sia pur marginalmente, *Salmo marmoratus* e *Barbus plebejus*.

La vulnerabilità del sito è ridotta e si limita alle aree marginali, anche grazie alla ridotta antropizzazione ed all'eccezionale vastità dell'area montano alpina considerata. Le attività escursionistiche ed alpinistiche sono molto aumentate, essendo sostenute dal Parco Dolomiti Friulane, istituito nel 1996. Le principali vulnerabilità del sito sono legate alle attività turistiche e di escursionismo ed alpinismo. Altre fonti di pressione sono rappresentate dalla caccia, nella porzione non ricadente nel Parco, e dalle attività agroforestali. Si segnala la presenza di fenomeni erosivi.

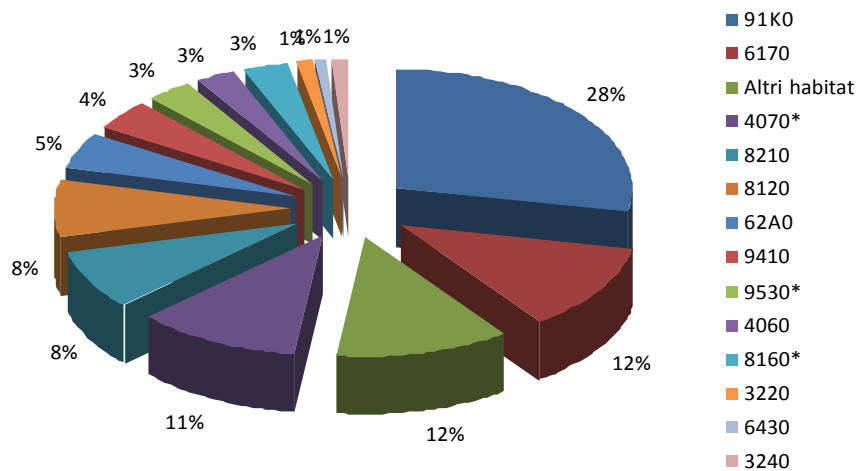


REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310001 Dolomiti Friulane MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

**Sono evidenziate in giallo le misure di conservazione generali vigenti nelle ZPS
di cui all'art. 3 della LR 14/2007**

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
RE	Divieto di svolgimento di attività di circolazione con veicoli a motore al di fuori delle strade, ivi comprese quelle interpoderali, fatta eccezione per i mezzi agricoli e forestali, per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza, nonché ai fini dell'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Divieto di realizzazione di nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci, a eccezione di	SI



	quelli previsti negli strumenti di pianificazione generali e di settore vigenti alla data di entrata in vigore della legge regionale n. 7/2008 a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generali e di settore di riferimento dell'intervento, nonché di quelli previsti negli strumenti adottati preliminarmente e comprensivi di Valutazione di incidenza; sono fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione, mediante deposito del progetto definitivo comprensivo di Valutazione di incidenza, nonché interventi di sostituzione e ammodernamento anche tecnologico e modesti ampliamenti del demanio sciabile che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione della ZPS	
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO
RE	Limitazione dell'innevamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innevamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
	1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE	
RE	Divieto di realizzazione di nuovi impianti eolici, fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione mediante deposito del progetto alla data di entrata in vigore della legge regionale 21 luglio 2008, n. 7 (Legge comunitaria 2007); la Regione valuta l'incidenza del progetto, tenuto conto del ciclo biologico delle specie per le quali il sito è stato designato, sentito l'Istituto nazionale per la fauna selvatica (INFS); sono fatti salvi gli interventi di sostituzione e ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione dello stesso, nonché gli impianti per autoproduzione con potenza complessiva non superiore a 20 kw	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interraste (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
	1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
-----------	--	----

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di conversione ad altri usi della superficie a pascolo permanente ai sensi dell'articolo 2, punto 2, del regolamento (CE) n. 796/2004 della Commissione, del 21 aprile 2004, recante modalità di applicazione della condizionalità, della modulazione e del sistema integrato di gestione e di controllo di cui al regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori	SI
RE	Fatti salvi interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente, e salvo diversa prescrizione della struttura regionale competente in materia di tutela degli ambienti naturali e fauna, è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati, sulle superfici specificate ai punti seguenti: <ul style="list-style-type: none"> - superfici a seminativo ai sensi dell'articolo 2, punto 1, del regolamento (CE) n. 796/2004, comprese quelle investite a colture consentite dai paragrafi a) e b) dell'articolo 55 del regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio, del 29 settembre 2003, che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori, ed escluse le superfici di cui al punto 2; - superfici a seminativo soggette all'obbligo del ritiro dalla produzione e non coltivate durante tutto l'anno e altre superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali ai sensi dell'articolo 5 del regolamento (CE) n. 1782/2003 	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
RE	Divieto di esercitare l'attività venatoria in data antecedente alla terza domenica di settembre, con l'eccezione della caccia agli ungulati svolta senza l'ausilio dei cani, e dell'impiego del cane da traccia per il recupero degli animali feriti	NO
RE	Divieto di esercitare l'attività venatoria nel mese di gennaio, con l'eccezione della caccia da appostamento fisso e in forma vagante nei giorni di giovedì, sabato e domenica e della caccia di selezione agli ungulati	NO
RE	Divieto di esercitare la caccia dopo il tramonto, con l'eccezione della caccia di selezione agli ungulati	NO
RE	Divieto di abbattere esemplari appartenenti alle specie pernice bianca (<i>Lagopus muta</i>), combattente (<i>Philomachus pugnax</i>) e moretta (<i>Anhychia fuligula</i>)	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> – divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone – limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente – obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura – è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca – obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti, a eccezione di quelle previste negli strumenti di pianificazione generale e di settore vigenti alla data di entrata in vigore della legge regionale n. 14/2007 o approvati entro il periodo transitorio di cui all'articolo 21 della legge regionale n. 7/2008, prevedendo altresì che il recupero finale delle aree interessate dall'attività estrattiva sia realizzato a fini naturalistici, e a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generale e di settore di riferimento dell'intervento	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale, previo parere della competente Commissione consiliare, e l'eliminazione dei terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretti a secco ovvero da una scarpata inerbita, fatti salvi i casi autorizzati di rimodellamento dei terrazzamenti eseguiti allo scopo di assicurare una gestione economicamente sostenibile; per quanto previsto dalla legge regionale 23 aprile 2007, n. 9 (Norme in materia di risorse forestali), il divieto non si applica per le attività volte al mantenimento e al recupero delle aree a vegetazione aperta, dei prati e dei pascoli effettuate a qualsiasi titolo in zona montana	SI
RE	Divieto di effettuare livellamenti e drenaggi in assenza di una specifica disposizione attuativa contenuta nelle misure di conservazione del sito o nel piano di gestione, fatte salve le attività ordinarie per la preparazione del letto di semina e gli interventi finalizzati al ripristino naturalistico o al drenaggio della viabilità autorizzati dall'ente gestore	NO
RE	La Valutazione di incidenza dei progetti soggetti a Valutazione di impatto ambientale, per le parti ricadenti all'interno del sito, è basata sull'analisi dei dati avifaunistici di distribuzione e consistenza delle specie di cui all'articolo 4 della direttiva 79/409/CEE, individuate nell'area interessata dal progetto	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310001 Dolomiti Friulane

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

HABITAT D'ACQUA DOLCE		
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea		
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche:		
3220: habitat tipici dei greti, soggetti a rimaneggiamenti naturali e non, dei torrenti, costituiti prevalentemente da ghiaie o ciottoli		
3240: ambiente caratterizzato dalla presenza di arbusteti pionieri che si sviluppano sulle alluvioni ghiaiose, sabbiose e limose dei torrenti alpini e montani		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto di escavazione in alveo ed in aree peri-alveari e peri-golenali, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico; in caso di necessità di intervento, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico	SI

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI		
4060 Lande alpine e boreali		
4070* Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche:		
4060: ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana; formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati		
4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di <i>Pinus mugo</i> in associazione con <i>Rhododendron</i> sp.; vi sono ampie digitazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboscamenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	4060: mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

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

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

62A0: praterie e pascoli su suoli carbonatici di origine prevalentemente secondaria ed un tempo condizionate dal pascolamento; si sviluppano da suoli molto primitivi sino a suoli potenti

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforbie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	62A0: decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare, con metodologia e nelle aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



HABITAT ROCCIOSI E GROTTE

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8130: ghiaioni, pietraie e suoli detritici ad esposizione calda delle Alpi e degli Appennini con vegetazione termofila

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO

FORESTE

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

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)

9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

9410: foreste ad abete rosso presenti su substrati silicei o calcarei acidificati (moder)

9530*: dominanza di *Pinus nigra* su substrato prevalentemente dolomitico con ridotta evoluzione del suolo ma con una elevata piovosità ed umidità atmosferica; si tratta quindi di boschi pionieri, chiari con un sottobosco ben sviluppato

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9410, 9530*: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	9530*: realizzazione di interventi ed opere con finalità di antincendio (vasconi di captazione dell'acqua e relative infrastrutture di accesso, interventi di pulizia del sottobosco)	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



SIC IT3310001 Dolomiti Friulane

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

ORCHIDACEE

1902 *Cypripedium calceolus* L. (Scarpetta di Venere)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Cespuglieti subalpini a ginepro a pino mugo, spesso presente anche in boschi montani e subalpini

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
GA	Mantenimento od ampliamento di radure mediante decespugliamento manuale o meccanico	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 4060, 4070 e 91K0	-

CAMPANULACEE

1749 *Physoplexis comosa* (L.) Schur. (Raponzolo di roccia)

1750 *Campanula morettiana* Reichenb. (Campanula di Moretti)

4068 *Adenophora liliifolia* (L.) Ledeb. (Campanella odorosa)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE (Campanella odorosa), IV (Raponzolo di roccia e Campanula di Moretti)

Principali esigenze ecologiche:

1749: fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m

1750: fessure delle rupi calcaree e dolomitiche tra 1000 e 2600 m

4068: orli e boschetti da xerici a mesofili

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
GA	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Ledeb.: conservazione delle radure e chiarie all'interno di boschi	NO
	<i>Adenophora liliifolia</i> (L.) Ledeb.: valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 91K0	-
	<i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur., <i>Campanula morettiana</i> Reichenb.: valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3310001 Dolomiti Friulane

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : divieto di caccia	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalcati

Tipologia	PRCC	
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggiati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia	PRCC	
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi ripariali a quote più basse

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GASTEROPODI

1014 *Vertigo angustior* (*Vertigo sinistrorso* minore)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Presente in prossimità dell'acqua, su piante o nella fanghiglia della riva

Tipologia		PRGC
GA	Conservazione e ri pristino di habitat umidi, quali torbiere, prati umidi, fossi, stagni, habitat umidi degradati	NO

LEPIDOTTERI

1065 *Euphydryas aurinia*

1078* *Callimorpha quadripunctaria*

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE (*Callimorpha quadripunctaria*), II (*Euphydryas aurinia*)

Principali esigenze ecologiche:

Euphydryas aurinia: specie legata a formazioni aperte, dai prati umidi su substrato acido o neutro, alle brughiere e alle praterie su calcare

Callimorpha quadripunctaria: specie legata a boschi freschi e in valli strette e delimitate da rilievi con pendii scoscesi, con corsi d'acqua perenni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	<i>Euphydryas aurinia</i> : mantenimento delle aree a pascolo bovino	NO

COLEOTTERI

1087* *Rosalia alpina* (*Rosalia alpina*)

Allegato: II e IV

Principali esigenze ecologiche:

Specie diffusa nelle foreste vetuste, montano-subatlantiche, a prevalenza di faggio; in particolare in aree molto piovose delle catene montuose ad altitudini comprese tra i 500 e i 2000 metri di quota

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Individuazione di alcune "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione (mantenimento della necromassa vegetale al suolo e in piedi e di piante deperienti), soprattutto aree a faggeta	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

CROSTACEI

1092 *Austropotamobius pallipes* (Gambero di fiume)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Vive in acque dolci correnti montane e di pianura, ha abitudini crepuscolari e notturne, è onnivoro

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO

SALMONIFORMI

1107 *Salmo marmoratus* (Trota marmorata)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Predilige il tratto medio e medio-superiore dei corsi d'acqua di grande portata, acque limpide, fresche e ben ossigenate con fondali sassosi

Tipologia		PRGC
GA	Possibilità all'interno del Piano di gestione di individuare periodi di divieto di pesca in zone interessate da programmi specifici di ripopolamento della specie	NO
GA	Piano di ripopolamento finalizzato alla ricostituzione e/o al consolidamento di popolazioni naturali in grado di autosostenersi	NO

CAUDATI

1167 *Triturus cristatus* (Tritone crestato)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Gli ambienti privilegiati si trovano generalmente in aree di pianura o moderatamente elevate e sono costituiti di solito da stagni di dimensioni medio-grandi e paludi, con profondità dell'acqua variabile fra i 20 cm ed i 6 m; a terra vive in campi, prati e boschi, mai troppo lontani dal sito di riproduzione; sverna generalmente sotto le pietre o interrato

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraversamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligatoria il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



ANURI

1193 *Bombina variegata* (Ululone dal ventre giallo)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraffamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CHIROTTERI

1303 *Rhinolophus hipposideros* (Ferro di cavallo minore)

1307 *Myotis blythii* (Vespertilio minore o vespertilione di Blyth)

1308 *Barbastella barbastellus* (Barbastello)

1310 *Miniopterus schreibersii* (Miniottero comune)

1323 *Myotis bechsteinii* (Vespertilio di Bechstein)

1324 *Myotis myotis* (Vespertilio maggiore)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Rhinolophus hipposideros: predilige zone calde, parzialmente boscate, in aree calcaree, anche in vicinanza di insediamenti umani, fino a circa 2000 m; utilizza cavità ipogee quali siti di rifugio, riproduzione e svernamento, anche se nelle zone più fredde la si può rinvenire in edifici

Myotis blythii, *Myotis myotis*: frequentano aree più o meno aperte dal livello del mare fino ad almeno 1000 m in Europa; le colonie riproduttive sono localizzate in edifici o ambienti ipogei relativamente caldi

Barbastella barbastellus: specie relativamente microterma, che predilige le zone boschive collinari e di bassa e media montagna, ma che frequenta anche le aree urbanizzate e può rinvenirsi fino a quote superiori ai 2000 m; i rifugi estivi sono costituiti da costruzioni e talora da cavità degli alberi e nelle regioni meridionali dalle grotte. I rifugi invernali sono costituiti da ambienti sotterranei naturali o artificiali ed occasionalmente da edifici e cavità degli alberi

Miniopterus schreibersii: specie tipicamente cavernicola, legata agli ambienti scarsamente o non antropizzati, con preferenza per quelli carsici; predilige le zone di bassa o media altitudine. In ogni stagione predilige rifugiarsi in ambienti sotterranei

Myotis bechsteinii: specie tipicamente forestale, che predilige i boschi misti umidi, ma frequenta anche pinete e zone alberate come giardini e parchi, spingendosi anche fino ai 1800 m; sedentario, utilizza come siti di rifugio e di riproduzione le cavità degli alberi ed anche le cassette nido, meno spesso le costruzioni e di rado le cavità nelle rocce

Tipologia		PRGC
RE	Nelle grotte e cavità sotterranee individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato: <ul style="list-style-type: none"> - divieto di accesso non autorizzato in periodo di svernamento di colonie di chiroterri - divieto di illuminazione in caso di presenza di colonie di chiroterri - utilizzo di grigliati compatibili con l'accesso ai chiroterri nel caso di chiusura delle entrate 	NO
RE	Divieto di realizzare opere che rendano accessibili ad un vasto pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico in cui siano presenti colonie di chiroterri	NO
GA	Segnalazione di esemplari rinvenuti morti all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	<i>Barbastella barbastellus</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> e <i>Myotis myotis</i> : misure di gestione delle foreste	NO
GA	<i>Miniopterus schreibersii</i> e <i>Myotis myotis</i> : misure di gestione delle formazioni erbose naturali e seminaturali	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320001 Gruppo del Monte Coglians

Identificazione del Sito

Superficie 5405,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

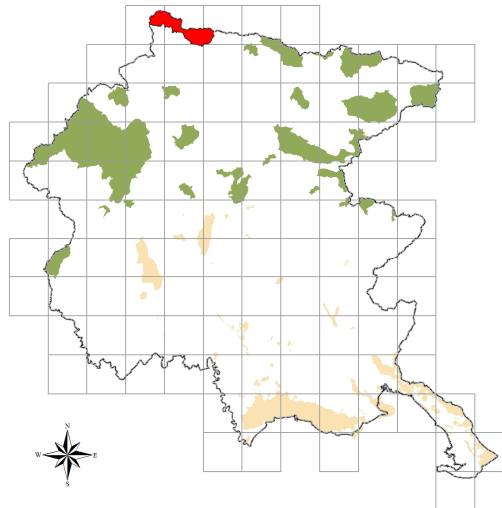
Min 950

Max 2780

Media 1725

Comuni territorialmente interessati: Forni Avoltri, Paluzza, Rigolato, Ravasletto

Relazione con altri siti: incluso in ZPS IT3321001 Alpi Carniche. Confina con (Regione Veneto) SIC IT3230006 Val Visdende – Monte Peralba – Quaternà e ZPS IT3230089 Dolomiti del Cadore e del Comelico. Confinante con (Austria) SIC AT2109000 Wolayersee und Umgebung.



Caratteristiche del Sito

Il sito include un'ampia zona montuosa con substrati sia silicei sia calcarei che comprende la cima più alta del Friuli Venezia Giulia (Monte Coglians 2780 m) e il maggior rilievo siliceo (Giogaia dei Monti Fleons 2520 m). Include, inoltre, habitat molto significativi perché rappresenta il punto di maggior concentrazione di ecosistemi e specie endalpine. Il paesaggio vegetale risulta quindi molto vario: sono presenti faggete altimontane, peccete montane e subalpine, vaste estensioni di mughete, pascoli e praterie primarie su calcare e su suoli acidi, vegetazione glareicola e litofila prevalentemente calcarea, ma anche acidofila. Vi è un'alta concentrazione di specie floristiche rare o al limite del loro areale di distribuzione, fra le quali *Astragalus alpinus* L., *Astragalus australis* (L.) Lam., *Pulsatilla apiifolia* (Scop.) Schult., *Ranunculus glacialis* L., *Draba siliquosa* MB. E *Lomatogonium carinthiacum* (Wulf.) Rchb. Il sito concentra alcuni degli habitat alpini e subalpini più importanti del Friuli-Venezia Giulia come gli unici veri ghiaioni silicei della regione. Si segnalano in particolare per la relativa frequenza *Aquila chrysaetus*, *Dryocopus martius*, *Glaucidium passerinum* ed *Aegolius funaereus*. Nella zona sono segnalate alcune popolazioni di *Iberolacerta horvathi* e di *Arvicola terrestris* ssp. *scherman*. L'orso in questa zona è abbastanza frequente sia sul versante austriaco, sia su quello italiano.

Il sito non presenta grossi pericoli; vi sono alcune strade sterrate, interdette al traffico privato. Il disturbo è limitato ad attività turistiche specialmente nel comprensorio del M. Coglians e ad attività silvopastorali di tipo tradizionale, spesso in via di abbandono. Le principali vulnerabilità del sito sono legate alla caccia, alle attività turistiche e di escursionismo ed alle attività agroforestali. Altre fonti di pressione sono rappresentate dalla presenza di fenomeni valanghivi e di incendi.

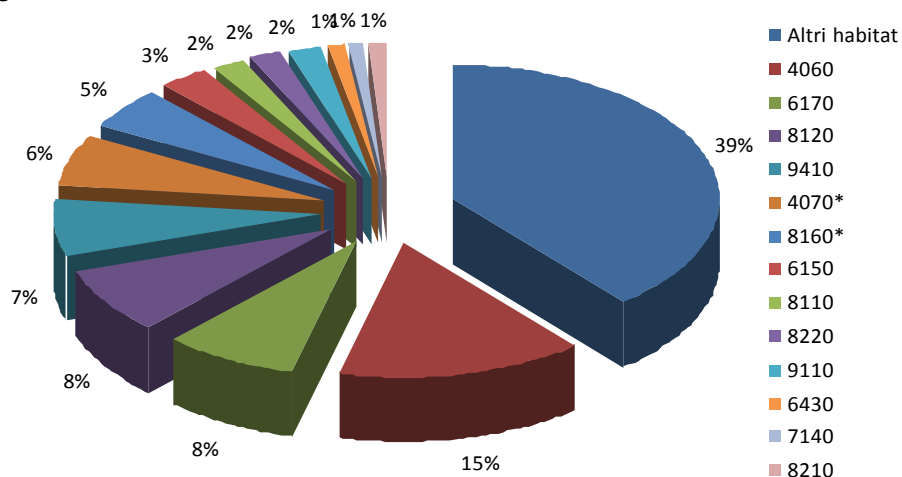


REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT320001 Gruppo del Monte Coglians MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

Sono evidenziate in giallo le misure di conservazione generali vigenti nelle ZPS
di cui all'art. 3 della LR 14/2007

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
RE	Divieto di svolgimento di attività di circolazione con veicoli a motore al di fuori delle strade, ivi comprese quelle interpoderali, fatta eccezione per i mezzi agricoli e forestali, per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza, nonché ai fini dell'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Divieto di realizzazione di nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci, a eccezione di	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

	quelli previsti negli strumenti di pianificazione generali e di settore vigenti alla data di entrata in vigore della legge regionale n. 7/2008 a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generali e di settore di riferimento dell'intervento, nonché di quelli previsti negli strumenti adottati preliminarmente e comprensivi di Valutazione di incidenza; sono fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione, mediante deposito del progetto definitivo comprensivo di Valutazione di incidenza, nonché interventi di sostituzione e ammodernamento anche tecnologico e modesti ampliamenti del demanio sciabile che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione della ZPS	
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO
RE	Limitazione dell'innevamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innevamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
	1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE	
RE	Divieto di realizzazione di nuovi impianti eolici, fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione mediante deposito del progetto alla data di entrata in vigore della legge regionale 21 luglio 2008, n. 7 (Legge comunitaria 2007); la Regione valuta l'incidenza del progetto, tenuto conto del ciclo biologico delle specie per le quali il sito è stato designato, sentito l'Istituto nazionale per la fauna selvatica (INFS); sono fatti salvi gli interventi di sostituzione e ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione dello stesso, nonché gli impianti per autoproduzione con potenza complessiva non superiore a 20 kw	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
	1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
-----------	--	----

2 – ZOOTECCIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di conversione ad altri usi della superficie a pascolo permanente ai sensi dell'articolo 2, punto 2, del regolamento (CE) n. 796/2004 della Commissione, del 21 aprile 2004, recante modalita' di applicazione della condizionalita', della modulazione e del sistema integrato di gestione e di controllo di cui al regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori	SI
RE	Fatti salvi interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorita' competente, e salvo diversa prescrizione della struttura regionale competente in materia di tutela degli ambienti naturali e fauna, è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati, sulle superfici specificate ai punti seguenti: <ul style="list-style-type: none"> - superfici a seminativo ai sensi dell'articolo 2, punto 1, del regolamento (CE) n. 796/2004, comprese quelle investite a colture consentite dai paragrafi a) e b) dell'articolo 55 del regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio, del 29 settembre 2003, che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori, ed escluse le superfici di cui al punto 2; - superfici a seminativo soggette all'obbligo del ritiro dalla produzione e non coltivate durante tutto l'anno e altre superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali ai sensi dell'articolo 5 del regolamento (CE) n. 1782/2003 	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
RE	Divieto di esercitare l'attività venatoria in data antecedente alla terza domenica di settembre, con l'eccezione della caccia agli ungulati svolta senza l'ausilio dei cani, e dell'impiego del cane da traccia per il recupero degli animali feriti	NO
RE	Divieto di esercitare l'attività venatoria nel mese di gennaio, con l'eccezione della caccia da appostamento fisso e in forma vagante nei giorni di giovedì, sabato e domenica e della caccia di selezione agli ungulati	NO
RE	Divieto di esercitare la caccia dopo il tramonto, con l'eccezione della caccia di selezione agli ungulati	NO
RE	Divieto di abbattere esemplari appartenenti alle specie pernice bianca (<i>Lagopus muta</i>), combattente (<i>Philomachus pugnax</i>) e moretta (<i>Anhytyia fuligula</i>)	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> – divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone – limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente – obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura – è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca – obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti, a eccezione di quelle previste negli strumenti di pianificazione generale e di settore vigenti alla data di entrata in vigore della legge regionale n. 14/2007 o approvati entro il periodo transitorio di cui all'articolo 21 della legge regionale n. 7/2008, prevedendo altresì che il recupero finale delle aree interessate dall'attività estrattiva sia realizzato a fini naturalistici, e a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generale e di settore di riferimento dell'intervento	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale, previo parere della competente Commissione consiliare, e l'eliminazione dei terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretti a secco ovvero da una scarpata inerbita, fatti salvi i casi autorizzati di rimodellamento dei terrazzamenti eseguiti allo scopo di assicurare una gestione economicamente sostenibile; per quanto previsto dalla legge regionale 23 aprile 2007, n. 9 (Norme in materia di risorse forestali), il divieto non si applica per le attività volte al mantenimento e al recupero delle aree a vegetazione aperta, dei prati e dei pascoli effettuate a qualsiasi titolo in zona montana	SI
RE	Divieto di effettuare livellamenti e drenaggi in assenza di una specifica disposizione attuativa contenuta nelle misure di conservazione del sito o nel piano di gestione, fatte salve le attività ordinarie per la preparazione del letto di semina e gli interventi finalizzati al ripristino naturalistico o al drenaggio della viabilità autorizzati dall'ente gestore	NO
RE	La Valutazione di incidenza dei progetti soggetti a Valutazione di impatto ambientale, per le parti ricadenti all'interno del sito, è basata sull'analisi dei dati avifaunistici di distribuzione e consistenza delle specie di cui all'articolo 4 della direttiva 79/409/CEE, individuate nell'area interessata dal progetto	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno dei Siti - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320001 Gruppo del Monte Coglians

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI

4060 Lande alpine e boreali

4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

4060: ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana; formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati

4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di *Pinus mugo* in associazione con *Rhododendron* sp.; vi sono ampie digitzazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboscamenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	4060: mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6150: habitat delle praterie alpine che si sviluppa per lo più su substrati acidi o acidificati

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforbie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



TORBIERE ALTE, TORBIERE BASSE E PALUDI BASSE

7140 Torbiere di transizione e instabili

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Si sviluppano in diverse condizioni climatiche e topografiche senza la formazione di alti cumuli di sfagni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica	SI
RE	Divieto di calpestio fuori da eventuali sentieri, fatte salve le attività di studio, ricerca e quelle per fini conservazionistici o di gestione	NO
RE	Divieto di realizzazione imboscamenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
RE	Divieto di estrazione della torba	NO
GA	Acquisizione di terreni	NO
GA	Predisposizione di interventi di diradamento al fine di evitare fenomeni di eccessivo incespugliamento	NO
GA	Eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



HABITAT ROCCIOSI E GROTTI

8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladani*)

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8110: ghiaioni costituiti da clasti di origine silicea presenti nei sistemi montuosi

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8130: ghiaioni, pietraie e suoli detritici ad esposizione calda delle Alpi e degli Appennini con vegetazione termofila

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

8220: formazioni rupestri delle Alpi che si sviluppano dal piano subalpino (> 1600 m) a quello nivale, su substrati acidi

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO

FORESTE

9110 Faggeti del *Luzulo-Fagetum*

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9110: boschi dominati dal faggio che si sviluppano su suoli acidi evoluti

9410: foreste ad abete rosso presenti su substrati silicei o calcarei acidificati (moder)

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320001 Gruppo del Monte Coglians

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

OMBRELLIFERE

1604 *Eryngium alpinum* L. (Regina delle Alpi)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Colonizza più ambienti dalle praterie ai cespuglietti mesofili

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali (pascolo bovino, ovino od ovino estensivo con carichi di pascolamento da individuarsi con il Piano di gestione)	NO
GA	Interventi di decespugliamento al fine di evitare fenomeni di eccessiva perdita di superfici a vegetazione erbacea	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 6230 e 6170	-

ORCHIDACEE

1902 *Cypripedium calceolus* L. (Scarpetta di Venere)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Cespuglietti subalpini a ginepro a pino mugò, spesso presente anche in boschi montani e subalpini

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
GA	Mantenimento od ampliamento di radure mediante decespugliamento manuale o meccanico	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 4060, 4070 e 91K0	-



SIC IT3320001 Gruppo del Monte Coglians

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Tipologia		PRCC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRCC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : divieto di caccia	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

A241 *Picoides tridactylus* (Picchio tridattilo)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi ripariali a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Picoides tridactylus: sedentaria, nidificante, migratrice, occupa boschi radi costituiti quasi esclusivamente da conifere mature, a quote elevate

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



LEPIDOTTERI

1065 *Euphydryas aurinia*

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie legata a formazioni aperte, dai prati umidi su substrato acido o neutro, alle brughiere e alle praterie su calcare

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Mantenimento delle aree a pascolo bovino	NO

COLEOTTERI

1087* *Rosalia alpina* (*Rosalia alpina*)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Specie diffusa nelle foreste vetuste, montano-subatlantiche, a prevalenza di faggio; in particolare in aree molto piovose delle catene montuose ad altitudini comprese tra i 500 e i 2000 metri di quota

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Individuazione di alcune "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione (mantenimento della necromassa vegetale al suolo e in piedi e di piante deperienti), soprattutto aree a faggeta	SI

CROSTACEI

1092 *Austropotamobius pallipes* (*Gambero di fiume*)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Vive in acque dolci correnti montane e di pianura, ha abitudini crepuscolari e notturne, è onnivoro

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	Divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
GA	Mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO



SIC IT3320002 Monti Dimon e Paularo

Identificazione del Sito

Superficie 702,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

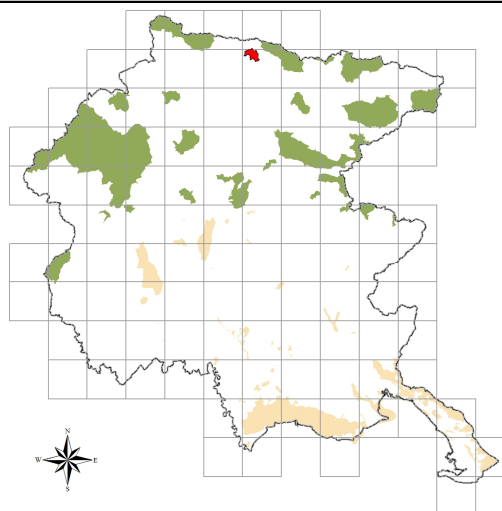
Min 1350

Max 2043

Media 1700

Comuni territorialmente interessati: Ligosullo, Paularo, Treppo Carnico, Paluzza

Relazione con altri siti: Incluso in ZPS IT3321001 Alpi Carniche

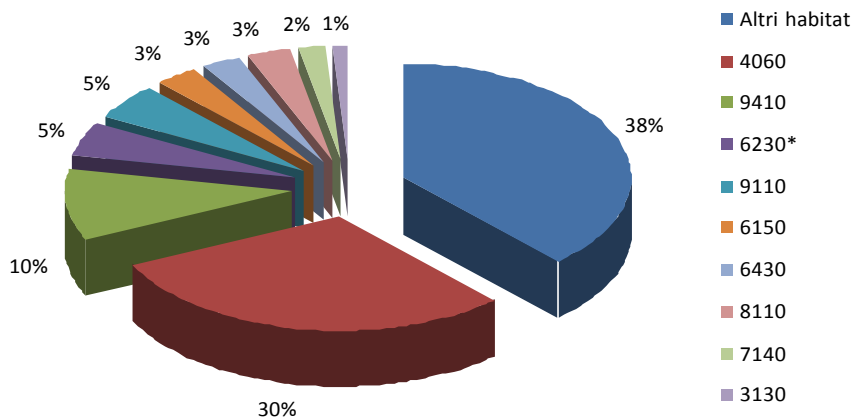


Caratteristiche del Sito

Il sito include alcuni rilievi silicei che superano di poco i 2000 metri s.l.m. e due piccoli laghetti, con vaste superfici occupate da nardeti ipsofili (con *Primula minima*, *Phyteuma hemisphaericum* e *Senecio incanus* ssp. *carniolicus*), da brughiere subalpine a *Loiseleuria procumbens* e da boscaglie ad ontano verde. Molte aree di pascolo sono abbandonate o in via di abbandono e quindi soggette a fenomeni di incespugliamento. Si tratta di un tipico rilievo su substrato siliceo a quote non elevate che include importanti habitat caratteristici dei rilievi silicei. Zona alpina con buona presenza delle principali specie avifaunistiche caratteristiche: tetraonidi, *Aquila chrysaetus*, *Aegolius funereus*, ecc. Nell'area sono segnalati *Bombina variegata*, *Ursus arctos*, *Lynx lynx*, *Cottus gobio* e *Euphydryas aurinia*.

L'abbandono dei pascoli e il loro rapido incespugliamento provocano un cambiamento nell'aspetto del paesaggio dell'area considerata. Le principali vulnerabilità del sito sono legate alla caccia ed all'abbandono dei sistemi pastorali. Altre fonti di pressione sono rappresentate dalle attività turistiche ivi compreso lo sci.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320002 Monti Dimon e Paularo MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

Sono evidenziate in giallo le misure di conservazione generali vigenti nelle ZPS
di cui all'art. 3 della LR 14/2007

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
RE	Divieto di svolgimento di attività di circolazione con veicoli a motore al di fuori delle strade, ivi comprese quelle interpoderali, fatta eccezione per i mezzi agricoli e forestali, per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza, nonché ai fini dell'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Divieto di realizzazione di nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci, a eccezione di	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

	quelli previsti negli strumenti di pianificazione generali e di settore vigenti alla data di entrata in vigore della legge regionale n. 7/2008 a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generali e di settore di riferimento dell'intervento, nonché di quelli previsti negli strumenti adottati preliminarmente e comprensivi di Valutazione di incidenza; sono fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione, mediante deposito del progetto definitivo comprensivo di Valutazione di incidenza, nonché interventi di sostituzione e ammodernamento anche tecnologico e modesti ampliamenti del demanio sciabile che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione della ZPS	
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO
RE	Limitazione dell'innevamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innevamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
	1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE	
RE	Divieto di realizzazione di nuovi impianti eolici, fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione mediante deposito del progetto alla data di entrata in vigore della legge regionale 21 luglio 2008, n. 7 (Legge comunitaria 2007); la Regione valuta l'incidenza del progetto, tenuto conto del ciclo biologico delle specie per le quali il sito è stato designato, sentito l'Istituto nazionale per la fauna selvatica (INFS); sono fatti salvi gli interventi di sostituzione e ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione dello stesso, nonché gli impianti per autoproduzione con potenza complessiva non superiore a 20 kw	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrato (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
	1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
-----------	--	----

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di conversione ad altri usi della superficie a pascolo permanente ai sensi dell'articolo 2, punto 2, del regolamento (CE) n. 796/2004 della Commissione, del 21 aprile 2004, recante modalita' di applicazione della condizionalita', della modulazione e del sistema integrato di gestione e di controllo di cui al regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori	SI
RE	Fatti salvi interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorita' competente, e salvo diversa prescrizione della struttura regionale competente in materia di tutela degli ambienti naturali e fauna, è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati, sulle superfici specificate ai punti seguenti: <ul style="list-style-type: none"> - superfici a seminativo ai sensi dell'articolo 2, punto 1, del regolamento (CE) n. 796/2004, comprese quelle investite a colture consentite dai paragrafi a) e b) dell'articolo 55 del regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio, del 29 settembre 2003, che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori, ed escluse le superfici di cui al punto 2; - superfici a seminativo soggette all'obbligo del ritiro dalla produzione e non coltivate durante tutto l'anno e altre superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali ai sensi dell'articolo 5 del regolamento (CE) n. 1782/2003 	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
RE	Divieto di esercitare l'attività venatoria in data antecedente alla terza domenica di settembre, con l'eccezione della caccia agli ungulati svolta senza l'ausilio dei cani, e dell'impiego del cane da traccia per il recupero degli animali feriti	NO
RE	Divieto di esercitare l'attività venatoria nel mese di gennaio, con l'eccezione della caccia da appostamento fisso e in forma vagante nei giorni di giovedì, sabato e domenica e della caccia di selezione agli ungulati	NO
RE	Divieto di esercitare la caccia dopo il tramonto, con l'eccezione della caccia di selezione agli ungulati	NO
RE	Divieto di abbattere esemplari appartenenti alle specie pernice bianca (<i>Lagopus muta</i>), combattente (<i>Philomachus pugnax</i>) e moretta (<i>Anhytyia fuligula</i>)	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> – divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone – limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente – obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura – è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca – obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti, a eccezione di quelle previste negli strumenti di pianificazione generale e di settore vigenti alla data di entrata in vigore della legge regionale n. 14/2007 o approvati entro il periodo transitorio di cui all'articolo 21 della legge regionale n. 7/2008, prevedendo altresì che il recupero finale delle aree interessate dall'attività estrattiva sia realizzato a fini naturalistici, e a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generale e di settore di riferimento dell'intervento	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale, previo parere della competente Commissione consiliare, e l'eliminazione dei terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretti a secco ovvero da una scarpata inerbita, fatti salvi i casi autorizzati di rimodellamento dei terrazzamenti eseguiti allo scopo di assicurare una gestione economicamente sostenibile; per quanto previsto dalla legge regionale 23 aprile 2007, n. 9 (Norme in materia di risorse forestali), il divieto non si applica per le attività volte al mantenimento e al recupero delle aree a vegetazione aperta, dei prati e dei pascoli effettuate a qualsiasi titolo in zona montana	SI
RE	Divieto di effettuare livellamenti e drenaggi in assenza di una specifica disposizione attuativa contenuta nelle misure di conservazione del sito o nel piano di gestione, fatte salve le attività ordinarie per la preparazione del letto di semina e gli interventi finalizzati al ripristino naturalistico o al drenaggio della viabilità autorizzati dall'ente gestore	NO
RE	La Valutazione di incidenza dei progetti soggetti a Valutazione di impatto ambientale, per le parti ricadenti all'interno del sito, è basata sull'analisi dei dati avifaunistici di distribuzione e consistenza delle specie di cui all'articolo 4 della direttiva 79/409/CEE, individuate nell'area interessata dal progetto	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno dei Siti - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctone, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT320002 Monti Dimon e Paularo

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

HABITAT D'ACQUA DOLCE		
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei <i>Littorelletea uniflorae</i> e/o degli <i>Isoëto-Nanojuncetea</i>		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Habitat piuttosto effimeri caratterizzati da piccole pozze, fanghi, sponde lacustri in cui si alternano periodi di imbibizione e periodi di disseccamento		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto di escavazione in alveo ed in aree peri-alveari e peri-golenali, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico; in caso di necessità di intervento, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico	SI

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI		
4060 Lande alpine e boreali		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana; formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboscamenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	Mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee

6230* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6150: habitat delle praterie alpine che si sviluppa per lo più su substrati acidi o acidificati

6230*: praterie acidofile secondarie dominate da *Nardus stricta*, *Viola canina*, *Calluna vulgaris*

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforbie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	6230*: decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare, con metodologia e nelle aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

TORBIERE ALTE, TORBIERE BASSE E PALUDI BASSE

7140 Torbiere di transizione e instabili

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Si sviluppano in diverse condizioni climatiche e topografiche senza la formazione di alti cumuli di sfagni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica	SI
RE	Divieto di calpestio fuori da eventuali sentieri, fatte salve le attività di studio, ricerca e quelle per fini conservazionistici o di gestione	NO
RE	Divieto di realizzazione imboschimenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
RE	Divieto di estrazione della torba	NO
GA	Acquisizione di terreni	NO
GA	Predisposizione di interventi di diradamento al fine di evitare fenomeni di eccessivo incespugliamento	NO
GA	Eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO

HABITAT ROCCIOSI E GROTTI

8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (*Androsacetalia alpinae* e *Galeopsietalia ladani*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ghiaioni costituiti da clasti di origine silicea presenti nei sistemi montuosi

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

FORESTE

9110 Faggeti del *Luzulo-Fagetum*

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea (Vaccinio-Piceetea)*

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9110: boschi dominati dal faggio che si sviluppano su suoli acidi evoluti

9410: foreste ad abete rosso presenti su substrati silicei o calcarei acidificati (moder)

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9410: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320002 Monti Dimon e Paularo

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : divieto di caccia	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi riparati a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



LEPIDOTTERI

1065 *Euphydryas aurinia*

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie legata a formazioni aperte, dai prati umidi su substrato acido o neutro, alle brughiere e alle praterie su calcare

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Mantenimento delle aree a pascolo bovino	NO

ANURI

1193 *Bombina variegata* (Ululone dal ventre giallo)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraversamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



SIC IT3320003 Creta d'Aip e Sella di Lanza

Identificazione del Sito

Superficie 3894,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

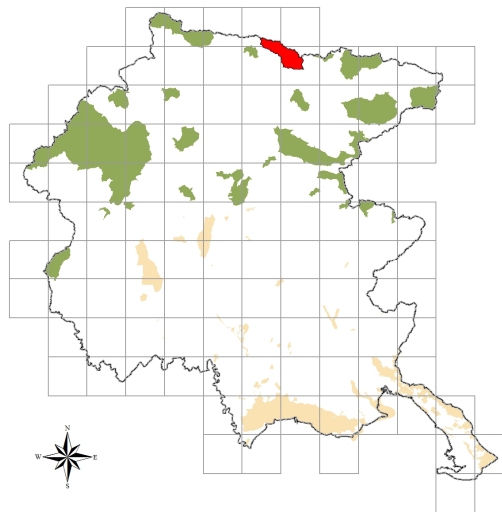
Min 725

Max 2279

Media 1550

Comuni territorialmente interessati: Pontebba, Moggio Udinese, Paularo

Relazione con altri siti: incluso in ZPS IT3321001 Alpi Carniche

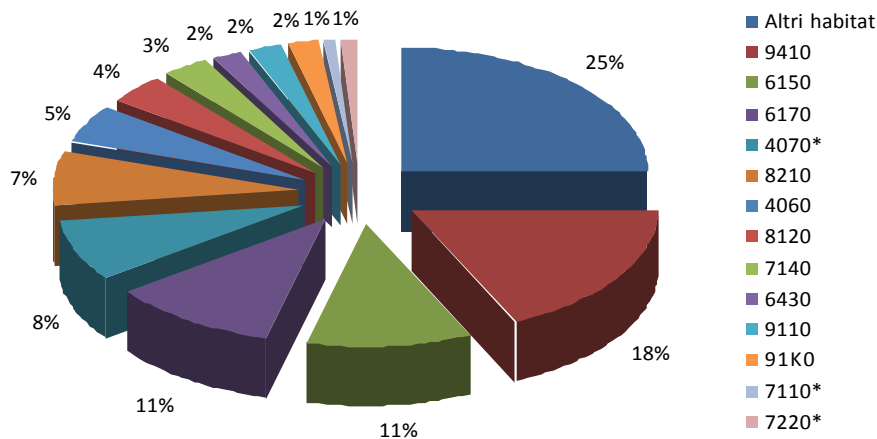


Caratteristiche del Sito

Il sito include un'area con rilievi prevalentemente calcarei e calcareo-dolomitici (Creta di Aip) con emergenze di substrati silicei. Il paesaggio vegetale è caratterizzato da ampie zone semi pianeggianti con habitat umidi, da boschi ad abete bianco in ottime condizioni, da mughete e brughiere subalpine, da pascoli e praterie calcifile (seslerieti a ranuncolo ibrido) e da ecosistemi glareicoli e litofili. Il Sito include esempi più o meno vasti dei principali habitat alpini, spesso in buone condizioni di conservazione. Rappresenta l'unica stazione regionale di *Lysimachia nemorum* L. e possiede una popolazione di *Wulfenia carinthiaca* Jacq. Vi sono incluse alcune delle zone umide subalpine più estese della regione. Ornitologicamente la zona è particolarmente significativa per l'estensione delle praterie d'altitudine frequentate da *Tetrao tetrix* con densità potenzialmente molto elevate. Sono presenti, anche grazie all'ampiezza dell'area e la diversità di biotopi, tutte le principali specie tipicamente alpine. Nella zona sono comuni anche *Neomys anomalus* ed *Arvicola terrestris* ssp. *scherman*, quest'ultima segnalata in pochissime località italiane.

Pressione antropica relativamente bassa, ma incombono rischi di sviluppo dell'area sciistica presente sul territorio austriaco in prossimità del sito. Le principali vulnerabilità del sito sono legate alla caccia, alle attività turistiche e di escursionismo, di volo ed alle attività agroforestali. Altre fonti di pressione sono rappresentate dal saccheggio di stazioni floristiche.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320003 Creta d'Aip e Sella di Lanza MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

Sono evidenziate in giallo le misure di conservazione generali vigenti nelle ZPS di cui all'art. 3 della LR 14/2007

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
RE	Divieto di svolgimento di attività di circolazione con veicoli a motore al di fuori delle strade, ivi comprese quelle interpoderali, fatta eccezione per i mezzi agricoli e forestali, per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza, nonché ai fini dell'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Divieto di realizzazione di nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci, a eccezione di	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



	quelli previsti negli strumenti di pianificazione generali e di settore vigenti alla data di entrata in vigore della legge regionale n. 7/2008 a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generali e di settore di riferimento dell'intervento, nonché di quelli previsti negli strumenti adottati preliminarmente e comprensivi di Valutazione di incidenza; sono fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione, mediante deposito del progetto definitivo comprensivo di Valutazione di incidenza, nonché interventi di sostituzione e ammodernamento anche tecnologico e modesti ampliamenti del demanio sciabile che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione della ZPS	
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO
RE	Limitazione dell'innnevamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innnevamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
	1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE	
RE	Divieto di realizzazione di nuovi impianti eolici, fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione mediante deposito del progetto alla data di entrata in vigore della legge regionale 21 luglio 2008, n. 7 (Legge comunitaria 2007); la Regione valuta l'incidenza del progetto, tenuto conto del ciclo biologico delle specie per le quali il sito è stato designato, sentito l'Istituto nazionale per la fauna selvatica (INFS); sono fatti salvi gli interventi di sostituzione e ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione dello stesso, nonché gli impianti per autoproduzione con potenza complessiva non superiore a 20 kw	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrate (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
	1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
-----------	--	----

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di conversione ad altri usi della superficie a pascolo permanente ai sensi dell'articolo 2, punto 2, del regolamento (CE) n. 796/2004 della Commissione, del 21 aprile 2004, recante modalità di applicazione della condizionalità, della modulazione e del sistema integrato di gestione e di controllo di cui al regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori	SI
RE	Fatti salvi interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente, e salvo diversa prescrizione della struttura regionale competente in materia di tutela degli ambienti naturali e fauna, è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati, sulle superfici specificate ai punti seguenti: <ul style="list-style-type: none"> - superfici a seminativo ai sensi dell'articolo 2, punto 1, del regolamento (CE) n. 796/2004, comprese quelle investite a colture consentite dai paragrafi a) e b) dell'articolo 55 del regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio, del 29 settembre 2003, che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori, ed escluse le superfici di cui al punto 2; - superfici a seminativo soggette all'obbligo del ritiro dalla produzione e non coltivate durante tutto l'anno e altre superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali ai sensi dell'articolo 5 del regolamento (CE) n. 1782/2003 	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
RE	Divieto di esercitare l'attività venatoria in data antecedente alla terza domenica di settembre, con l'eccezione della caccia agli ungulati svolta senza l'ausilio dei cani, e dell'impiego del cane da traccia per il recupero degli animali feriti	NO
RE	Divieto di esercitare l'attività venatoria nel mese di gennaio, con l'eccezione della caccia da appostamento fisso e in forma vagante nei giorni di giovedì, sabato e domenica e della caccia di selezione agli ungulati	NO
RE	Divieto di esercitare la caccia dopo il tramonto, con l'eccezione della caccia di selezione agli ungulati	NO
RE	Divieto di abbattere esemplari appartenenti alle specie pernice bianca (<i>Lagopus muta</i>), combattente (<i>Philomachus pugnax</i>) e moretta (<i>Anyhityia fuligula</i>)	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> – divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone – limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente – obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura – è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca – obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti, a eccezione di quelle previste negli strumenti di pianificazione generale e di settore vigenti alla data di entrata in vigore della legge regionale n. 14/2007 o approvati entro il periodo transitorio di cui all'articolo 21 della legge regionale n. 7/2008, prevedendo altresì che il recupero finale delle aree interessate dall'attività estrattiva sia realizzato a fini naturalistici, e a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generale e di settore di riferimento dell'intervento	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale, previo parere della competente Commissione consiliare, e l'eliminazione dei terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretti a secco ovvero da una scarpata inerbita, fatti salvi i casi autorizzati di rimodellamento dei terrazzamenti eseguiti allo scopo di assicurare una gestione economicamente sostenibile; per quanto previsto dalla legge regionale 23 aprile 2007, n. 9 (Norme in materia di risorse forestali), il divieto non si applica per le attività volte al mantenimento e al recupero delle aree a vegetazione aperta, dei prati e dei pascoli effettuate a qualsiasi titolo in zona montana	SI
RE	Divieto di effettuare livellamenti e drenaggi in assenza di una specifica disposizione attuativa contenuta nelle misure di conservazione del sito o nel piano di gestione, fatte salve le attività ordinarie per la preparazione del letto di semina e gli interventi finalizzati al ripristino naturalistico o al drenaggio della viabilità autorizzati dall'ente gestore	NO
RE	La Valutazione di incidenza dei progetti soggetti a Valutazione di impatto ambientale, per le parti ricadenti all'interno del sito, è basata sull'analisi dei dati avifaunistici di distribuzione e consistenza delle specie di cui all'articolo 4 della direttiva 79/409/CEE, individuate nell'area interessata dal progetto	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno dei Siti - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

SIC IT3320003 Creta d'Aip e Sella di Lanza

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI

4060 Lande alpine e boreali

4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

4060: ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana; formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati

4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di *Pinus mugo* in associazione con *Rhododendron* sp.; vi sono ampie digitazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboschimenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	4060: mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6150: habitat delle praterie alpine che si sviluppa per lo più su substrati acidi o acidificati

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megafornie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



TORBIERE ALTE, TORBIERE BASSE E PALUDI BASSE

7110* Torbiere alte attive

7140 Torbiere di transizione e instabili

7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (*Cratoneurion*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

7170*: si sviluppano su substrati non carbonatici, poveri di nutrienti e mantenuti soprattutto dall'apporto di acqua piovana

7140: si sviluppano in diverse condizioni climatiche e topografiche senza la formazione di alti cumuli di sfagni

7220*: sistemi sorgentizi (con acqua corrente perenne) che prevedono la formazione di travertino o tufo; spesso sono localizzati all'interno di formazioni boschive di forra

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica	SI
RE	Divieto di calpestio fuori da eventuali sentieri, fatte salve le attività di studio, ricerca e quelle per fini conservazionistici o di gestione	NO
RE	Divieto di realizzazione imboscamenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
RE	Divieto di estrazione della torba	NO
GA	Acquisizione di terreni	NO
GA	Predisposizione di interventi di diradamento al fine di evitare fenomeni di eccessivo incespugliamento	NO
GA	Eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



HABITAT ROCCIOSI E GROTTE

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO

FORESTE

9110 Faggeti del *Luzulo-Fagetum*

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

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9110: boschi dominati dal faggio che si sviluppano su suoli acidi evoluti

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

9410: foreste ad abete rosso presenti su substrati silicei o calcarei acidificati (moder)

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9410: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320003 Creta d'Aip e Sella di Lanza

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

OMBRELLIFERE		
1604 <i>Eryngium alpinum</i> L. (Regina delle Alpi)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Colonizza più ambienti dalle praterie ai cespuglietti mesofili		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali (pascolo bovino, ovino od ovino estensivo con carichi di pascolamento da individuarsi con il Piano di gestione)	NO
GA	Interventi di decespugliamento al fine di evitare fenomeni di eccessiva perdita di superfici a vegetazione erbacea	NO
Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 6230 e 6170		-

ORCHIDACEE		
1902 <i>Cypripedium calceolus</i> L. (Scarpetta di Venere)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Cespuglietti subalpini a ginepro a pino mugo, spesso presente anche in boschi montani e subalpini		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
GA	Mantenimento od ampliamento di radure mediante decespugliamento manuale o meccanico	NO
Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 4060, 4070 e 91K0		-

CAMPANULACEE		
1749 <i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur. (Raponzolo di roccia)		
Allegato: IV della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210		-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320003 Creta d'Aip e Sella di Lanza

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : divieto di caccia	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalciati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

A241 *Picoides tridactylus* (Picchio tridattilo)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi riparati a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Picoides tridactylus: sedentaria, nidificante, migratrice, occupa boschi radi costituiti quasi esclusivamente da conifere mature, a quote elevate

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO

LEPIDOTTERI

1065 *Euphydryas aurinia*

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Specie legata a formazioni aperte, dai prati umidi su substrato acido o neutro, alle brughiere e alle praterie su calcare

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Mantenimento delle aree a pascolo bovino	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320010 Jof di Montasio e Jof Fuart

Identificazione del Sito

Superficie 7999,00 ha

Altitudine (m s.l.m.)

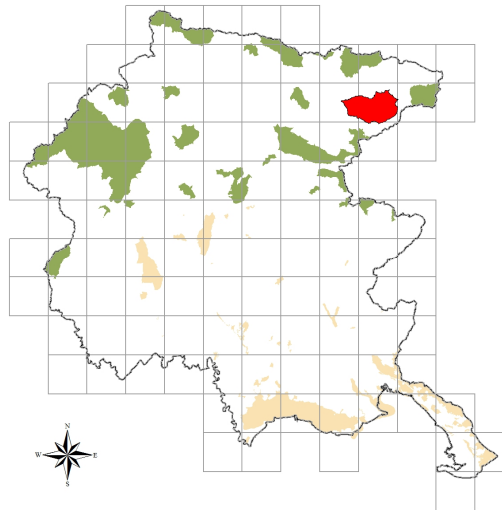
Min 860

Max 2763

Media 1700

Comuni territorialmente interessati: Tarvisio, Malborghetto Valbruna, Dogna, Chiusaforte

Relazione con altri siti: incluso in ZPS IT3321002 Alpi Giulie. Confinante con (Slovenia) SIC SI3000253 Julijske Alpe, ZPS SI5000019 Julijske Alpe

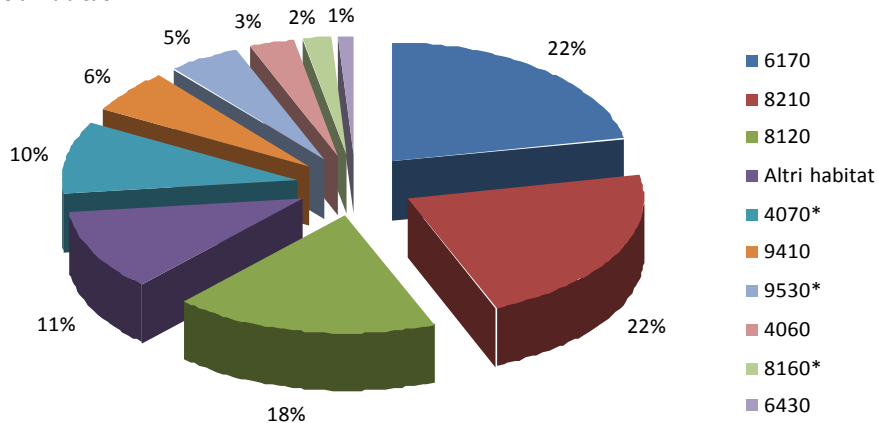


Caratteristiche del Sito

Il sito racchiude il massiccio montuoso principale delle Alpi Giulie italiane (Jof di Montasio), con presenza di substrati sia dolomitici sia calcarei. Elevata presenza di habitat prioritari, sia del piano montano che di quello subalpino e di habitat ecologicamente e fitosociologicamente rilevanti. Ampie superfici sono ricoperte da boschi a pino nero, faggete miste, peccete, pascoli evoluti e primitivi su calcare, mughete e brughiere subalpine e tipi vegetazionali caratteristici dei ghiaioni e delle rupi calcaree. Vi è un'elevata concentrazione di specie floristiche endemiche e rare. Si segnala la presenza delle uniche stazioni italiane *Thlaspi cepaeifolium* (Wulfen) W.D.J.Koch subsp. *cepaefolium* e di una delle due uniche segnalazioni italiane di *Saxifraga moschata* Wulf. subsp. *carniolica* (Huter) Br.-Bl. Area alpina di rilevanza ornitologica nazionale per estensione in rapporto alla ricchezza specifica e completezza delle tipiche biocenosi. La zona tra l'altro si distingue per grosse popolazioni di *Iberolacerta horvathi* e *Salamandra atra*. Piuttosto comune *Martes martes*, mentre *Ursus arctos* e *Lynx lynx* vi compaiono con una discreta frequenza. *Capra ibex* e *Marmota marmota* sono stati reintrodotti dall'uomo e sono abbastanza comuni.

Gli habitat presenti non subiscono forti pressioni antropiche e quindi la vulnerabilità globale del sito è piuttosto bassa. Consistente appare solamente il turismo alpino (presenza di rifugi alpini e bivacchi). Nelle vicinanze sono presenti insediamenti turistici (Sella Nevea). Vi sono delle aree a pascolo (Piani del Montasio). Le principali fonti di disturbo sono rappresentate dalla caccia e dalle attività sportive ed escursionistiche. Si segnala la presenza di fenomeni valanghivi.

Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

SIC IT3320010 Jof di Montasio e Jof Fuart MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

Sono evidenziate in giallo le misure di conservazione generali vigenti nelle ZPS di cui all'art. 3 della LR 14/2007

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
RE	Divieto di svolgimento di attività di circolazione con veicoli a motore al di fuori delle strade, ivi comprese quelle interpoderali, fatta eccezione per i mezzi agricoli e forestali, per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza, nonché ai fini dell'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Divieto di realizzazione di nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci, a eccezione di	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



	quelli previsti negli strumenti di pianificazione generali e di settore vigenti alla data di entrata in vigore della legge regionale n. 7/2008 a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generali e di settore di riferimento dell'intervento, nonché di quelli previsti negli strumenti adottati preliminarmente e comprensivi di Valutazione di incidenza; sono fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione, mediante deposito del progetto definitivo comprensivo di Valutazione di incidenza, nonché interventi di sostituzione e ammodernamento anche tecnologico e modesti ampliamenti del demanio sciabile che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione della ZPS	
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO
RE	Limitazione dell'innnevamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
GA	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innnevamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
	1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE	
RE	Divieto di realizzazione di nuovi impianti eolici, fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione mediante deposito del progetto alla data di entrata in vigore della legge regionale 21 luglio 2008, n. 7 (Legge comunitaria 2007); la Regione valuta l'incidenza del progetto, tenuto conto del ciclo biologico delle specie per le quali il sito è stato designato, sentito l'Istituto nazionale per la fauna selvatica (INFS); sono fatti salvi gli interventi di sostituzione e ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione dello stesso, nonché gli impianti per autoproduzione con potenza complessiva non superiore a 20 kw	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrate (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
	1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
-----------	--	----

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di conversione ad altri usi della superficie a pascolo permanente ai sensi dell'articolo 2, punto 2, del regolamento (CE) n. 796/2004 della Commissione, del 21 aprile 2004, recante modalità di applicazione della condizionalità, della modulazione e del sistema integrato di gestione e di controllo di cui al regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori	SI
RE	Fatti salvi interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente, e salvo diversa prescrizione della struttura regionale competente in materia di tutela degli ambienti naturali e fauna, è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati, sulle superfici specificate ai punti seguenti: <ul style="list-style-type: none"> - superfici a seminativo ai sensi dell'articolo 2, punto 1, del regolamento (CE) n. 796/2004, comprese quelle investite a colture consentite dai paragrafi a) e b) dell'articolo 55 del regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio, del 29 settembre 2003, che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori, ed escluse le superfici di cui al punto 2; - superfici a seminativo soggette all'obbligo del ritiro dalla produzione e non coltivate durante tutto l'anno e altre superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali ai sensi dell'articolo 5 del regolamento (CE) n. 1782/2003 	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
RE	Divieto di esercitare l'attività venatoria in data antecedente alla terza domenica di settembre, con l'eccezione della caccia agli ungulati svolta senza l'ausilio dei cani, e dell'impiego del cane da traccia per il recupero degli animali feriti	NO
RE	Divieto di esercitare l'attività venatoria nel mese di gennaio, con l'eccezione della caccia da appostamento fisso e in forma vagante nei giorni di giovedì, sabato e domenica e della caccia di selezione agli ungulati	NO
RE	Divieto di esercitare la caccia dopo il tramonto, con l'eccezione della caccia di selezione agli ungulati	NO
RE	Divieto di abbattere esemplari appartenenti alle specie pernice bianca (<i>Lagopus muta</i>), combattente (<i>Philomachus pugnax</i>) e moretta (<i>Anyhityia fuligula</i>)	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> - divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone - limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente - obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura - è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca - obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti, a eccezione di quelle previste negli strumenti di pianificazione generale e di settore vigenti alla data di entrata in vigore della legge regionale n. 14/2007 o approvati entro il periodo transitorio di cui all'articolo 21 della legge regionale n. 7/2008, prevedendo altresì che il recupero finale delle aree interessate dall'attività estrattiva sia realizzato a fini naturalistici, e a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generale e di settore di riferimento dell'intervento	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale, previo parere della competente Commissione consiliare, e l'eliminazione dei terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretti a secco ovvero da una scarpata inerbita, fatti salvi i casi autorizzati di rimodellamento dei terrazzamenti eseguiti allo scopo di assicurare una gestione economicamente sostenibile; per quanto previsto dalla legge regionale 23 aprile 2007, n. 9 (Norme in materia di risorse forestali), il divieto non si applica per le attività volte al mantenimento e al recupero delle aree a vegetazione aperta, dei prati e dei pascoli effettuate a qualsiasi titolo in zona montana	SI
RE	Divieto di effettuare livellamenti e drenaggi in assenza di una specifica disposizione attuativa contenuta nelle misure di conservazione del sito o nel piano di gestione, fatte salve le attività ordinarie per la preparazione del letto di semina e gli interventi finalizzati al ripristino naturalistico o al drenaggio della viabilità autorizzati dall'ente gestore	NO
RE	La Valutazione di incidenza dei progetti soggetti a Valutazione di impatto ambientale, per le parti ricadenti all'interno del sito, è basata sull'analisi dei dati avifaunistici di distribuzione e consistenza delle specie di cui all'articolo 4 della direttiva 79/409/CEE, individuate nell'area interessata dal progetto	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



SIC IT3320010 Jof di Montasio e Jof Fuart

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI		
4060 Lande alpine e boreali		
4070* Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: 4060: ambiente caratterizzato da substrati sia acidi che calcarei colonizzati da arbusti di piccole dimensioni o prostrati, tipici della fascia alpina, subalpina ed altimontana; formazioni zonali presenti oltre il limite del bosco e stadi di incespugliamento di pascoli abbandonati 4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di <i>Pinus mugo</i> in associazione con <i>Rhododendron</i> sp.; vi sono ampie digitazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboschimenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
GA	4060: mantenimento o ampliamento delle brughiere e diradamento delle specie arboreo/arbustive	NO

FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI		
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine		
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: 6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino 6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforbie mesofile del piano subalpino		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



HABITAT ROCCIOSI E GROTTE

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8130: ghiaioni, pietraie e suoli detritici ad esposizione calda delle Alpi e degli Appennini con vegetazione termofila

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO

FORESTE

9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (*Vaccinio-Piceetea*)

9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9410: foreste ad abete rosso presenti su substrati silicei o calcarei acidificati (moder)

9530*: dominanza di *Pinus nigra* su substrato prevalentemente dolomitico con ridotta evoluzione del suolo ma con una elevata piovosità ed umidità atmosferica; si tratta quindi di boschi pionieri, chiari con un sottobosco ben sviluppato

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9410, 9530*: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	9530*: realizzazione di interventi ed opere con finalità di antincendio (vasconi di captazione dell'acqua e relative infrastrutture di accesso, interventi di pulizia del sottobosco)	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



SIC IT3320010 Jof di Montasio e Jof Fuart
MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

ORCHIDACEE		
1902 <i>Cypripedium calceolus</i> L. (Scarpetta di Venere)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Cespuglieti subalpini a ginepro a pino mugo, spesso presente anche in boschi montani e subalpini		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
GA	Mantenimento od ampliamento di radure mediante decespugliamento manuale o meccanico	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 4060, 4070 e 91K0	-

CAMPANULACEE		
1749 <i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur. (Raponzolo di roccia)		
4071 <i>Campanula zoysii</i> Wulfen (Campanula di Zois)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE (Campanula di Zois), IV (Raponzolo di roccia)		
Principali esigenze ecologiche: 1749: fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m 4071: rupi subalpine ed alpine su substrati carbonatici e dolomitici		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320010 Jof di Montasio e Jof Fuart MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : divieto di caccia	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalciati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

A241 *Picoides tridactylus* (Picchio tridattilo)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi riparati a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Picoides tridactylus: sedentaria, nidificante, migratrice, occupa boschi radi costituiti quasi esclusivamente da conifere mature, a quote elevate

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze frucifere	NO

LEPIDOTTERI

1065 *Euphydryas aurinia*

1072 *Erebia calcaria*

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE (*Erebia calcaria*), II (*Euphydryas aurinia*)

Principali esigenze ecologiche:

Euphydryas aurinia: specie legata a formazioni aperte, dai prati umidi su substrato acido o neutro, alle brughiere e alle praterie su calcare

Erebia calcaria: specie legata a formazioni aperte con roccia affiorante su pendii ripidi, tra i 1400 e i 1800 metri di quota

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	<i>Maculinea teleius</i> : protezione dei formicai <i>Myrmica scabrinodis</i>	NO
GA	<i>Erebia calcaria</i> : protezione delle specie nutrici delle larve <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca sp.</i> e <i>Calluna vulgaris</i>	NO
GA	<i>Euphydryas aurinia</i> : mantenimento delle aree a pascolo bovino	NO

CROSTACEI

1092 *Austropotamobius pallipes* (Gambero di fiume)

1093* *Austropotamobius torrentium* (Gambero di torrente)

Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche

Vivono in acque dolci correnti montane e di pianura, hanno abitudini crepuscolari e notturne, sono onnivori

Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



con specie autoctone		
CAUDATI		
1167 <i>Triturus carnifex</i> (Tritone crestato)		
Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche		
Gli ambienti privilegiati si trovano generalmente in aree di pianura o moderatamente elevate, e sono costituiti di solito da stagni di dimensioni medio-grandi e paludi, con profondità dell'acqua variabile fra i 20 cm ed i 6 m; a terra vive in campi, prati e boschi, mai troppo lontani dal sito di riproduzione; sverna generalmente sotto le pietre o interrato		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraversamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI

ANURI		
1193 <i>Bombina variegata</i> (Ululone dal ventre giallo)		
Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche		
Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraversamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto di accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



SIC IT320012 Prealpi Giulie Settentrionali

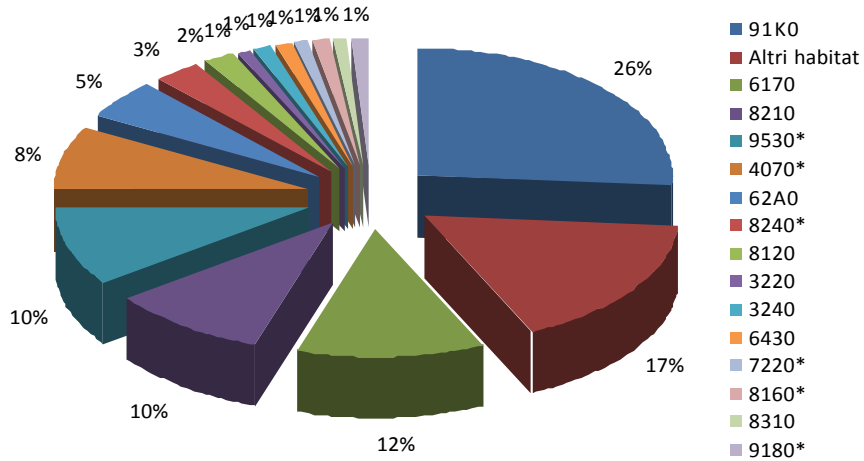
Identificazione del Sito	
<p>Superficie 9592,00 ha</p> <p>Altitudine (m s.l.m.)</p> <p>Min 320</p> <p>Max 2571</p> <p>Media 1350</p> <p>Comuni territorialmente interessati: Moggio Udinese, Resiutta, Resia Chiusaforte, Lusevera, Gemona del Friuli, Venzone</p> <p>Relazione con altri siti: incluso in ZPS IT3321002 Alpi Giulie. Coincidente in gran parte con il Parco Naturale Regionale delle Prealpi Giulie. Confinante con (Slovenia) SIC SI3000253 Julijske Alpe, ZPS SI5000020 Breginjski Stol - planja, SI5000019 Julijske Alpe</p>	
Caratteristiche del Sito	
<p>Il sito, costituito da rilievi montuosi con substrato calcareo e calcareo dolomitico, contiene l'unico ghiacciaio perenne del Friuli Venezia Giulia. L'altipiano del monte Canin presenta importanti fenomeni di carsismo epigeo ed ipogeo tanto da rappresentare una delle aree di maggior interesse speleologico d'Italia. Le zone più termofile del sito sono coperte da boscaglie e boschi di carpino nero, sono pure frequenti le faggete azonali su calcare con carpino nero (ostrio-faggeti). Le fasce altitudinali superiori sono occupate da praterie primitive ed evolute su calcare e da tipi vegetazionali di ghiaione e di rupe. Il sito include sistemi montuosi prealpini di estremo interesse floristico e fitogeografico, oltre ai numerosi endemismi ed alle specie rare vi sono le uniche stazioni italiane di <i>Gentiana froelichii</i> Jan ex subsp. <i>froelichii</i> e alcune fra le pochissime di <i>Thlaspi minimum</i> Ard. e di <i>Aurinia petraea</i> (Ard.) Schur.). Area prealpina di rilevanza ornitologica nazionale per estensione in rapporto alla ricchezza specifica e completezza delle tipiche biocenosi. La zona si distingue per abbondanti popolazioni di <i>Iberolacerta horvathi</i> e <i>Vipera ammodytes</i>, che in queste zone coabita con il marasso e con l'aspide. <i>Felis silvestris</i> può essere considerato localmente abbondante. Nell'area fanno frequenti comparse <i>Ursus arctos</i> e <i>Lynx lynx</i>.</p> <p>Le attività turistiche e la pressione antropica in generale risultano molto limitate, specialmente sui rilievi meridionali dove la morfologia dei versanti è molto aspra. L'area del monte Canin, invece, è interessata da un turismo sia escursionistico, sia speleologico, facilitato dalla presenza di una funivia che permette di raggiungere quota 1800 m. Al confine occidentale del sito si trovano gli impianti sciistici di Sella Nevea. Tutta la porzione più meridionale presenta invece un fenomeno di notevole abbandono delle tradizionali attività agricole e di pastorizia, così che molte delle aree a prato e a pascolo stanno oggi subendo un processo di incespugliamento. Le principali fonti di disturbo sono rappresentate dalla caccia, nelle aree periferiche non comprese nel Parco, dall'abbandono dei sistemi pastorali, dagli incendi e da altri fenomeni naturali.</p>	



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



Tipologie di habitat





REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320012 Prealpi Giulie Settentrionali MISURE DI CONSERVAZIONE TRASVERSALI

Sono evidenziate in giallo le misure di conservazione generali vigenti nelle ZPS di cui all'art. 3 della LR 14/2007

1 – INFRASTRUTTURE		
Tipologia		PRGC
	1a - VIABILITA' EXTRAURBANA PRINCIPALE E SECONDARIA (come definite dall'art. 2 del D.lgs 285/1992)	
GA	Riduzione dell'impatto della viabilità su specie e habitat attraverso l'adozione di misure di mitigazione quali: <ul style="list-style-type: none"> - sottopassaggi o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto veicolare per la fauna minore in presenza di corridoi ecologici locali ad alta densità di individui durante l'anno o concentrati nei periodi di migrazione - valutazione della necessità di collocazione di dissuasori adeguati e sistemi di mitigazione (catadiotri, sistemi acustici e/o olfattivi, barriere, sottopassi e sovrappassi) per la fauna maggiore, lungo i tratti a maggior criticità, e loro eventuale predisposizione - predisposizione di vasche di raccolta e decantazione di prima pioggia 	NO
	1b – VIABILITA' FORESTALE (come definita dall'art. 35 della L.R. 9/2007)	
RE	Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei	SI
RE	Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione	SI
RE	Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: <ul style="list-style-type: none"> - esigenze di pubblica utilità - conduzione del fondo ed accesso ai beni immobili in proprietà e possesso - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - mezzi muniti di apposito contrassegno riferito a persone disabili - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato 	NO
RE	Divieto di svolgimento di attività di circolazione con veicoli a motore al di fuori delle strade, ivi comprese quelle interpoderali, fatta eccezione per i mezzi agricoli e forestali, per i mezzi di soccorso, controllo e sorveglianza, nonché ai fini dell'accesso al fondo e all'azienda da parte degli aventi diritto	NO
GA	Definizione di linee guida per la costruzione e manutenzione di nuova viabilità forestale da parte degli organi competenti	SI
	1c – IMPIANTI DI TURISMO INVERNALE E STRUTTURE ANNESSE	
RE	Divieto di realizzazione di nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci, a eccezione di	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



	quelli previsti negli strumenti di pianificazione generali e di settore vigenti alla data di entrata in vigore della legge regionale n. 7/2008 a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generali e di settore di riferimento dell'intervento, nonché di quelli previsti negli strumenti adottati preliminarmente e comprensivi di Valutazione di incidenza; sono fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione, mediante deposito del progetto definitivo comprensivo di Valutazione di incidenza, nonché interventi di sostituzione e ammodernamento anche tecnologico e modesti ampliamenti del demanio sciabile che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione della ZPS	
RE	Divieto di realizzare interventi fitosanitari o di fertilizzazione con sostanze chimiche per il trattamento delle piste dopo la fase di eventuale idrosemina iniziale e per la stabilizzazione del manto nevoso	NO
RE	Limitazione dell'innervamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Obbligo di demolizione degli impianti dismessi, dell'asporto del materiale di risulta, della messa in sicurezza idrogeologica e valanghiva e di ripristino a verde totale dei tracciati	SI
RE	Creazione di piccoli ambienti umidi con funzioni naturalistiche alimentati dalle acque di "troppo pieno" dei bacini di raccolta d'acqua per gli impianti di innervamento di nuova costruzione o in manutenzione straordinaria	NO
GA	Realizzazione/riconversione dei sistemi di captazione delle acque di fusione e drenaggio delle piste affinché non alterino gli afflussi sotterranei, in particolare dove possono andare ad alimentare zone umide	NO
	1d – INFRASTRUTTURE ENERGETICHE	
RE	Divieto di realizzazione di nuovi impianti eolici, fatti salvi gli impianti per i quali sia stato avviato il procedimento di autorizzazione mediante deposito del progetto alla data di entrata in vigore della legge regionale 21 luglio 2008, n. 7 (Legge comunitaria 2007); la Regione valuta l'incidenza del progetto, tenuto conto del ciclo biologico delle specie per le quali il sito è stato designato, sentito l'Istituto nazionale per la fauna selvatica (INFS); sono fatti salvi gli interventi di sostituzione e ammodernamento, anche tecnologico, che non comportino un aumento dell'impatto sul sito in relazione agli obiettivi di conservazione dello stesso, nonché gli impianti per autoproduzione con potenza complessiva non superiore a 20 kw	SI
RE	Obbligo di messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione	SI
RE	Sono consentiti gli impianti fotovoltaici su coperture di edifici principali o secondari o posizionati nelle vicinanze di edifici purché dimensionati per soddisfare il fabbisogno energetico di autoconsumo di malghe, rifugi o altri edifici	SI
RE	Le manutenzioni di linee di trasporto aeree e interrate (cavidotti, elettrodotti, oleodotti) andranno realizzate in periodi definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, ad esclusione degli interventi di urgenza che potranno essere realizzati in qualsiasi momento	NO
RE	Divieto di realizzazione di strutture aeree nei passi di migrazione, individuati attraverso il Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	SI
	1e – INFRASTRUTTURE IDRAULICHE	
RE	Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione obbligo di rimozione o mitigazione dei manufatti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
RE	Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale	NO



GA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica di interesse comunitario	NO
-----------	--	----

2 – ZOOTECNIA E AGRICOLTURA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi in relazione alla presenza di habitat di allegato I della Direttiva Habitat considerati di particolare interesse, nonché nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di conversione ad altri usi della superficie a pascolo permanente ai sensi dell'articolo 2, punto 2, del regolamento (CE) n. 796/2004 della Commissione, del 21 aprile 2004, recante modalità di applicazione della condizionalità, della modulazione e del sistema integrato di gestione e di controllo di cui al regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori	SI
RE	Fatti salvi interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente, e salvo diversa prescrizione della struttura regionale competente in materia di tutela degli ambienti naturali e fauna, è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati, sulle superfici specificate ai punti seguenti: <ul style="list-style-type: none"> - superfici a seminativo ai sensi dell'articolo 2, punto 1, del regolamento (CE) n. 796/2004, comprese quelle investite a colture consentite dai paragrafi a) e b) dell'articolo 55 del regolamento (CE) n. 1782/2003 del Consiglio, del 29 settembre 2003, che stabilisce norme comuni relative ai regimi di sostegno diretto nell'ambito della politica agricola comune e istituisce taluni regimi di sostegno a favore degli agricoltori, ed escluse le superfici di cui al punto 2; - superfici a seminativo soggette all'obbligo del ritiro dalla produzione e non coltivate durante tutto l'anno e altre superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali ai sensi dell'articolo 5 del regolamento (CE) n. 1782/2003 	NO
GA	Creazione e mantenimento delle pozze di abbeverata in condizione idonea a garantire la funzione zootecnica e naturalistica, con modalità individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Transiti per la transumanza stagionale delle greggi: <ul style="list-style-type: none"> - definizione del carico massimo di U.B.A. per ettaro/mese sostenibile, da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato - predisposizione da parte di ciascun pastore-richiedente di una relazione tecnica contenente: numero di capi, percorso di transumanza con punti di partenza ed arrivo, durata prevista, punti individuati per le soste notturne, data indicativa di partenza ed arrivo - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle aree e dei periodi di possibile interferenza con la caccia di selezione in cui revocare il transito delle greggi 	NO
GA	Favorire le pratiche dell'agricoltura biologica e integrata	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

3 – CACCIA

Tipologia		PRGC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	L'attività di addestramento ed allenamento dei cani da caccia, così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da ferma e dalla seconda domenica di settembre sino a chiusura della stagione venatoria per i cani da seguita	NO
RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini di piombo all'interno delle "Zone umide I.W.C." pubblicato nel Catalogo Dati Ambientali e Territoriali della Regione	NO
RE	Divieto di effettuare ripopolamenti faunistici a scopo venatorio, ad eccezione di quelli con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamenti nazionali, preferibilmente regionali e locali, con modalità di allevamento riconosciute o da zone di ripopolamento e cattura, o dai centri pubblici e privati di riproduzione della fauna selvatica allo stato naturale insistenti sul medesimo territorio. Gli animali dovranno possedere verificate caratteristiche morfometriche sanitarie e di tracciabilità. I ripopolamenti sono permessi solo nel periodo in cui non è prevista l'attività venatoria	NO
RE	Divieto di costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia	NO
RE	Divieto di distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli	NO
RE	Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale	NO
RE	Ulteriore regolamentazione in materia viene rimandata ai singoli Piani di gestione, al fine di razionalizzare il prelievo venatorio delle specie cacciabili e di limitare l'impatto sulle specie di Direttiva, considerando le diverse modalità di esercizio dell'attività venatoria nei singoli SIC	NO
RE	Divieto di esercitare l'attività venatoria in data antecedente alla terza domenica di settembre, con l'eccezione della caccia agli ungulati svolta senza l'ausilio dei cani, e dell'impiego del cane da traccia per il recupero degli animali feriti	NO
RE	Divieto di esercitare l'attività venatoria nel mese di gennaio, con l'eccezione della caccia da appostamento fisso e in forma vagante nei giorni di giovedì, sabato e domenica e della caccia di selezione agli ungulati	NO
RE	Divieto di esercitare la caccia dopo il tramonto, con l'eccezione della caccia di selezione agli ungulati	NO
RE	Divieto di abbattere esemplari appartenenti alle specie pernice bianca (<i>Lagopus muta</i>), combattente (<i>Philomachus pugnax</i>) e moretta (<i>Anyhya fuligula</i>)	NO
GA	Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000	NO
GA	Definizione da parte dei Piani di gestione di: densità, localizzazione e forme di foraggiamento per la fauna selvatica e periodi di utilizzazione degli alimenti o attrattivi utilizzati	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

4 – PESCA

Tipologia		PRGC
RE	<ul style="list-style-type: none"> – divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone – limitazione della pesca nei laghi alpini d'alta quota, secondo criteri definiti dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, in funzione delle caratteristiche ecologiche e delle esigenze conservazionistiche specifiche, nonché della necessità di rinaturalizzazione o eradicazione della fauna ittica presente – obbligo di Valutazione di incidenza per gli interventi di immissione per fini di pesca. Sono esclusi da tale obbligo gli interventi di ripopolamento con soggetti appartenenti a specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura – è vietata l'individuazione di nuovi tratti di acque idonee alle gare di pesca – obbligo di Valutazione di incidenza per le gare di pesca, salvo diversa indicazione del Piano di gestione 	NO
GA	Definizione di programmi di eradicazione progressiva di specie acquatiche alloctone o non naturalmente presenti nei corpi idrici naturali e in ambienti interessati da siti di riproduzione di anfibi e che mettano a rischio la conservazione di fauna e flora autoctone. Il programma di eradicazione va valutato in relazione alla possibilità di concreta reintroduzione di specie autoctone, in particolare nel caso dell'eradicazione locale della trota fario a favore della trota marmorata	NO

5 – TURISMO

Tipologia		PRGC
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, torrentismo, sci fuori pista, ecc.	NO

6 – ATTIVITA' ESTRATTIVE

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti, a eccezione di quelle previste negli strumenti di pianificazione generale e di settore vigenti alla data di entrata in vigore della legge regionale n. 14/2007 o approvati entro il periodo transitorio di cui all'articolo 21 della legge regionale n. 7/2008, prevedendo altresì che il recupero finale delle aree interessate dall'attività estrattiva sia realizzato a fini naturalistici, e a condizione che sia conseguita la positiva Valutazione di incidenza dei singoli progetti ovvero degli strumenti di pianificazione generale e di settore di riferimento dell'intervento	SI
RE	Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

7 – INTERVENTI NEI CORSI D'ACQUA

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti, nonché in relazione alla presenza di habitat considerati di particolare interesse	SI
RE	Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO

8 – RIFIUTI

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti, fatte salve le discariche per inerti	SI

9 – ATTIVITA' MILITARI

Tipologia		PRGC
GA	Ridiscussione delle concessioni in essere al loro termine con: <ul style="list-style-type: none"> – proposta di sostituzione con area non compresa in Rete Natura 2000 – divieto di ampliamento delle aree già in uso – divieto di estendere le tempistiche di utilizzo attualmente definite 	SI
GA	Riqualificazione delle aree militari dismesse	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

10 - INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DELLE SPECIE E HABITAT

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, immissione, allevamento e detenzione di crostacei decapodi alloctoni	NO
RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale, previo parere della competente Commissione consiliare, e l'eliminazione dei terrazzamenti esistenti, delimitati a valle da muretti a secco ovvero da una scarpata inerbita, fatti salvi i casi autorizzati di rimodellamento dei terrazzamenti eseguiti allo scopo di assicurare una gestione economicamente sostenibile; per quanto previsto dalla legge regionale 23 aprile 2007, n. 9 (Norme in materia di risorse forestali), il divieto non si applica per le attività volte al mantenimento e al recupero delle aree a vegetazione aperta, dei prati e dei pascoli effettuate a qualsiasi titolo in zona montana	SI
RE	Divieto di effettuare livellamenti e drenaggi in assenza di una specifica disposizione attuativa contenuta nelle misure di conservazione del sito o nel piano di gestione, fatte salve le attività ordinarie per la preparazione del letto di semina e gli interventi finalizzati al ripristino naturalistico o al drenaggio della viabilità autorizzati dall'ente gestore	NO
RE	La Valutazione di incidenza dei progetti soggetti a Valutazione di impatto ambientale, per le parti ricadenti all'interno del sito, è basata sull'analisi dei dati avifaunistici di distribuzione e consistenza delle specie di cui all'articolo 4 della direttiva 79/409/CEE, individuate nell'area interessata dal progetto	NO
GA	Definizione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato di: <ul style="list-style-type: none"> - specie alloctone e invasive e delle aree oggetto di eradicazione - aree in cui, a seguito del contrasto alle specie alloctone, sia opportuno o necessario provvedere con interventi di restocking - progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico 	NO
GA	Raccolta e gestione dei dati: <ul style="list-style-type: none"> - approvazione di un sistema di condivisione e di un codice deontologico di trattamento dei dati - attivazione e gestione di una piattaforma di raccolta dati 	NO
GA	Adeguamento delle perimetrazioni delle aree SIC e delle altre tipologie di perimetrazione esistenti in caso di differenze topografiche o relative alla scala di rappresentazione (limiti regionali, nazionali, perimetri ZPS, parchi naturali regionali, riserve naturali regionali, biotopi)	SI
GA	<ul style="list-style-type: none"> - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito - individuazione da parte dell'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, delle strutture che limitano il fenomeno della migrazione e dispersione delle specie e loro rimozione 	NO
GA	<ul style="list-style-type: none"> - creazione di banche del germoplasma di specie prioritarie, minacciate e rare - sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ 	NO
GA	Realizzazione di interventi di ripristino di habitat degradati o frammentati volti alla riqualificazione ed all'ampliamento delle porzioni di habitat esistenti e riduzione della frammentazione	NO
GA	Realizzazione di interventi di rinaturazione e ripristino privilegiando l'utilizzo di tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone e fiorume locale	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

11 – INCENTIVI

Tipologia		PRGC
IN	Incentivi per la riduzione delle barriere ecologiche fluviali su impianti esistenti (es. scale di risalita, by pass ecologici)	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di piccoli ambienti umidi (pozze di alpeggio, abbeveratoi, stagni ...)	-
IN	Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo	-
IN	Incentivi per l'attività agrosilvopastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna	-
IN	Incentivi per il ripristino e la manutenzione di habitat di Direttiva	-
IN	Incentivi per la rimozione e la messa in sicurezza dei cavi aerei	-
IN	Incentivi per la riduzione dell'impatto veicolare nei confronti della fauna	-
IN	Incentivi per l'utilizzo di legname certificato nelle costruzioni rurali e in edilizia	-
IN	Incentivi per la realizzazione di interventi colturali mirati nei boschi, compatibilmente con le caratteristiche stazionali (floristiche e faunistiche)	-

12 – MONITORAGGI

Tipologia		PRGC
MR	Monitoraggio degli habitat di allegato I della direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie di allegato II della Direttiva Habitat secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone secondo modalità e criteri definiti dal Programma regionale di monitoraggio degli habitat e delle specie Natura 2000	-
MR	Individuazione e applicazione di indicatori per la valutazione dell'efficacia delle misure, in funzione degli obiettivi conservativi del singolo Sito	-

13 – DIVULGAZIONE E DIDATTICA

Tipologia		PRGC
PD	<ul style="list-style-type: none"> - predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000 - posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000 	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per popolazione, turisti, cacciatori e pescatori, operatori economici locali, scuole primarie di primo e di secondo grado relativamente alla conservazione della biodiversità e alle specie che potenzialmente interferiscono con le attività produttive	-
PD	Informazione e sensibilizzazione per agricoltori ed allevatori relativamente all'adozione di sistemi agrocolturali eco-compatibili	-
PD	Divulgazione e sensibilizzazione sugli effetti della presenza di specie alloctone: invasività, interazione con habitat e specie autoctoni, rischi ecologici connessi alla loro diffusione	-
PD	Formazione di varie figure professionali e categorie attive sul territorio dei siti Natura 2000 (ditte boschive, operatori turistici, amministratori, guide naturalistiche, ecc.)	-



SIC IT3320012 Prealpi Giulie Settentrionali

MISURE DI CONSERVAZIONE PER HABITAT

HABITAT D'ACQUA DOLCE

3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea		
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche:		
3220: habitat tipici dei greti, soggetti a rimaneggiamenti naturali e non, dei torrenti, costituiti prevalentemente da ghiaie o ciottoli		
3240: ambiente caratterizzato dalla presenza di arbusteti pionieri che si sviluppano sulle alluvioni ghiaiose, sabbiose e limose dei torrenti alpini e montani		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto di escavazione in alveo ed in aree peri-alveari e peri-golenali, fatte salve le esigenze di protezione dal rischio idrogeologico; in caso di necessità di intervento, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico	SI

LANDE E ARBUSTETI TEMPERATI

4070* Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)		
Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche:		
4070*: habitat caratteristico del piano subalpino e alpino su substrato carbonatico, contraddistinto dalla dominanza di <i>Pinus mugo</i> in associazione con <i>Rhododendron</i> sp.; vi sono ampie digitazioni nel piano montano qualora l'erosione ne faciliti la discesa		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di realizzazione di imboscimenti e nuovi impianti selvicolturali	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

FORMAZIONI ERBOSE NATURALI E SEMINATURALI

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

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

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

6170: praterie che si sviluppano su suoli calcarei o ricchi in basi dal piano altimontano a quello alpino

62A0: praterie e pascoli su suoli carbonatici di origine prevalentemente secondaria ed un tempo condizionate dal pascolamento; si sviluppano da suoli molto primitivi sino a suoli potenti

6430: ambiente caratterizzato da vegetazioni ad alte erbe che si sviluppano su substrati a forte contenuto idrico e ricchi in nutrienti; sono presenti lungo i corsi d'acqua e talora costituiscono l'orlo di boschi palustri; sono qui inclusi anche le formazioni a megaforie mesofile del piano subalpino

Tipologia		PRGC
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	6430: divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	6430: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
GA	6430: eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO
GA	62A0: decespugliamento manuale o meccanico e sfalcio regolare, con metodologia e nelle aree individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali con carichi di pascolamento da valutarsi in sede di Piano di gestione	NO
GA	Sfalcio regolare da associarsi alle attività di pascolo nella fascia montana di bassa quota, recupero e gestione delle aree aperte a vegetazione erbacea, delle aree a prato pascolo e dell'attività tradizionale di coltivazione dei prati magri di media montagna	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

TORBIERE ALTE, TORBIERE BASSE E PALUDI BASSE

7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino (*Cratoneurion*)

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

7220*: sistemi sorgentizi (con acqua corrente perenne) che prevedono la formazione di travertino o tufo; spesso sono localizzati all'interno di formazioni boschive di forra

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti chimici, prodotti fitosanitari, ammendanti e di spargimento liquami o altre sostanze organiche entro una fascia di rispetto dall'habitat di 10 m, stabilita dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica	SI
RE	Divieto di calpestio fuori da eventuali sentieri, fatte salve le attività di studio, ricerca e quelle per fini conservazionistici o di gestione	NO
RE	Divieto di realizzazione imboscamenti e nuovi impianti selvicolturali	SI
RE	Divieto di estrazione della torba	NO
GA	Acquisizione di terreni	NO
GA	Predisposizione di interventi di diradamento al fine di evitare fenomeni di eccessivo incespugliamento	NO
GA	Eliminazione progressiva di tutti i presidi drenanti di origine antropica (scoline, punti di captazione, ecc.) e mantenimento di eventuali canali scolanti a bassa profondità rispetto al piano campagna (20-30 cm)	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

HABITAT ROCCIOSI E GROTTE

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

8240* Pavimenti calcarei

8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

8120: popolamenti vegetali che si sviluppano su detriti (pietraie, ghiaioni, sfasciumi) di natura carbonatica

8130: ghiaioni, pietraie e suoli detritici ad esposizione calda delle Alpi e degli Appennini con vegetazione termofila

8210: popolamenti vegetali, per lo più casmofite, che si sviluppano su substrati rocciosi calcarei verticali

8240*: popolazioni vegetali che si sviluppano su lastroni calcarei variamente fessurati, tendenzialmente orizzontali

8310: tale habitat comprende anche i corsi d'acqua sotterranei

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di interventi di sostanziale modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di modificare il normale andamento della falda, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	SI
RE	Divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	SI
RE	Obbligo di Valutazione di incidenza per nuove infrastrutture per lo sci e nuova sentieristica	SI
GA	8210, 8310: redazione e sottoscrizione di un codice di autoregolamentazione per le associazioni speleologiche	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



FORESTE

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

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

9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

Allegato: I della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

9180*: forre calcaree con ristagno di aria umida e fresca dove si sviluppano boschi misti (*Acer pseudoplatanus*, *Fraxinus excelsior*, *Ulmus glabra*, *Tilia cordata*)

91K0: 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; sono qui riferite anche le formazioni miste di faggio e carpino nero e quelle con abete rosso dei suoli dolomitici

9530*: dominanza di *Pinus nigra* su substrato prevalentemente dolomitico con ridotta evoluzione del suolo ma con una elevata piovosità ed umidità atmosferica; si tratta quindi di boschi pionieri, chiari con un sottobosco ben sviluppato

Tipologia		PRGC
RE	È vietata la rinnovazione artificiale, se non per specifiche esigenze di ricostituzione/rinaturalizzazione/perpetuazione della compagine arborea da attuare con specie autoctone e coerenti con la composizione dell'habitat	NO
RE	9180*: divieto di governo a ceduo	NO
RE	9180*: divieto di riduzione delle portate idriche e di realizzazione di attività di drenaggio in contrasto con la conservazione dell'habitat	NO
RE	9530*: divieto di eseguire interventi selvicolturali che non garantiscano la rinnovazione e la permanenza dell'habitat, fatte salve le esigenze di protezione fitosanitaria, gli interventi a seguito di calamità naturali e quelli necessari alle esigenze di protezione civile	NO
GA	9530*: realizzazione di interventi ed opere con finalità di antincendio (vasconi di captazione dell'acqua e relative infrastrutture di accesso, interventi di pulizia del sottobosco)	NO
GA	Individuazione di "aree forestali di elevato valore naturalistico" da destinare alla libera evoluzione (art. 67 L.R. 9/2007)	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



SIC IT3320012 Prealpi Giulie Settentrionali

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE VEGETALI

OMBRELLIFERE

1604 <i>Eryngium alpinum</i> L. (Regina delle Alpi)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche: Colonizza più ambienti dalle praterie ai cespuglietti mesofili		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Mantenimento delle attività agrosilvopastorali tradizionali (pascolo bovino, ovino od ovino estensivo con carichi di pascolamento da individuarsi con il Piano di gestione)	NO
GA	Interventi di decespugliamento al fine di evitare fenomeni di eccessiva perdita di superfici a vegetazione erbacea	NO
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione degli habitat 6230 e 6170	-

CAMPANULACEE

1749 <i>Physoplexis comosa</i> (L.) Schur. (Raponzolo di roccia)		
4071 <i>Campanula zoyisii</i> Wulfen (Campanula di Zois)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE (Campanula di Zois), IV (Raponzolo di roccia)		
Principali esigenze ecologiche: 1749: fessure di rupi calcareo-dolomitiche umide ed in ombra al di sopra dei 1400 m 4071: rupi subalpine ed alpine su substrati carbonatici e dolomitici		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di raccolta e possesso	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nell'areale di gravitazione della specie	SI
	Valgono inoltre le misure relative alla conservazione dell'habitat 8210	-



SIC IT3320012 Prealpi Giulie Settentrionali

MISURE DI CONSERVAZIONE PER SPECIE ANIMALI

FALCONIFORMI

A072 *Pernis apivorus* (Falco pecchiaiolo)

A078 *Gyps fulvus* (Grifone)

A080 *Circaetus gallicus* (Biancone)

A091 *Aquila chrysaetos* (Aquila reale)

A103 *Falco peregrinus* (Falco pellegrino)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Pernis apivorus: migratrice regolare e nidificante, predilige foreste con ampie radure fino a quote medie, favorevole la presenza di api o vespe, nidifica prevalentemente su alberi

Gyps fulvus: migratrice regolare, sedentaria e nidificante, la sua presenza è legata alla presenza di pareti rocciose per la nidificazione e carcasse di grandi animali per l'alimentazione

Circaetus gallicus: migratrice regolare e nidificante, predilige climi caldi e relativamente asciutti, favorevoli ai rettili di cui si ciba, nidifica quasi sempre su alberi

Aquila chrysaetos: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, legata ad aree montuose con ambienti aperti (prati e pascoli), nidifica in pareti rocciose

Falco peregrinus: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, legata a pareti rocciose verticali di buona estensione orizzontale e verticale, esposte a sud, a quote non particolarmente elevate, in ambienti ricchi di prede (anche vicino centri urbani)

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



STRIGIFORMI

A215 *Bubo bubo* (Gufo reale)

A217 *Glaucidium passerinum* (Civetta nana)

A220 *Strix uralensis* (Allocco degli Urali)

A223 *Aegolius funereus* (Civetta capogrosso)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Bubo bubo: sedentaria, nidificante migratrice irregolare, occupa prevalentemente versanti rocciosi in prossimità di vallate ampie

Aegolius funereus e *Glaucidium passerinum*: sedentarie, nidificanti e migratrici irregolari, specie di ambienti forestali montani ad alto fusto, a composizione mista, presenza favorita da altre specie (picchi) per i siti di nidificazione

Strix uralensis: sedentaria, nidificante, migratrice e svernante irregolare, frequenta altopiani con foreste mature miste, con faggio e abete rosso, spesso in ambienti calcarei, tra 800 e 1200 m circa

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti) e con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO
GA	Conservare, localmente, spessine di peccio e larice negli ambienti aperti a pascolo e sommitali	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio all'interno e nei pressi delle aree forestali, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



GALLIFORMI

A104 *Bonasa bonasia* (Francolino di monte)

A108 *Tetrao urogallus* (Gallo cedrone)

A408 *Lagopus mutus helveticus* (Pernice bianca)

A409 *Tetrao tetrix* (Fagiano di monte)

A412 *Alectoris graeca* (Coturnice)

Allegato: I e II B della Direttiva 2009/147/CE (Francolino di monte e Fagiano di monte), III B (Gallo cedrone), I II A e III B (Pernice bianca), I e II A (Coturnice)

Principali esigenze ecologiche:

Bonasa bonasia: sedentaria e nidificante, preferisce tratti maturi di foreste, con grandi alberi, radure e sottobosco diversificato

Tetrao urogallus: sedentaria e nidificante, preferisce boschi maturi strutturati e diversificati con ricco sottobosco per l'alimentazione e la difesa dai predatori

Lagopus mutus helveticus: sedentaria e nidificante, durante la riproduzione frequenta vegetazione di ghiaie lungamente innevate, praterie acidofile e arbusteti nani di fasce altimetriche elevate, superiori ai 1800 m

Tetrao tetrix: sedentaria e nidificante, occupa ambienti di transizione tra foresta e brughiere, prati o steppe

Alectoris graeca: sedentaria e nidificante, vive tra il limite della vegetazione arborea e il limite della neve, preferendo comunque aree soleggiate e poco umide

Tipologia		PRCC
RE	Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria	NO
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
RE	<i>Lagopus mutus helveticus</i> : divieto di caccia	NO
RE	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : sospensione del prelievo venatorio qualora il successo riproduttivo (SR) risulti inferiore a 1,5. La valutazione annuale del SR è basata su censimenti periodici e standardizzati, coordinati a livello tecnico dalla Regione	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali, compresa la realizzazione e la manutenzione della viabilità forestale nei siti di riproduzione, individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : mantenimento o creazione di aree idonee ad ospitare arene di canto	NO
GA	<i>Tetrao urogallus</i> : conservazione di piante ad alto fusto	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> : creazione e mantenimento di aree aperte e spazi ecotonali, soprattutto nelle mughete e nelle formazioni cespugliose subalpine	NO
GA	<i>Alectoris graeca</i> : ripristino di aree a pascolo in fase di imboschimento spontaneo in aree ecotonali, sfalcio dei prati e mantenimento dei pascoli e praterie secondarie	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : identificazione tramite contrassegno dei prelievi	NO
GA	<i>Tetrao tetrix</i> , <i>Alectoris graeca</i> : assegnazione nominale dei capi previsti nei piani di prelievo	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



NATURA 2000

GRUIFORMI

A122 *Crex crex* (Re di quaglie)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante, occupa aree alpine e prealpine fino a quote medie, nidifica al suolo, generalmente in prati regolarmente sfalciati

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involo) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO

CAPRIMULGIFORMI

A224 *Caprimulgus europaeus* (Succiacapre)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche

Migratrice regolare e nidificante al suolo, frequenta ambienti aperti e soleggati, spesso cespugliati, ma con scarsa o nulla copertura arborea

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di ingresso mediante veicoli a motore nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	NO
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



PICIFORMI

A234 *Picus canus* (Picchio cenerino)

A236 *Dryocopus martius* (Picchio nero)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Picus canus: sedentaria nidificante, migratrice irregolare, fino a 2000 m, in boschi radi (lariceti, peccete rade), in boschi riparati a quote più basse

Dryocopus martius: sedentaria, nidificante, migratrice regolare e svernante, frequenta foreste montane e di pianura, nidifica in grossi alberi

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative e forestali nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Individuazione di "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione in relazione alla presenza dei siti di riproduzione	SI
GA	Rilascio di un numero adeguato di alberi vivi di grandi dimensioni (diametro superiore a 50 cm, se presenti), anche con cavità di nidificazione utilizzate dai Picidi (in particolare abete bianco e faggio)	NO

PASSERIFORMI

A338 *Lanius collurio* (Averla piccola)

Allegato: I della Direttiva 2009/147/CE

Principali esigenze ecologiche:

Migratrice regolare, nidificante, svernante irregolare, occupa aree aperte o semi-aperte, come zone ad agricoltura estensiva, pascoli, praterie arbustate e ampie radure, generalmente soleggiate, calde, prevalentemente asciutte o anche semi-aride

Tipologia		PRGC
GA	Limitazione delle attività sportivo/ricreative nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo	SI
GA	Mantenimento di aree aperte, quali radure, pascoli e prati da sfalcio, anche attraverso attività agrosilvopastorali tradizionali, quali la pastorizia, la monticazione e lo sfalcio	NO
GA	Applicazione di tecniche di sfalcio poco invasive (sfalcio centrifugo, barra d'involto) in aree di presenza anche potenziale della specie	NO
GA	Mantenimento delle formazioni cespugliate e arbustive con dominanza di essenze fruticose	NO



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



LEPIDOTTERI

1065 *Euphydryas aurinia*

1072 *Erebia calcaria*

1078* *Callimorpha quadripunctaria*

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE (*Erebia calcaria*, *Callimorpha quadripunctaria*), II (*Euphydryas aurinia*)

Principali esigenze ecologiche:

Euphydryas aurinia: specie legata a formazioni aperte, dai prati umidi su substrato acido o neutro, alle brughiere e alle praterie su calcare

Erebia calcaria: specie legata a formazioni aperte con roccia affiorante su pendii ripidi, tra i 1400 e i 1800 metri di quota

Callimorpha quadripunctaria: specie legata a boschi freschi e in valli strette e delimitate da rilievi con pendii scoscesi, con corsi d'acqua perenni

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	<i>Erebia calcaria</i> : protezione delle specie nutrici delle larve <i>Nardus stricta</i> , <i>Festuca</i> sp. e <i>Calluna vulgaris</i>	NO
GA	<i>Euphydryas aurinia</i> : mantenimento delle aree a pascolo bovino	NO

COLEOTTERI

1083 *Lucanus cervus* (Cervo volante)

1087* *Rosalia alpina* (*Rosalia alpina*)

1088 *Cerambyx cerdo* (Cerambicide della quercia)

1089 *Morimus funereus* (Cerambice funereo)

Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE (*Lucanus cervus*, *Morimus funereus*), II e IV (*Rosalia alpina*), IV (*Cerambyx cerdo*)

Principali esigenze ecologiche:

Lucanus cervus: specie strettamente silvicola legata a querceti e castagneti

Rosalia alpina specie diffusa nelle foreste vetuste, montano-subatlantiche, a prevalenza di faggio; in particolare in aree molto piovose delle catene montuose ad altitudini comprese tra i 500 e i 2000 metri di quota

Cerambyx cerdo: specie diffusa e relativamente frequente nei querceti mesofili e termofili

Morimus funereus: specie silvicola legata a latifoglie mesofile; si rinviene, talvolta abbondante, in quercete e faggete; in genere predilige foreste mature ma non di rado anche cedui composti caratterizzati dalla presenza di vecchie ceppaie e legno marcescente a terra

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di cattura, salvo provvedimenti di deroga previsti dalle vigenti disposizioni comunitarie, nazionali e regionali	NO
GA	Individuazione di alcune "aree forestali ad elevato valore naturalistico" (art. 67 L.R. 9/2007), da lasciare a libera evoluzione (mantenimento della necromassa vegetale al suolo e in piedi e di piante deperienti), soprattutto aree a querceto (<i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Morimus funereus</i>), castagneto (<i>Lucanus cervus</i>) e faggeta (<i>Rosalia alpina</i> , <i>Morimus funereus</i>)	SI



CROSTACEI

1092 <i>Austropotamobius pallipes</i> (Gambero di fiume)		
1093* <i>Austropotamobius torrentium</i> (Gambero di torrente)		
Allegato: II e V della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche		
Vivono in acque dolci correnti montane e di pianura, hanno abitudini crepuscolari e notturne, sono onnivori		
Tipologia		PRGC
GA	Programma di conservazione ex situ (riproduzione, restocking)	NO
GA	Azioni di contrasto anche preventivo alla diffusione di gamberi alloctoni, ed eventuale ripopolamento con specie autoctone	NO

SALMONIFORMI

1107 <i>Salmo marmoratus</i> (Trota marmorata)		
Allegato: II della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche		
Predilige il tratto medio e medio-superiore dei corsi d'acqua di grande portata, acque limpide, fresche e ben ossigenate con fondali sassosi		
Tipologia		PRGC
GA	Possibilità all'interno del Piano di gestione di individuare periodi di divieto di pesca in zone interessate da programmi specifici di ripopolamento della specie	NO
GA	Piano di ripopolamento finalizzato alla ricostituzione e/o al consolidamento di popolazioni naturali in grado di autosostenersi	NO

ANURI

1193 <i>Bombina variegata</i> (Ululone dal ventre giallo)		
Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE		
Principali esigenze ecologiche		
Specie prevalentemente diurna che frequenta ambienti acquatici vari come torrenti e ruscelli a debole corrente, piccole pozze, laghetti, vasche e talvolta anche abbeveratoi, dove l'acqua è generalmente poco profonda; è più comune nelle aree collinari o pedemontane, localmente presente in pianura ed eccezionalmente oltre i 1500 m		
Tipologia		PRGC
RE	Divieto di introdurre predatori acquatici nei siti riproduttivi individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato	NO
GA	Posa di barriere temporanee anti-attraffamento e/o realizzazione, nel caso di manutenzione straordinaria, di sottopassi stabilmente inseriti sotto la sede stradale, con barriere laterali fisse e collettori capaci di convogliare in maniera stabile e obbligata il flusso di animali nei sottopassi, nel periodo di migrazione riproduttiva nei tratti di assi viari individuati dal Piano di gestione	NO
GA	Segnalazione di mortalità anomala all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)	NO
GA	Interventi di ripristino delle zone umide e creazione di nuovi quartieri riproduttivi	SI



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA



CARNIVORI

1354* *Ursus arctos* (Orso bruno)

1361 *Lynx lynx* (Lince euroasiatica)

Allegato: II e IV della Direttiva 92/43/CEE

Principali esigenze ecologiche:

Ursus arctos: frequenta aree boschive ad elevata produttività di frutti; ha necessità di ampie aree caratterizzate da un elevato grado di diversità ambientale, disponibilità di fonti alimentari e di siti idonei all'ibernazione

Lynx lynx: frequenta aree boschive decidue, miste e conifere; specie solitaria, occupa territori individuali di dimensioni variabili tra i 25 e i 2000 km²; la dieta è rappresentata principalmente da ungulati selvatici

Tipologia		PRGC
RE	Divieto di caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e/o di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria	NO
RE	<i>Ursus arctos</i> : divieto di attività forestali nelle aree di potenziale svernamento-letargo, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo di svernamento-letargo	NO
RE	<i>Lynx lynx</i> : divieto dell'accesso turistico, ad esclusione delle strade e sentieri segnalati, in aree di riposo diurno in periodo invernale e in aree di riproduzione, individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre al 30 maggio	NO
GA	<i>Ursus arctos</i> : mantenimento delle zone di ecotono, di radure ed aree ad ericacee negli habitat forestali; attività selvicolturali tese a favorire la presenza di parti relativamente giovani e poco dense (<70 anni)	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : realizzazione di interventi che favoriscono il mosaico vegetazionale e la componente ecotonale (sottobosco e radure) dei boschi maturi	NO
GA	<i>Lynx lynx</i> : mantenimento e conservazione dei prati e pascoli	NO



MISURE DI CONSERVAZIONE DEI 24 SIC DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

ALLEGATO N. 2

Verbali del processo partecipativo

RETE NATURA 2000 - MISURE DI CONSERVAZIONE 24 SIC ALPINI - 17 DICEMBRE 2010

VERBALE n. 2.a INCONTRO CON I SINDACI

Presenti

Regione FVG Servizio caccia, pesca e ambienti naturali

- Direttore di Servizio dott.ssa Bortotto M.
- Posizione Organizzativa dott. Iacolettig G.
- Posizione Organizzativa dott. Vanone G. (Servizio gestione forestale e produzione legnosa)
- arch. Zanchetta P.
- dott.ssa Cortelezzi G.

Gruppo di lavoro ditta e-Laser srl

- Referente scientifico ed esperto faunista dott.ssa Stravisi A.
- Esperto in botanica dott. Pellizzari L.
- Esperto in grandi carnivori dott. Filacorda S.
- Legale rappresentante della ditta e-Laser srl ed esperto in GIS dott. Barilotti A.
- Esperto in apicoltura ed agronomia dott. Pasut D.
- Esperto in agronomia dott. Borsetta P.
- Facilitatore dott.ssa Maiulini E.

Portatori di interesse

- | | |
|---|-------------------------|
| - Associazione intercomunale "Alto But" | - Comune di Ravascletto |
| - Comune di Arta Terme | - Comune di Resia |
| - Comune di Faedis | - Comune di Resiutta |
| - Comune di Forgaria nel Friuli | - Comune di Sauris |
| - Comune di Majano | - Comune di Taipana |
| - Comune di Nimis | - Comune di Vito d'Asio |
| - Comune di Paularo | |
| - Comune di Pontebba | |

Presentazione

Il dott. Iacolettig introduce e presenta le misure di conservazione.

La dott.ssa Stravisi prosegue con la presentazione normativa a base della rete Natura 2000.

Segue l'intervento della dott.ssa Maiulini sui processi partecipativi.

Interventi

Intervento del sindaco di Sauris, che fa notare la contraddizione fra l'esigenza di conservazione dell'habitat e la presenza di postazioni militari.

Altro intervento: il problema a questo proposito dipende da quanto è attivo il poligono, e dai periodi di attività, se coincidono e confliggono con i tempi di rispetto per la conservazione del territorio.

Vicesindaco di Resiutta: chiede informazioni circa gli incentivi che spettano al territorio per lo sviluppo dello stesso. Si interroga su quali siano le intenzioni della Regione circa i Parchi e i SIC in tempo di ristrettezze economiche. Teme che il processo parta e poi però i fondi non vengano trovati per erogare gli incentivi.

RETE NATURA 2000 - MISURE DI CONSERVAZIONE 24 SIC ALPINI - 18 FEBBRAIO 2011

VERBALE n. 2.b INCONTRO CON I PORTATORI DI INTERESSE

Presenti

Regione FVG Servizio caccia, pesca e ambienti naturali

- Direttore di Servizio dott.ssa Bortotto M.
- Posizione Organizzativa dott. Iacolettig G.
- arch. Zanchetta P.
- dott.ssa Cortelezzi G.

Gruppo di lavoro ditta e-Laser srl

- Referente scientifico ed esperto faunista dott.ssa Stravisi A.
- Esperto in botanica dott. Pellizzari L.
- Esperto in grandi carnivori dott. Filacorda S.
- Legale rappresentante della ditta e-Laser srl ed esperto in GIS dott. Barilotti A.
- Esperto in apicoltura ed agronomia dott. Pasut D.
- Esperto in agronomia dott. Borsetta P.
- Facilitatore dott.ssa Maiulini E.

Portatori di interesse

- Promotour
- Ecomuseo Val Resia
- Ente Tutela Pesca del FVG
- Ditretto Venatorio n. 1 Tarvisiano
- Coldiretti FVG
- Ass. Pastori transumanti triveneto
- Ispettorato ripartimentale foreste di Tolmezzo

Presentazione

Il dott. Iacolettig introduce il gruppo di lavoro e presenta le misure di conservazione spiegandone le finalità.

La dott.ssa Stravisi prosegue con la presentazione normativa a base della rete Natura 2000 da cui discendono le misure di conservazione, chiarisce inoltre quale sarà la struttura del documento e indica gli argomenti di maggiore rilievo.

Segue l'intervento della dott.ssa Maiulini che illustra nel dettaglio la struttura e le tempistiche del processo partecipativo.

Interventi

Gli interventi dei partecipanti riguardano principalmente la preoccupazione dell'introduzione di ulteriori vincoli nelle aree montane che possano rendere complesso lo svolgimento sia di attività economiche sia di attività ricreative. In particolare le maggiori preoccupazioni vengono espresse dal mondo venatorio il quale teme che la caccia possa essere ulteriormente limitata, medesima preoccupazione viene espressa dai rappresentanti della pesca sportiva. Il settore turistico così come gli altri partecipanti ritengono opportuno attendere ulteriori approfondimenti delle misure di conservazione e di essere chiamati nei tavoli tematici prima di produrre osservazioni o proposte.

RETE NATURA 2000 - MISURE DI CONSERVAZIONE 24 SIC ALPINI - 24 FEBBRAIO 2011

VERBALE N. 2.c - TAVOLO "AGRICOLTURA, ZOOTECNIA E GESTIONE DEL BOSCO"

Presenti

Regione FVG Servizio caccia, pesca e ambienti naturali

- Posizione Organizzativa dott. Iacolettig G.
- arch. Zanchetta P.
- dott.ssa Cortelezzi G.

Gruppo di lavoro ditta e-Laser srl

- Referente scientifico ed esperto faunista dott.ssa Stravisi A.
- Esperto in botanica dott. Pellizzari L.
- Esperto in grandi carnivori dott. Filacorda S.
- Legale rappresentante della ditta e-Laser srl ed esperto in GIS dott. Barilotti A.
- Esperto in alpicoltura ed agronomia dott. Pasut D.
- Esperto in agronomia dott. Borsetta P.
- Facilitatore dott.ssa Maiolini E.

Portatori di interesse

- Provincia di Pordenone
- Ispettorato ripartimentale foreste di Tolmezzo
- Ispettorato ripartimentale foreste di Pordenone
- Ass. Allevatori FVG
- Federaz. Reg. Coldiretti FVG

Presentazione

Il dott. Zanchetta introduce e presenta le misure di conservazione per tutta l'area alpina, caratterizzate per i diversi siti e le diverse specie, ma che rimandano a misure generali comuni.

La dott.ssa Stravisi prosegue con un inquadramento generale.

Segue l'intervento del dott. Pasut su aspetti riguardanti il bosco.

Segue la discussione sul tema della zootecnia.

Interventi

Argomento: il bosco

Intervento del dott. Stroppa dell'Ispettorato delle foreste di Tolmezzo.

Sostiene che certe indicazioni delle misure sono generiche, che sarà difficile verificare se sono osservate. Teme che la gestione della foresta pubblica tenda a uniformarsi a quella privata, con interventi molto invasivi (ad esempio il taglio di alberi), per cui suggerisce prudenza riguardo a cosa viene indicato nelle schede delle misure di conservazione, che poi viene preso come parametro.

Non trova nella bozza l'incentivo per il mantenimento del legno morto, andrebbe inserita questa voce nell'apposita scheda, numero 19 (incentivi). Chiede chiarimenti sulla faggeta e sulle aree contermini.

Intervento del sig. Vatri della Coldiretti.

Nelle misure non si parla di compensazioni per le limitazioni che vengono imposte, sia per le azioni di protezione che si vanno a intraprendere, ad esempio danni provocati dalla fauna selvatica. Parlare di

incentivi non è sufficiente. Il timore è legato anche alla constatazione della costante e continua riduzione di fondi e risorse da parte della Regione. Suggestisce di introdurre questo aspetto.

Intervento del Sig. Candon del Servizio Agricoltura della provincia di Pordenone.

Parla dell'approccio generale. Teme che una volta stabiliti i vincoli non ci siano più i fondi, e che chi sopporta i vincoli non riceverà neppure indennizzi. Inoltre fa notare che gli habitat cambiano, si trasformano, ma che la Rete Natura 2000 deve continuare a prestare attenzione e mantenere le attività economiche e antropiche in generale.

Argomento: la zootecnia e i pascoli

Intervento del dott. Stroppa: chiede più chiarezza sulla gestione della transumanza. Ci sono pastori che sono vaganti, e non transumanti, es. pastori del bellunese. I vincoli poi andrebbero calibrati a seconda delle condizioni del periodo e dell'anno (es. abbondanza di neve, altre condizioni contingenti) che possono richiedere elasticità di date.

Intervento del Sig. Baret dell'Associazione Allevatori, che gestisce la malga Montasio di Chiusaforte. E' interessato alla conservazione di razze bovine che tornano utili alla conservazione dei pascoli, come effetto collaterale. Chiede che ci sia un incentivo per la conservazione di questo germoplasma.

Intervento Coldiretti sui piani di conservazione di specie vegetali ad uso alimentare, si auspica che venga promossa assieme ad aziende agricole.

Intervento del Sig. Candon del Servizio Agricoltura della provincia di Pordenone: chiede se le misure di conservazione contempleranno anche i dettagli delle valutazioni di incidenza.

Associazioni pastori transumanti specifica la problematica del pascolo in finestre di tempo ristrette, poiché se c'è la neve in malga i capi devono restare a bassa quota più a lungo.

Discussione sul significato di pastorizia transumante.

Intervento sulle misure regolamentari: chiede se sono disponibili delle linee guida con già l'elenco codificato che declina parola per parola il contenuto di ogni tipologia di misura conservativa, specifica per habitat. Chiede anche cosa significa che vanno conservate le attività tradizionali, es. sfalcio regolare associato alle attività di pascolo. Si obbligano le aziende a conservare attività che magari vogliono cessare? Misure regolamentari di questo tipo sono vincolanti per i privati. Chiede anche che peso hanno le sanzioni in questa prospettiva, e teme che in futuro non ci saranno incentivi per queste attività.

Intervento di una persona di Sutrio: certe norme generali sono inapplicabili, è necessario verificare caso per caso, per applicare gli obblighi.

Rappresentante della Coldiretti: ci sono problemi con la cartografia per comprendere la conservazione delle specie. Inoltre chiede, ad esempio relativamente a pagina 37: chi deve fare questi interventi, nella gestione attiva – es. ripristino muretti a secco - il proprietario, il gestore, la Regione? Chi paga?

Intervento del dott. De Luca: è necessario chiarire di chi sono gli obblighi indicati nelle misure: in alcuni casi la Regione, in altri la Regione rivolge gli obblighi ad altri enti (ad esempio per le sanzioni). Alcune misure regolamentari dovrebbero transitare negli interventi attivi.

Discussione della presenza di Nardeto che ha una percentuale bassissima presente in 3 SIC su 24.

Dott. Stroppa interviene sulle attività militari: bisogna insistere su questo aspetto, sulla presenza di poligoni nei SIC, che sono un problema. C'è una incongruenza fra la situazione in cui un privato per una minima attività riceve una sanzione e quella concomitante che permette alle attività militari di svolgersi nello stesso territorio, fa riferimento al Bivera. Incrementare di più la misura riguardante la regolamentazione delle attività militari.

Intervento Coldiretti: chiede come si regola una attività terza, ad esempio di una Associazione naturalistica, che svolge attività sul territorio, ad esempio presso una malga. Riguardo ai seminativi, si augura che sia totalmente vietata la coltivazione di OGM.

La dott.ssa Maiolini fa presente che entro 15 giorni gli interessati possono inviare alla Regione o al Gruppo di lavoro eventuali osservazioni sulle misure.

RETE NATURA 2000 - MISURE DI CONSERVAZIONE 24 SIC ALPINI – 24 FEBBRAIO 2011

VERBALE N. 2.d – TAVOLO “CACCIA E PESCA”

Presenti

Regione FVG Servizio caccia, pesca e ambienti naturali

- Posizione Organizzativa dott. Iacolettig G.
- arch. Zanchetta P.
- dott.ssa Cortelezzi G.
- dott. Cadamuro A.

Gruppo di lavoro ditta e-Laser srl

- Referente scientifico ed esperto faunista dott.ssa Stravisi A.
- Esperto in botanica dott. Pellizzari L.
- Esperto in grandi carnivori dott. Filacorda S.
- Legale rappresentante della ditta e-Laser srl ed esperto in GIS dott. Barilotti A.
- Esperto in apicoltura ed agronomia dott. Pasut D.
- Esperto in agronomia dott. Borsetta P.
- Facilitatore dott.ssa Maiolini E.

Portatori di interesse

- Amici della Terra
- Progetto Lince Italia
- Ente Tutela Pesca del FVG
- Distretto Venatorio n. 1 Tarvisiano
- Distretto Venatorio n. 2 Carnia
- Ass. Italiana della Caccia – sez. Prov. di Ud
- LAV Udine

Interventi

Intervento del presidente del Distretto Venatorio n. 1, che presenta un documento con alcune osservazioni. Sulla conservazione dell'orso esprime parere positivo, mentre su quella della lince la sua opinione personale è più prudente. Chiede cosa si intende per aree di “presenza storica” della lince e cosa si intende per attività venatoria prevista dalle misure. Auspica che per la conservazione della fauna venga prevista anche una azione di caccia. Uso della viabilità forestale: non è d'accordo che non sia prevista per la categoria dei cacciatori, e chiede che sia prevista anche nelle ore notturne. Chiede come viene stabilito e da chi il numero limite di animali per specie che è possibile cacciare. Propone che vengano utilizzati criticamente anche i dati di monitoraggio forniti da terzi. Non è d'accordo con il divieto di caccia nelle zone protette di alcune specie, come: lepre bianca, gallo forcello, coturnice. Va verificata l'effettiva necessità di questi divieti. Chiede che venga precisato che si può utilizzare il cane “da sangue” o “da traccia”. Desiderano essere parte attiva nella conservazione del territorio.

Intervento del dott. Paolo Molinari: sottolinea come a livello europeo sia difficile definire i parametri validi per stabilire lo “stato di conservazione soddisfacente” di una popolazione.

Ente tutela pesca: interviene sullo stato di conservazione di una specie. Si chiede cosa accade presso le aree che non sono coperte da protezione.

Altro intervento sul termine “zonizzazione”: termine pericoloso, perché è difficile stabilire la tutela delle specie per zone.

Pagina 8: riguardo alla modulazione delle attività predatorie, chiede cosa significa "favorire il capriolo rispetto al cervo". Non è d'accordo con questa misura.

Pag. 13: c'è una frase dubbia riguardo al camoscio e alla sua conservazione. La frase sembra limitarne l'attività di caccia.

Pag. 66: riguardo alle misure di conservazione della lince durante il riposo invernale, sottolinea come la lince non riposa in inverno.

Ente tutela pesca: deve essere chiaro cosa si intende con certe espressioni, come "zone umide", ecc. Bisognerebbe aggiungere dei riferimenti precisi al territorio nelle misure, anche nominando zone specifiche (es: il lago x, la zona y). Sono pochi i corsi d'acqua significativi per la conservazione nei SIC, ma poi nelle misure di conservazione sono menzionate delle specie che per loro non necessitano di protezione. Misure di conservazione trasversali: ci sono previsioni molto vincolanti per la pesca, es: divieto di pesca nei tratti dove vengono ripopolate specie autoctone. Perché non si possono pescare altre specie? Pesca nei laghi di alta quota: non ha senso vietare la pesca, perché i pesci ci sono. Sembra che ci sia l'intenzione di imporre delle misure di conservazione anche se non c'è una stretta necessità. Certe misure limitano o vietano l'attività a pescatori che finora hanno contribuito alla conservazione di certi corsi d'acqua.

Le Associazioni ambientaliste si riservano di esaminare il documento e mandare le osservazioni.

RETE NATURA 2000 - MISURE DI CONSERVAZIONE 24 SIC ALPINI - 24 FEBBRAIO 2011

VERBALE N 2.e - TAVOLI "TURISMO E VALORIZZAZIONE DEL TERRITORIO" ED "ATTIVITÀ PRODUTTIVE"

Presenti

Regione FVG Servizio caccia, pesca e ambienti naturali

- Posizione Organizzativa dott. Iacolettig G.
- arch. Zanchetta P.
- dott.ssa Cortelezzi G.

Gruppo di lavoro ditta e-Laser srl

- Referente scientifico ed esperto faunista dott.ssa Stravisi A.
- Esperto in botanica dott. Pellizzari L.
- Esperto in grandi carnivori dott. Filacorda S.
- Legale rappresentante della ditta e-Laser srl ed esperto in GIS dott. Barilotti A.
- Esperto in apicoltura ed agronomia dott. Pasut D.
- Esperto in gnomia dott. Borsetta P.
- Facilitatore dott.ssa Maiolini E.

Portatori di interesse

- Promotour
- Prov. di Udine – Settore sport e turismo

Interventi

Intervento su quanto previsto a pag. 33: faranno un taglio di larice sul Lussari, in zona SIC, e vuole essere sicuro che non sia in contrasto con le misure di conservazione.

Altro intervento sui perimetri, in riferimento a pag. 5: chiede chiarimenti sulle ripermetrazioni, se significano ampliamento del Parco delle Alpi Giulie.

Altri presenti si riserveranno di inviare le loro osservazioni.

RETE NATURA 2000 - MISURE DI CONSERVAZIONE 24 SIC ALPINI – 08 MARZO 2011

VERBALE N 2.f – FORUM FINALE CON I SINDACI

Presenti

Regione FVG Servizio caccia, pesca e ambienti naturali

- Direttore di Servizio dott.ssa Bortotto M.
- Posizione Organizzativa dott. Iacolettig G.
- arch. Zanchetta P.
- dott.ssa Cortelezzi G.

Gruppo di lavoro ditta e-Laser srl

- Referente scientifico ed esperto faunista dott.ssa Stravisi A.
- Esperto in botanica dott. Pellizzari L.
- Esperto in grandi carnivori dott. Filacorda S.
- Legale rappresentante della ditta e-Laser srl ed esperto in GIS dott. Barilotti A.
- Esperto in apicoltura ed agronomia dott. Pasut D.
- Esperto in agronomia dott. Borsetta P.
- Facilitatore dott.ssa Maiulini E.

Portatori di interesse

- | | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| - Comune di Ampezzo | - Comune di Gemona |
| - Comune di Attimis | - Comune di Paluzza |
| - Comune di Chiusaforte | - Comune di Polcenigo |
| - Comune di Claut | - Comune di Pontebba |
| - Comune di Erto e Casso | - Comune di Resiutta |
| - Comune di Ligosullo | - Comune di Socchieve |
| - Comune di Malborghetto-Valbruna | - Comune di Taipana |
| - Comune di Moggio Udinese | - Comune di Vito d'Asio |
| - Comune di Montereale Valcellina | |
| - Comune di Forni Avoltri | |

Interventi

Introduce il dott. Iacolettig, segue la dott.ssa Stravisi presentando le regolamentazioni.

Socchieve chiede cosa si intende con il divieto di utilizzo delle sostanze concimanti.

- Solo i fertilizzanti chimici, bisogna specificare.

Malborghetto-Valbruna: desidera sapere se i progetti già cantierabili sul PSR subiscono qualche modifica dopo la data di approvazione delle misure, come realizzare delle stalle o la viabilità.

- Non modifica nulla non è retroattivo e la valutazione di incidenza esiste già.

Malborghetto-Valbruna: chiede se si può modificare il confine dell'area SIC. Il timore è che dal momento dell'approvazione delle misure di conservazione non si possa fare più nulla all'interno dell'area SIC.

- No, i confini non sono modificabili. Viene fatto presente che i Piani di Gestione proporranno svincoli per la Valutazione di Incidenza per alcune azioni.
- Viene spiegato il rapporto tra misure di conservazione e piani regolatori comunali.

Claut: ritiene che le norme debbano essere indicative e non prescrittive, saranno poi i singoli Piani di Gestione a definire le norme specifiche.

- Le misure sono necessarie per sbloccare i fondi europei, saranno il più generiche possibile nel limite delle prescrizioni indicate dall'Unione Europea.

Moggio Udinese: chiede come le misure di gestione attiva verranno finanziate. Mentre le misure di regolamentazione hanno un indennizzo, la gestione attiva non ha alcuna certezza di finanziamento.

- La gestione attiva riguarda anche la modifica di alcuni atteggiamenti che vanno a vantaggio delle stesse persone che vivono sul territorio.

Ligosullo: puntualizza che i tempi sono troppo stretti per presentare le osservazioni.

- Viene fatta chiarezza sui finanziamenti a cui si può accedere dopo l'approvazione delle misure
- Viene chiarito che la viabilità per le malghe e le piste forestali non verrà impedita se finalizzata all'attività malghiva o forestale purché non sia circolare.

Socchieve: chiede se per gli schianti ci sarà una regolamentazione sul fatto che non potranno essere portati via dal bosco.

- Si ipotizza di lasciare una piccola parte degli schianti nel bosco, si tratta però di misure di gestione attiva, sono pertanto linee di indirizzo che verranno poi definite nei Piani di Gestione.

Vito d'Asio: ribatte che i comuni hanno bisogno di chiarezza su ciò che si può o non si può fare.

Claut: chiede chiarimenti in merito ai piani forestali e sulla gestione del bosco.

- La priorità deve essere l'habitat se la regolamentazione forestale funziona non va modificato.

Gemona: domanda se i regolamenti contengono delle misure di compensazione.

- La compensazione entra solo nel caso di opere di rilevante interesse pubblico.

Resiutta: chiede se l'attività cinofila / l'addestramento è compatibile con i SIC.

- E' già prevista e regolamentata dalla norma esistente, anche in questo caso saranno i Piani di Gestione a definire meglio la norma per ogni singolo SIC.

Socchieve: chiede chiarimenti puntuali sull'attività venatoria.

Resiutta: chiede perché non è possibile l'uso di esche vive.

- Il rischio è l'introduzione di specie alloctone.

Chiusaforte: informa i presenti che è in fase di studio la realizzazione un impianto aereo di discesa con la fune, tutto in area SIC.

- Il problema è che la zona in cui si vuole realizzare l'impianto è una ZPS, sarà pertanto il Piano di Gestione a definire nel dettaglio.
- Vengono specificate meglio le tempistiche dando tempo fino a fine marzo per ulteriori osservazioni.

Forni Avoltri: chiede se si potrà continuare a realizzare manifestazioni come la corsa dei tre rifugi ecc... ed entrare con la macchina nell'ara SIC come già avviene nel caso del rifugio Tolazzi.

- Si potrà continuare, bisogna cercare di individuare tracciati e le soste che non danneggino habitat e fare in modo che le persone rispettino il tracciato. Anche in questo caso si rimanda al Piano di Gestione.

Resiutta: domanda perché per gli impianti a biomasse sono indicati 60 kW.

- La filosofia è non fare mega impianti, i 60 kW verranno tolti dal documento.

Resiutta: suggerisce di indicare l'interramento delle linee elettriche.

- Non sempre le linee interrato creano più vantaggio di una linea aerea, perché la manutenzione è estremamente complessa ed impattante. Dipende dove viene fatto.

Resiutta: ribatte che si potrebbe dare indicazioni affinché tali linee seguano la viabilità esistente.

Malborghetto-Valbruna: evidenzia che riguardo l'orso sono stati considerati solo i danni causati alla zootecnia e non sono indicati i danni causati al turismo.

Forni Avoltri: riprende il problema dell'ingresso veicolare per le manifestazioni.

- Sarà il Piano di Gestione a definire questi accessi.

Malborghetto-Valbruna: chiede chiarimenti sugli sbarramenti nei rii per finalità di sicurezza idraulica.

- La sistemazione idraulica è prioritaria.

Forni Avoltri: chiede chiarimenti sul piazzale della cava vicino a rio Bordaglia.



MISURE DI CONSERVAZIONE DEI 24 SIC DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

ALLEGATO N. 3

Osservazioni alle misure

OSSERVAZIONI PORTATORI DI INTERESSE

Portatore di interesse	Misura (ver. Febb. 2011)	Osservazione	Risposta
Comune di Chiusaforte		La norma stabilisce che nelle ZPS è vietata la realizzazione di nuovi impianti di risalita a fune, senza però specificare alcunché relativamente ad impianti generici a fune	E' stata inserita la misura: RE " Obbligo di valutazione d'incidenza per i nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci; si rimanda al piano di gestione la possibilità di ulteriore regolamentazione"
Comune di Chiusaforte		Nella ZPS IT3321002 è prevista dai vigenti strumenti urbanistici la realizzazione di viabilità e parcheggio a servizio della telecabina Canin, seggiovia quadriposto del Poviz	Le misure di conservazione dei SIC alpini non entrano nel merito delle problematiche dei singoli SIC
Comune di Resiutta		Si desidera rimarcare la assoluta necessità di considerare anche la presenza umana quale elemento fondamentale nella conservazione delle specificità dei siti	L'osservazione è stata accolta
Comune di Resiutta		La parte di regolamentazione e di gestione attiva risultano ben sviluppate, molto meno lo sono le misure di incentivazione e di divulgazione riservate alle popolazioni alpine. Si propone di integrare ogni misura con le possibili iniziative che coinvolgono attivamente, dal punto di vista culturale, sociale ed economico i residenti	Sono state inserite specifiche schede di misura relative ad Incentivazioni e Divulgazione, mentre sono state ridotte le Regolamentazioni e le misure di Gestione attiva
Comune di Resiutta	Mis trasv 5 "Elaborazione di piani di azione per il controllo delle specie alloctone o invasive" GA "Formulazione di indirizzi gestionali inerenti gli interventi lungo la viabilità e i ripristini"	Si tratta di interventi necessari ma onerosi: si manifesta la necessità di opportuni finanziamenti per i maggiori costi da sostenere	La misura è stata eliminata
Comune di Resiutta	Mis trasv 6-7 "Elaborazione di azioni specifiche e di piani di azione per gli habitat di allegato I e le specie di allegato II della Dir 92/43/CEE e habitat di specie e specie di allegato I della Dir 79/409/CE" e "Indicazioni per la tutela delle specie faunistiche dell'allegato IV e V della Dir 92/43/CE o di particolare interesse conservazionistico e/o gestionale" GA Piani di azione e linee guida	Il mantenimento delle condizioni ecologiche degli habitat va reso compatibile con le attività umane praticabili negli anni 2000	La misura è stata eliminata

Comune di Resiutta	Mis trasv 9 "Gestione della connettività e tutela specie migratrici dell'allegato I della Dir 79/409/CE e individuazione di linee di migrazione e misure da adottare lungo le linee in presenza di infrastrutture" CA, RE "Obbligo di VinCA per le opere realizzate all'interno dei corridoi"	Se necessario solo per le opere maggiori	La misura è stata eliminata
Comune di Resiutta	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili"	E' la misura più specificata. Si propone anche per questa misura di mettere, al pari delle altre solo le linee principali	L'osservazione è stata accolta
Comune di Resiutta	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "Proibizione di attività di circolazione motorizzata al di fuori delle strade..."	Cambiare terminologia (può essere fuorviante); limitare solo per attività gestionali (uso del bosco ecc) regolamentare meglio per i cacciatori	La misura è stata così modificata: RE "Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: - [...] - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dal soggetto gestore del Sito"
Comune di Resiutta	Mis trasv 11 "Realizzazione di attività di pesca sostenibili" RE "Divieto di utilizzo di esche vive, consentita solo la pesca con esca artificiale"	Perché non è possibile l'uso dei esche vive?	La misura è stata così modificata: RE "Divieto di utilizzare come esca pesce vivo non appartenente a specie autoctone"
Comune di Resiutta	Mis trasv 12 "Controllo e pianificazione attività estrattive" RE attività estrattive ed interventi in alveo	In linea di principio solo interventi limitati come entità e se possibile aumento parametri per minimo deflusso vitale (rilasciare più acqua), sbarramenti solo parziali e per le attività estrattive favorire il recupero dei sovralluvionamenti sui corsi d'acqua senza "esagerare". Regolamentare in modo che interventi di grossa entità vengano svolti immediatamente fuori dal SIC	Sono state inserite le seguenti misure: RE "Obbligo per i progetti che prevedono l'interruzione della continuità ecologica di fiumi e torrenti di costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica di interesse comunitario e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale" RE "Divieto di alterazione di specifici tratti di alveo, individuati dal soggetto gestore del Sito [...] nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione delle specie di allegato II della Direttiva Habitat e di allegato I della Direttiva Uccelli presenti [...]"

Comune di Resiutta	Mis trasv 13 "Criteri di realizzazione, gestione e uso delle infrastrutture" RE "Obbligo di VinCA per le attività organizzate legate alla fruizione turistica..."	Perché nelle gare podistiche va fatta la valutazione di incidenza?	La misura è stata così modificata: RE "Obbligo di valutazione di incidenza per le attività organizzate legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dal soggetto gestore del Sito [...]"
Comune di Resiutta	Mis trasv 13 "Criteri di realizzazione, gestione e uso delle infrastrutture" RE "Divieto di realizzazione di impianti a biomasse superiori a 60 kW"	Perché 60 KW?	La misura è stata eliminata
Comune di Resiutta	Mis trasv 13 "Criteri di realizzazione, gestione e uso delle infrastrutture" Impianti aerei	Promuovere interrimento delle linee	La misura non è stata accolta: l'opportunità dell'interrimento delle linee aeree va valutato caso per caso
Amici della Terra	Mis trasv 5 "Elaborazione di piani di azione per il controllo delle specie alloctone o invasive" GA "Cattura delle tartarughe palustri alloctone..."	Per questa, così come per altre specie alloctone di animali presenti sui SIC, si deve prevedere il loro recupero e collocamento in siti idonei alla specie in oggetto. Non certo la loro soppressione!!!	La misura è stata eliminata
Amici della Terra	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "E" permessa l'attività venatoria, a livello del singolo sito..."	E' proibita l'attività venatoria fino al completamento dei monitoraggio e censimenti delle varie specie	E' stata inserita la seguente misura: RE "Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria"
Amici della Terra	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" PD "Realizzazione di corsi di formazione e creazione di una lista di esperti, tra i cacciatori, utili al monitoraggio..."	Non si ritiene che i cacciatori siano le figure più idonee a svolgere questo compito	La misura relativa ai corsi di formazione e creazione di una lista di esperti è stata eliminata
Amici della Terra	Mis trasv 12 "Controllo e pianificazione attività estrattive" RE "Regolamentazione dell'uso delle attuali cave e piani di ripristino"	Il piano di ripristino e recupero finale deve essere a carico della ditta estrattrice del materiale di cava	Il ripristino/recupero è già previsto dalla normativa esistente, inoltre è stata inserita la seguente misura: RE "Il programma di escavazione dovrà essere svolto attraverso più lotti funzionali, ai quali far corrispondere l'esecuzione degli interventi di ripristino ambientale"

Amici della Terra	Mis trasv 13 "Criteri di realizzazione, gestione e uso delle infrastrutture" RE "Limitazione innevamento artificiale in zone carsiche"	Cosa significa "limitazione"? in centimetri di innevamento?	E' stata inserita la seguente misura: RE "Limitazione dell'innevamento artificiale in zone carsiche, con modalità individuate dal soggetto gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato"
Amici della Terra	Mis trasv 14 "Gestione dei rifiuti e inquinamento" GA "Regolamentazione delle fonti luminose e di rumore"	Nel caso dei rifugi alpini dei SIC, chi affronta le spese di ricambio dei generatori?	Sono state eliminate le misure con diretto riferimento a fonti luminose e rumore
Amici della Terra	Mis trasv 20 "Attività di vigilanza" PD "Formazione di personale ausiliario alle forze di polizia... incentivazione dei controlli..."	Risponde al vero che per la zona da Moggio Udinese a Tarvisio ci sono solo tre guardiacaccia?	Le misure di conservazione non entrano nel merito della disponibilità di personale addetto alla vigilanza
Amici della Terra	Pagina 46 Mantenimento dei prati, dei pascoli e delle fasce inerbite...	Si esprime preoccupazione per le difficoltà di attuazione in considerazione del fatto che la popolazione bovina montana è scarsissima	E' stata inserita la seguente misura: IN "Incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo"
Coldiretti		Risulta difficile fare osservazioni pertinenti, circostanziate e compiute in assenza di una cartografia adeguata o per lo meno di riferimenti precisi sui territori interessati dalle varie misure. Invitiamo, quindi, gli uffici a fornire tale documento prima dell'elaborazione della versione definitiva delle Linee guida	L'elaborazione cartografica non è prevista per le misure di conservazione, mentre sarà parte integrante dei singoli Piani di gestione. Le misure di conservazione fanno diretto riferimento ai dati contenuti nei formulari dei singoli SIC
Coldiretti	Misure di conservazione a pag. 3 e loro declinazione per le singole misure	Non vengono evidenziati in maniera chiara gli interventi compensativi per i vincoli imposti alla normale conduzione dei fondi e all'attività zootecnica o per i danni subiti dalla fauna protetta. Inoltre, non riteniamo sufficiente un generico riferimento all'accesso alle misure del PSR	E' stata predisposta un'apposita scheda per gli Incentivi. Tra le misure previste ci sono incentivi per il mantenimento e la gestione di superfici a prato e pascolo e per l'attività agro-silvo-pastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna
Coldiretti	Mis trasv 5 "Elaborazione di piani di azione per il controllo delle specie alloctone o invasive" GA Individuazione di misure di mitigazione dei danni da cinghiale	Pensare solo alla mitigazione dei danni ci pare non sufficiente. Devono essere previsti sia efficaci interventi di prevenzione sia il risarcimento dei danni subiti con strumenti più efficienti di quelli attualmente utilizzati dalla Provincia. Per tutelare le aree SIC dalla fauna alloctona devono inoltre, essere previste azioni coordinate anche nelle zone contermini	La misura è stata eliminata. Le misure di conservazione non entrano nel merito dei danni causati dalla fauna

Coldiretti	Mis trasv 6 "Elaborazione di azioni specifiche e di piani di azione per gli habitat di allegato I e le specie di allegato II della Dir 92/43/CEE e habitat di specie e specie di allegato I della Dir 79/409/CE". GA Piani di azione e linee guida per orso bruno e lupo	Vale quanto indicato per i risarcimenti dei danni da cinghiali	La misura è stata eliminata. Le misure di conservazione non entrano nel merito dei danni causati dalla fauna
Coldiretti	Mis trasv 6 "Elaborazione di azioni specifiche e di piani di azione per gli habitat di allegato I e le specie di allegato II della Dir 92/43/CEE e habitat di specie e specie di allegato I della Dir 79/409/CE". GA Mantenimento dei prati e manutenzione e ripristino di habitat	Non è chiaro chi dovrà fare gli interventi e a che titolo, se questi interventi interessano ambiti di proprietà privata o comunque in gestione da imprese. Tali interventi, dopo aver definito i rapporti giuridici con la proprietà dei fondi, potranno essere realizzati in concessione dalle imprese agricole ai sensi dei Dlgs 228 e 229/2001 Legge d'orientamento. Eventuali limitazioni alla normale attività agricola e zootecnica, introdotte per incrementare le specie vegetali e animali protette, devono essere compensate	Il PSR prevede già specifiche compensazioni
Coldiretti	Mis trasv 6 "Elaborazione di azioni specifiche e di piani di azione per gli habitat di allegato I e le specie di allegato II della Dir 92/43/CEE e habitat di specie e specie di allegato I della Dir 79/409/CE"	Fra i vincoli da introdurre per la tutela delle specie vegetali autoctone riteniamo necessario prevedere il divieto di coltivazione e di introduzione di OGM sia nei SIC sia nelle zone limitrofe	La tematica viene rimandata ai Piani di gestione, considerando anche le caratteristiche "alpine" dei siti considerati
Coldiretti	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili". RE "Proibizione della distruzione o danneggiamento intenzionale di nidi e ricoveri di uccelli"	Si deve tenere in considerazione se l'azione è voluta o imputabile a fatto colposo accidentale	Nella misura vengono considerati distruzione e danneggiamento intenzionale
Coldiretti	Mis trasv 9 "Gestione della connettività e tutela specie migratrici dell'allegato I della Dir 79/409/CE e individuazione di linee di migrazione e misure da adottare lungo le linee in presenza di infrastrutture"	Restano da chiarire quali saranno le disposizioni per il mantenimento dei corridoi ecologici ed il loro impatto sulle attività economiche in essere	La misura è stata eliminata
Coldiretti	Mis trasv 9 "Gestione della connettività e tutela specie migratrici dell'allegato I della Dir 79/409/CE e individuazione di linee di migrazione e misure da adottare lungo le linee in presenza di infrastrutture". GA RE "Obbligo di VinCA per le opere realizzate all'interno dei corridoi"	L'obbligo di VinCA deve essere valutato e graduato in relazione alla consistenza dell'intervento ed alle condizioni del territorio, non deve diventare un mero aggravio burocratico	La misura è stata eliminata

Coldiretti	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili"	L'attività venatoria finalizzata al contenimento di alcuni ungulati (in particolare il cinghiale) che rappresentano un pericolo per la conservazione degli habitat, oltre che per le attività agricole in essere, deve essere svolta in modo stringente ed efficace. L'attuale gestione venatoria non garantisce tutto questo Può essere comprensibile il divieto di circolare nelle ore notturne in alcuni mesi, ci pare invece problematica e rischia di essere fortemente penalizzata la proibizione della circolazione sulle strade forestali per un'area di almeno il 20% del sito. Piuttosto che divieti, che possono rappresentare un vincolo e condizionare l'attività agricola e forestale, si potrebbe prevedere linee guida da concordare con proprietari e gestori dei fondi tenendo conto delle loro esigenze operative	La materia è disciplinata dai provvedimenti regionali di programmazione per la gestione faunistico-venatoria
Coldiretti	Mis trasv 13 "Criteri di realizzazione, gestione e uso delle infrastrutture" RE "Proibizione di uso delle strade forestali nelle ore notturne..."	Può essere comprensibile il divieto di circolare nelle ore notturne in alcuni mesi, ci pare invece problematica e rischia di essere fortemente penalizzata la proibizione della circolazione sulle strade forestali per un'area di almeno il 20% del sito. Piuttosto che divieti, che possono rappresentare un vincolo e condizionare l'attività agricola e forestale, si potrebbe prevedere linee guida da concordare con proprietari e gestori dei fondi tenendo conto delle loro esigenze operative	La misura è stata così modificata: RE "Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: - [...] - esigenze legate all'attività venatoria - ulteriori casistiche individuate dal soggetto gestore del Sito"
Coldiretti	Mis trasv 13 "Criteri di realizzazione, gestione e uso delle infrastrutture" GA "Pianificazione della viabilità forestale di servizio. Attività di manutenzione della viabilità esistente..."	Si deve tener conto anche delle necessità malghive eventualmente presenti in zona	La misura è stata così modificata: RE "Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo: - [...] - accesso ad agriturismi in esercizio o a malghe monticate e organizzate per la commercializzazione dei prodotti ottenuti dall'attività malghiva, la ristorazione e il soggiorno - ulteriori casistiche individuate dal soggetto gestore del Sito"
Coldiretti	Mis trasv 14 "Gestione dei rifiuti e inquinamento" RE "Regolamentazione della gestione delle acque e dei reflui"	Tali misure rischiano di avere effetti pesanti se non accompagnate da adeguati incentivi. La proprietà, spesso pubblica, non si trova in condizioni di intervenire in tempi celeri e quindi le malghe rischiano di restare chiuse. Meglio dettare linee guida prevedendo la loro applicazione in tempi confacenti per l'adeguamento	La misura è stata eliminata

Coldiretti	Mis trasv 17 "Piani di gestione zootecnica e agrocolturale-linee guida e regolamentazione" GA "Redazione di eventuali misure restrittive compatibili con la possibilità di accesso alle misure contributive (es. PSR 2007-13)"	Bisogna tenere presente che per alcune misure (vedi agro ambiente) i vincoli preesistenti all'approvazione del PSR non possono trovare compensazione. La Regione quando impone vincoli si deve assumere l'onere del loro indennizzo indipendentemente dal fatto che questo avvenga attraverso il PSR o altri strumenti oppure con risorse proprie regionali	La misura è stata eliminata ed è stata inserita una specifica scheda di misura relativa alle incentivazioni, mentre sono state ridotte le regolamentazioni e le misure di gestione attiva
Coldiretti	Mis trasv 17 "Piani di gestione zootecnica e agrocolturale-linee guida e regolamentazione"	Nella promozione della coltivazione di specie spontanee/autotone per operazione di ripristino o per uso alimentare/ornamentale sarebbe opportuno coinvolgere le imprese agricole: in tal modo si favorirebbe lo sviluppo di iniziative imprenditoriali innovative particolarmente auspicabili nelle aree marginali	Le misure di conservazione non entrano nel merito
Italcaccia	Mis trasv 4 "Programmi di conservazione ex situ di specie di allegato I 409/79 e allegato II 43/92 " GA "Valutazione della necessità di reintroduzione di specie animali a rischio di estinzione o particolarmente in pericolo"	Pensiamo che non siano necessari tali progetti di reintroduzione, ma siamo favorevoli a dei piani ragionati e condivisi con tutti gli interessati alla fruizione del territorio che possano prevedere misure di maggiore tutela e salvaguardia sempre sulla scorta di dati oggettivi sullo stato delle popolazioni oggetto della tutela stessa e naturalmente presenti sul territorio	L'osservazione è stata solo in parte accolta; la misura è stata così modificata: GA "Definizione da parte dell'ente gestore del Sito [...] di [...] progetti/azioni di rafforzamento delle popolazioni esistenti o di reintroduzione per specie vegetali o animali di interesse conservazionistico"
Italcaccia	Mis trasv 6 "Elaborazione di azioni specifiche e di piani di azione per gli habitat di allegato I e le specie di allegato II della Dir 92/43/CEE e habitat di specie e specie di allegato I della Dir 79/409/CE" GA Piano di azione per la lince	Non si capisce che cosa si intenda "per modulazione delle attività venatorie (favorire capriolo rispetto al cervo)": suggeriamo di togliere tale definizione	L'osservazione è stata accolta e la misura eliminata
Italcaccia	Mis trasv 6 "Elaborazione di azioni specifiche e di piani di azione per gli habitat di allegato I e le specie di allegato II della Dir 92/43/CEE e habitat di specie e specie di allegato I della Dir 79/409/CE" GA Piano di azione per l'orso bruno	"Ridurre l'uso della caccia tradizionale"; pensiamo che la caccia con il cane da ferma non rechi disturbo a tale specie e lo dimostra l'attuale presenza ove si utilizza il cane da ferma come pure è presente la lince ed il lupo. Pertanto non si condivide tale limitazione	L'osservazione è stata solo in parte accolta; la misura è stata così modificata: RE "Proibizione della caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria"

Italcaccia	Mis trasv 9 "Gestione della connettività e tutela specie migratrici dell'allegato I della Dir 79/409/CE e individuazione di linee di migrazione e misure da adottare lungo le linee in presenza di infrastrutture" RE "Divieto di caccia...con cane da ferma su specie migratrici lungo i corridoi migratori"	Togliere tale divieto; applicarlo eventualmente solo a specie cacciabili migratrici in effettiva e reale difficoltà	La misura è stata così modificata: RE "Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale"
Italcaccia	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "E" permessa l'attività venatoria...nel caso la specie presenti uno stato di conservazione soddisfacente per l'intera popolazione regionale e per la (sub)popolazione del sito..."	Togliere il periodo "per l'intera popolazione regionale e per la (sub)popolazione del sito": tale definizione si presta ad interpretazioni equivocate e fuorvianti	L'osservazione è stata accolta e la misura eliminata
Italcaccia	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "Proibizione di attività di circolazione motorizzata al di fuori delle strade, fatta per i mezzi degli aventi diritto... e ai fini dell'accesso agli appostamenti fissi di caccia...; esclusivamente durante la stagione venatoria"	Togliere "esclusivamente durante la stagione venatoria" in quanto i cacciatori che sono anche gestori del territorio svolgono la loro attività altresì in periodi di caccia vietati, utilizzando le piste forestali grazie ai permessi previsti dalla normativa regionale vigente che ne disciplina già in modo esauriente l'utilizzo	La misura è stata così modificata: RE "Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo [...] esigenze legate all'attività venatoria [...]"
Italcaccia	Mis specie <i>Ursus arctos</i> RE "Proibizione della caccia... dal 15 novembre a fine stagione venatoria"	Sostituire la data dal 15 novembre con la data del 30 a fine stagione venatoria	L'osservazione è stata accolta
Italcaccia	Mis specie <i>Lagopus muta helveticus</i> e <i>Tetrao tetrix</i> RE "Divieto di caccia all'interno del SIC"	Togliere divieto di caccia e sostituire con "La caccia al gallo forcello ed alla pernice bianca è permessa solamente con l'utilizzo del cane da ferma in caso di buono stato di conservazione delle specie stesse oggetto di prelievo"	La misura è stata così modificata: RE "Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dall'Atto di indirizzo regionale per la gestione faunistico-venatoria" e RE " <i>Lagopus muta helveticus</i> : sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti"
Comune di Socchieve	Mis trasv 6 "Elaborazione di azioni specifiche e di piani di azione per gli habitat di allegato I e le specie di allegato II della Dir 92/43/CEE e habitat di specie e specie di allegato I della Dir 79/409/CE" GA Piani di azione per lupo e lontra	Azioni su lupo e lontra non possono essere definite in quanto non ci sono ancora dati oggettivi di presenza. Eliminare misure su specie che non si sono ancora insediate nel nostro territorio	L'osservazione è stata accolta e la misura eliminata

Comune di Socchieve	Mis trasv 6 "Elaborazione di azioni specifiche e di piani di azione per gli habitat di allegato I e le specie di allegato II della Dir 92/43/CEE e habitat di specie e specie di allegato I della Dir 79/409/CE". GA Piani di azione per orso e lince	"Favorire il capriolo rispetto al cervo" va in contrasto con dinamiche naturali in corso e risulta difficile salvo ingenti investimenti	L'osservazione è stata accolta e la misura eliminata
Comune di Socchieve	Mis trasv 9 "Gestione della connettività e tutela specie migratrici dell'allegato I della Dir 79/409/CE e individuazione di linee di migrazione e misure da adottare lungo le linee in presenza di infrastrutture"	Le regolamentazioni previste si esplicano su ambiti (corridoi ecologici e di migrazioni) che ad oggi non sono stati definiti da nessuna norma e quindi non sono applicabili ed andrebbero tolte	La misura è stata così modificata: GA "Individuazione da parte dell'ente gestore [...] dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito"
Comune di Socchieve	Mis trasv 9 "Gestione della connettività e tutela specie migratrici dell'allegato I della Dir 79/409/CE e individuazione di linee di migrazione e misure da adottare lungo le linee in presenza di infrastrutture" RE "Divieto di caccia...con cane da ferma su specie migratrici lungo i corridoi migratori"	Le misure non possono prevedere regolamentazioni per aree fuori dai sic	La misura è stata così modificata: RE "Divieto di caccia da appostamento fisso e temporaneo e con cane da ferma su specie migratrici nei passi migratori, individuati con il Programma di monitoraggio regionale"
Comune di Socchieve	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "Non è permessa la preapertura se non per la caccia in selezione agli ungulati"	Da noi non si fa preapertura. Proposta: eliminare	L'osservazione è stata accolta e la misura eliminata
Comune di Socchieve	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "E" proibita l'attività venatoria...dal mese di gennaio...per due giorni la settimana"	Si vieta di fatto la caccia alla volpe in gennaio: non c'è coerenza in quanto la gestione della volpe è fondamentale per salvaguardare le specie target (galliformi alpini), e non da ultimo per limitare la diffusione di importanti zoonosi come la rabbia. Proposta: eliminare	L'osservazione è stata accolta e la misura eliminata
Comune di Socchieve	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "La caccia agli ungulati è permessa con la sola modalità della selezione..."	Incomprensibile per come è scritto. Proposta: in aree sensibili eventualmente individuate sulla base di criteri oggettivi le modalità di fruizione venatoria andranno sottoposte a valutazione d'incidenza	L'osservazione è stata accolta e la misura eliminata
Comune di Socchieve	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "E" permessa l'attività venatoria...nel caso del gallo forcello, coturnice e pernice bianca, lepre bianca e camoscio solo nel caso la specie presenti uno stato di conservazione soddisfacente... stabilito grazie a censimenti, monitoraggi..."	Proposta: l'abbattimento delle specie fagiano di monte, pernice bianca e coturnice saranno possibili qualora siano presenti popolazioni in buono stato di conservazione ed il successo riproduttivo sia superiore alle soglie minime fissate dai piani di gestione	La misura è stata così modificata: RE "Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dall'Atto di indirizzo regionale per la gestione faunistico-venatoria" e RE "Logopus muta helveticus: sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti"

Comune di Socchieve	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "L'attività di cinofilia è permessa solo durante il periodo di caccia tra il 15/9 e il 15/11 ed è regolamentata attraverso i piani di gestione"	In questo modo non si fanno ne censimenti ai tetraonidi ne prove di montagna (quale giustificazione?) Proposta: i piani di gestione definiscono le modalità di esercizio dell'attività cinofila, laddove non siano previsti piani di gestione le modalità di esercizio dell'attività cinofila andranno sottoposte a valutazione d'incidenza	La misura è stata così modificata: RE "L'attività di cinofilia (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria ed è regolamentata attraverso i piani di gestione"
Comune di Socchieve	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE, MR "...gli animali abbattuti sono sottoposti a verifica della condizione sanitaria e di condizione corporea"	Gli animali abbattuti (tutti?) quali quanti e perché? Proposta: eliminare	L'osservazione è stata accolta e la misura eliminata
Comune di Socchieve	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "Proibizione dello svolgimento dell'attività di addestramento cani da caccia prima del 1° settembre e dopo la chiusura della stagione venatoria..." RE "Proibizione della costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani e per le gare cinofile..."	Quanto detto sopra per attività cinofile	La misura è stata così modificata: RE "L'attività di cinofilia (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria ed è regolamentata attraverso i piani di gestione" e RE "Divieto di costituzione di zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia"
Comune di Socchieve	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" GA, RE "Creazione di un catasto dei punti di foraggiamento...e regolamentazione..."	Come viene definito il catasto punti di foraggiamento? Come si può normare qualcosa che non è definito per legge? Chi lo tiene il catasto? I direttori? Proposta: eliminare	L'osservazione è stata accolta e la misura eliminata
Comune di Socchieve	Mis trasv 18 "Regolamentazione dei flussi turistici"	Le autorizzazioni devono essere concesse dai comuni o dai proprietari	La misura è stata così modificata: RE "Obbligo di valutazione di incidenza per le attività legate alla fruizione turistica [...] così come definite dal soggetto gestore del Sito [...]"
Comune di Socchieve	Mis trasv 18 "Regolamentazione dei flussi turistici"	Per quanto riguarda il randagismo esistono già le norme, ma non sono fatte rispettare	La misura è stata eliminata

Comune di Socchieve	Mis specie <i>Ursus arctos</i> RE "Proibizione della caccia con cane da ferma ... in aree di svernamento-letargo...dal 15 novembre a fine stagione venatoria"	Da togliere, non c'è uno studio oggettivo che dimostri l'effettivo disturbo della caccia con il cane da ferma sulla specie (calcolando anche l'effettiva pressione n°cacciatori che praticano questa caccia/superficie). Inoltre non ci sono dati oggettivi in grado di definire le aree di riposo invernale. Proposta: sospensione temporanea dell'attività venatoria con l'ausilio dei cani nel caso di accertata presenza della specie in un sito di svernamento per un raggio di 500 metri	La misura è stata così modificata: RE "Proibizione della caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) [...] individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria"
Comune di Socchieve	Mis specie <i>Lynx lynx</i> RE "Proibizione della caccia con cane da ferma ... in aree di riposo invernale...dal 15 novembre a fine stagione venatoria"	Come sopra	La misura è stata così modificata: RE "Proibizione della caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree [...] di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria"
Comune di Socchieve	Mis specie <i>Lagopus muta helveticus</i> RE "Divieto di caccia all'interno del SIC"	La Regione dispone già di un sistema che ne garantisce la chiusura in quanto non c'è né abbastanza	La misura è stata così modificata: RE "Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dall'Atto di indirizzo regionale per la gestione faunistico-venatoria" e RE " <i>Lagopus muta helveticus</i> : sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitali sufficientemente consistenti"
Comune di Socchieve	Mis specie <i>Tetrao tetrix</i> e <i>Alectoris graeca saxatilis</i> RE "Divieto di caccia all'interno del SIC"	Queste specie sono condizionate da situazioni ambientali legate alle attività tradizionali dell'uomo, in ragione di ciò andrebbero invece previste opere di gestione attiva e di incentivazione nei confronti di chi ancora pascola la montagna Proposta: l'abbattimento delle specie fagiano di monte, pernice bianca e coturnice saranno possibili qualora siano presenti popolazioni in buono stato di conservazione ed il successo riproduttivo sia superiore alle soglie minime fissate dai piani di gestione	La misura è stata così modificata: RE "Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dall'Atto di indirizzo regionale per la gestione faunistico-venatoria"

Comune di Socchieve	Mis habitat Formazioni erbose a <i>Nardus</i> (cod. 6230) RE "Mantenimento e regolamentazione delle attività agrosilvopastorali tradizionali (pascolo bovino, ovino od ovino estensivo con carichi di pascolamento da valutare caso per caso)"	Chi valuta caso per caso i carichi di pascolamento?	La misura è stata eliminata
Comune di Socchieve	Mis trasv 22 "Attività militari"	E' perlomeno contraddittorio ed assolutamente inconcepibile voler istituire un S.I.C. con al suo interno, in posizione centrale, un poligono militare di tiro per artiglieria pesante, attivo!	Sono state inserite misure specifiche sulle attività militari in merito alla ridsussione delle concessioni in essere ed alla riqualificazione delle aree dismesse
Comune di Forni Avoltri	Mis trasv 12 "Controllo e pianificazione attività estrattive" RE "Regolamentazione dell'uso delle attuali cave e piani di ripristino" RE "Regolamentazione stagionale delle estrazioni in particolare per le estrazioni in alveo"	Si richiede la maggiore elasticità possibile nei periodi di estrazione, considerata la già breve stagionalità lavorativa per le attività di cava del nostro Comune	La regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo è rimandata al Piano di gestione, Valutazione d'incidenza o parere motivato
Comune di Forni Avoltri	Mis trasv 13 "Criteri di realizzazione, gestione e uso delle infrastrutture" RE "Nuova viabilità non circolare"	Si richiede che le caratteristiche della viabilità, tra cui quella di "non essere circolare", siano demandate caso per caso, per non precludere a priori la realizzazione di nuove infrastrutture che potrebbero avere diverse utilità	La misura è stata così modificata: RE "Divieto di realizzazione di nuova viabilità circolare, quando ciò non sia funzionale allo svolgimento di attività agrosilvopastorali, al miglioramento gestionale degli habitat di interesse, alla creazione di fasce tagliafuoco, ad esigenze di pubblica sicurezza e qualora la stessa non sia prevista dal Piano di gestione"
Comune di Forni Avoltri	Mis trasv 13 "Criteri di realizzazione, gestione e uso delle infrastrutture" RE "Divieto di realizzazione su superfici di pregio ecologico naturalistico (habitat prioritari, ecc.)"	Si richiede la possibilità di recupero di tracciati esistenti (mulattiere), manutenzione straordinaria e nuove realizzazioni di queste a servizio di rifugi, malghe e bivacchi, oviamente tenuto conto che dette infrastrutture verranno realizzate solo in casi di effettiva necessità (accessi regolamentati)	La misura è stata così modificata: RE "Divieto di realizzazione ex novo su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico individuabili negli habitat 6110* Formazioni erbose rupicole calcicole o basofile dell' <i>Alyso-Sedion albi</i> , 6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane, 7110* Torbiere alte attive, 7140 Torbiere di transizione e instabili, 7230 Torbiere basse alcaline, 7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (<i>Cratoneurion</i>), 8240* Pavimenti calcarei"

Comune di Forni Avoltri	Mis trasv 13 "Criteri di realizzazione, gestione e uso delle infrastrutture" RE "Obbligo di VInCA per le attività organizzate legate alla fruizione turistica ..."	Si richiede una riformulazione della regolamentazione in modo da rendere chiaro che le attività che richiedono VInCA sono quelle che comportano un grosso impatto ambientale, quali ad esempio, le gare di motoslitte e non le gare (podistiche, ciclistiche, scialpinistiche) in cui le motoslitte o i mezzi motorizzati in genere fungono solo da supporto logistico e di soccorso. Infine si richiede che i mezzi motorizzati possano essere utilizzati per la gestione invernale dei rifugi e delle malghe	La misura è stata così modificata: "Obbligo di valutazione di incidenza per le attività legate alla fruizione turistica o agonistica che implicano l'uso di mezzi motorizzati o afflusso ingente di persone, così come definite dal soggetto gestore del Sito tramite piano di gestione o valutazione d'incidenza o parere motivato"
Comune di Forni Avoltri	Mis trasv 16 "Piani di gestione forestale-linee guida e regolamentazione" GA "Individuazione e selezione di aree da lasciare a libera evoluzione..."	Non risulta chiaro se la soglia del 20% sia da considerarsi tra le aree servite o meno da strade forestali	Il limite percentuale del 20% è stato eliminato
Comune di Forni Avoltri	Mis trasv 13 "Criteri di realizzazione, gestione e uso delle infrastrutture" RE "Proibizione di uso delle strade forestali nelle ore notturne...e per un'area...di almeno il 20% dell'intero sito..."	Si richiede che tali aree siano scelte tra quelle non accessibili o tra quelle difficilmente accessibili. Si richiede che siano fatti salvi i casi in cui, a seguito di uno schianto di proporzioni rilevanti che possa innescare un rischio fitosanitario, sia possibile prelevare le piante schiantate a terra per limitare tale rischio	La misura è stata così modificata: RE "Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo esigenze di pubblica utilità [...] ulteriori casistiche individuate dall'ente gestore del Sito [...]"
Comune di Forni Avoltri	Mis trasv 18 "Regolamentazione dei flussi turistici"	Si richiede che le misure di conservazione tengano conto della possibilità e necessità della popolazione residente di vivere di turismo. Comprensibile è una misura che preveda il monitoraggio dei tracciati e degli accessi per eventuali aggiustamenti futuri. Si richiede che la regolamentazione riguardo questo settore venga demandata totalmente al futuro piano di gestione	La misura è stata così modificata: RE "Individuazione da parte del soggetto gestore del Sito [...] di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, sci fuori pista"
Comune di Forni Avoltri	Mis habitat "Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hisutum" RE "Redazione di un piano d'azione attraverso l'elaborazione di piani forestali per il mantenimento integrale dell'habitat entro il sito e nelle aree contermini"	Si richiede che il "mantenimento integrale" non precluda la possibilità di intervenire sul Pino mugo per la manutenzione dei sentieri, per realizzare interventi mirati a favorire la fauna di interesse comunitario, per il mantenimento ed eventualmente l'incremento di superfici di altri habitat prioritari (vedi Nardeto)	La misura è stata eliminata

Comune di Forni Avoltri	Mis habitat "Fiumi alpini con vegetazione ripariaia legnosa a Salix eleagnos" RE "Divieto riduzione portate per captazioni idroelettriche, uso ittiogenico, od altro uso nella fascia di pertinenza dell'habitat..."	Si richiede una deroga per eventuali nuove captazioni acquedottistiche ad uso pubblico e/o potenziamento di quelle esistenti, nonché la ricerca e la captazione di acque minerali ad uso alimentare e ad uso termale e/o il potenziamento delle sorgenti in atto	La misura è stata così modificata: RE "Divieto di riduzione delle portate idriche nella fascia di pertinenza dell'habitat, stabilita dal soggetto gestore del Sito [...]"
Comune di Forni Avoltri	Mis habitat "Foreste acidofile montane e alpine di Picea"	Si richiede la predisposizione di incentivi per la realizzazione e conservazione delle radure e chiare all'interno dei boschi e per interventi culturali atti ad aumentare la complessità strutturale, la biodiversità forestale etc	E' stata inserita un'apposita misura trasversale: IN "Incentivi per l'attività agro-silvo-pastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna"
Comune di Forni Avoltri	Mis habitat "Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica" GA "Gestione finalizzata alla conservazione integrale (non intervento)"	Si richiede di poter effettuare ripristini e manutenzioni ordinarie di trincee, postazioni militari, ed altri siti interessati da importanti testimonianze della Grande Guerra e dell'identità culturale della comunità	La misura è stata eliminata
Comune di Forni Avoltri	Mis specie "Gyps fulvus, Aquila chrysaetos, Falco peregrinus, Bubo bubo" RE "Regolamentazione delle attività turistiche, divieto di escursionismo, birdwatching e foto naturalismo, climbing...con mezzi aerei..."	Si richiede che venga definito un raggio, attorno al sito di nidificazione e sosta, entro cui porre il divieto	La misura è stata così modificata: RE "Individuazione da parte del soggetto gestore del Sito [...] di eventuali aree sensibili nelle quali limitare le attività di escursionismo, climbing, sci fuori pista"
FIDC - Sez. di Ud	Mis trasv 5 "Elaborazione di piani di azione per il controllo delle specie alloctone o invasive" GA "Piano di azione per la gestione del cinghiale nelle aree alpine"	Eliminare la misura sul cinghiale in quanto è sito specifica e non trasversale	La misura è stata eliminata
FIDC - Sez. di Ud	Mis trasv 9 "Gestione della connettività e tutela specie migratrici dell'allegato I della Dir 79/409/CE e individuazione di linee di migrazione e misure da adottare lungo le linee in presenza di infrastrutture"	Eliminare le misure di divieto che si esplicano su ambiti fuori dal sic e non definiti ad oggi in nessun modo (corridoi migratori, corridoi ecologici). Esistono già in legge aree tutelate per tali scopi (valichi montani)	La misura è stata così modificata: GA "Individuazione da parte dell'ente gestore [...] dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito"
FIDC - Sez. di Ud	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "Non è permessa la preapertura se non per la caccia in selezione agli ungulati"	Proposta: eliminare	La misura è stata eliminata
FIDC - Sez. di Ud	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "E' proibita l'attività venatoria...dal mese di gennaio...per due giorni la settimana"	Non si specifica se si intende caccia alla migratoria o anche alla stanziale (volpe), inoltre è una misura che forse avrebbe senso in zone umide (svernamento acquatici) piuttosto che in montagna. Proposta: eliminare	La misura è stata eliminata

FIDC - Sez. di Ud	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "La caccia agli ungulati è permessa con la sola modalità della selezione..."	La caccia tradizionale agli ungulati si effettua anche senza l'ausilio del cane con modalità simili a quelle della selezione con periodi di caccia differenti e questa forma di caccia non viene considerata. Per come è scritta la misura sembrerebbe che questa modalità di fruizione venatoria non sia permessa. Proposta: scrivere la caccia agli ungulati è permessa di selezione ed in forma tradizionale con e senza l'ausilio del cane	La misura è stata eliminata
FIDC - Sez. di Ud	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "E" permessa l'attività venatoria...nel caso del gallo forcello, coturnice e pernice bianca, lepre bianca e camoscio solo nel caso la specie presenti uno stato di conservazione soddisfacente..., stabilito grazie a censimenti, monitoraggio..."	Il camoscio e la lepre bianca hanno un livello di tutela previsto dalle direttive differenti dai galliformi alpini ed andrebbero esclusi da questa misura. Inoltre in questa misura si dice che i galliformi saranno cacciabili se lo stato di conservazione è buono mentre le misure specie specifiche ipotizzano un divieto assoluto di caccia. Si propone la verifica della consistenza con adeguati censimenti primaverili ed autunnali e la taratura degli abbattimenti in base al successo riproduttivo	Le misure su camoscio e lepre bianca sono state eliminate in quanto non specie di all. II o IV, per gallo forcello, coturnice e pernice bianca è prevista la misura RE "Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dall'Atto di indirizzo regionale per la gestione faunistico-venatoria", per la pernice bianca inoltre la RE "Lagopus muta helveticus: sospensione del prelievo venatorio sino a che non si siano ristabilite popolazioni vitlial sufficientemente consistenti"
FIDC - Sez. di Ud	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "L attività di cinofilia è permessa solo durante il periodo di caccia tra il 15/9 e il 15/11 ed è regolamentata attraverso i piani di gestione"	Non si capisce che cosa si intende per attività cinofila e che tipo di impatto questa possa produrre. I periodi proposti sono privi di logica in quanto inferiori ai periodi in cui è possibile cacciare con l'ausilio dei cani. Proposta: eliminare	La misura è stata così modificata: RE "L'attività di cinofilia (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria ed è regolamentata attraverso i piani di gestione"
FIDC - Sez. di Ud	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE, MR "...gli animali abbattuti sono sottoposti a verifica della condizione sanitaria e di condizione corporea"	Le direttive europee non prevedono nulla in merito alla verifica delle condizioni corporea e sanitaria degli esemplari di specie prelevati durante l'esercizio venatorio. Questa regolamentazione va eliminata	La misura è stata eliminata

FIDC - Sez. di Ud	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "Proibizione dello svolgimento dell'attività di addestramento cani da caccia prima del 1° settembre e dopo la chiusura della stagione venatoria..." RE "Proibizione della costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani e per le gare cinofile..."	Quanto detto sopra per attività cinofile	La misura è stata così modificata: RE "L'attività di cinofilia (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria ed è regolamentata attraverso i piani di gestione" e RE "Divieto di costruzione di zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia"
FIDC - Sez. di Ud	Mis specie <i>Ursus arctos</i> e <i>Lynx lynx</i> RE "Proibizione della caccia con cane da ferma e in caccia tradizionale...dal 15 novembre a fine stagione venatoria"	Le limitazioni all'attività venatoria con il cane sono di difficile applicazione in quanto non vengono definiti in modo chiaro i perimetri delle zone in cui andrebbero eventualmente applicati ed inoltre non è detto che tali zone siano completamente all'interno dei Sic. Queste zone poi non sono stabili e fisse ogni anno e quindi verrebbe richiesto un continuo aggiornamento. Si tratta di norme inapplicabili	La misura è stata così modificata: RE "Proibizione della caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria"
FIDC - Sez. di Ud	Mis specie Galliformi	Si propone la verifica della consistenza con adeguati censimenti primaverili ed autunnali e la taratura degli abbattimenti in base alla consistenza e al successo riproduttivo	E' stata inserita la misura: RE "Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dall'Atto di indirizzo regionale per la gestione faunistico-venatoria"
Comune di Paluzza		Possibilità di localizzare all'interno delle zone ZPS e SIC le aree effettivamente da vincolare e da sottoporre a tutela	Sono state inserite le misure: GA "Predisposizione di cartellonistica al fine di individuare agevolmente sul territorio i siti Natura 2000" e GA "Posa di pannelli informativi che dettagliano le principali vulnerabilità, modalità di accesso e fruizione dei siti Natura 2000"
Comune di Paluzza		Venga data la possibilità alla collettività, di utilizzare le proprie risorse presenti sul territorio (legno, marmo, ecc...)	L'osservazione è stata accolta

Riserva di caccia di Paluzza	Mis trasv 6 "Elaborazione di azioni specifiche e di piani di azione per gli habitat di allegato I e le specie di allegato II della Dir 92/43/CEE e habitat di specie e specie di allegato I della Dir 79/409/CE" Azione su Lupo e Lontra	Tali azioni non possono essere definite in quanto non ci sono ancora dati oggettivi della loro presenza	La misura è stata eliminata
Riserva di caccia di Paluzza	Mis trasv 6 "Elaborazione di azioni specifiche e di piani di azione per gli habitat di allegato I e le specie di allegato II della Dir 92/43/CEE e habitat di specie e specie di allegato I della Dir 79/409/CE" Misure su Orso e Lince	Riduzioni e limitazioni non condivisibili se non sul territorio di proprietà Regionale (o Oasi di protezione); "Riduzione della caccia tradizionale agli ungulati e della caccia con il cane da ferma"	La misura è stata così modificata: RE "Proibizione della caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione. Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria"
Riserva di caccia di Paluzza	Mis trasv 6 "Elaborazione di azioni specifiche e di piani di azione per gli habitat di allegato I e le specie di allegato II della Dir 92/43/CEE e habitat di specie e specie di allegato I della Dir 79/409/CE" Misure su Orso e Lince	"Favorire il capriolo rispetto al cervo" va in contrasto con le dinamiche in corso e il risultato non è garantito salvo ingentissimi investimenti	La misura è stata eliminata
Riserva di caccia di Paluzza	Mis trasv 9 "Gestione della connettività e tutela specie migratrici dell'allegato I della Dir 79/409/CE e individuazione di linee di migrazione e misure da adottare lungo le linee in presenza di infrastrutture"	Le regolamentazioni previste si esplicano su ambiti (corridoi ecologici e di migrazione) che ad oggi non sono stati definiti da nessuna norma e quindi non sono applicabili ed andrebbero tolte. Inoltre le misure non possono prevedere regolamentazioni per aree fuori dei SIC	La misura è stata così modificata: GA "Individuazione da parte dell'ente gestore [...] dei corridoi ecologici e mantenimento della loro funzionalità all'interno del Sito"
Riserva di caccia di Paluzza	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "Non è permessa la preapertura se non per la caccia in selezione agli ungulati"	Risulta di fatto che da noi non si fa preapertura	La misura è stata eliminata
Riserva di caccia di Paluzza	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "E' proibita l'attività venatoria...dal mese di gennaio...per due giorni la settimana"	Si vieta di fatto la caccia alla volpe in gennaio: non c'è coerenza in quanto la gestione della volpe è fondamentale per salvaguardare le specie target (galliformi alpini)	La misura è stata eliminata
Riserva di caccia di Paluzza	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "La caccia agli ungulati è permessa con la sola modalità della selezione..."	Risulta incomprensibile per come viene proposto	La misura è stata eliminata

Riserva di caccia di Paluzza	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "L'attività di cinofilia è permessa solo durante il periodo di caccia tra il 15/9 e il 15/11 ed è regolamentata attraverso i piani di gestione"	In questo modo non si fanno ne censimenti ai tetraonidi ne prove di montagna (con quale giustificazione?) Risulta di fatto che gli unici che fanno e collaborano ai censimenti sono i cacciatori	La misura è stata così modificata: RE "L'attività di cinofilia (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria ed è regolamentata attraverso i piani di gestione"
Riserva di caccia di Paluzza	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE, MR "...gli animali abbattuti sono sottoposti a verifica della condizione sanitaria e di condizione corporea"	Gli animali abbattuti (tutti?) quali quanti e perché?	La misura è stata eliminata
Riserva di caccia di Paluzza	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "Proibizione dello svolgimento dell'attività di addestramento cani da caccia prima del 1° settembre e dopo la chiusura della stagione venatoria..." RE "Proibizione della costituzione di nuove zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani e per le gare cinofile..."	Quanto detto sopra per le attività cinofile	La misura è stata così modificata: RE "L'attività di cinofilia (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, è permessa dal 01/09 sino a chiusura della stagione venatoria ed è regolamentata attraverso i piani di gestione" e RE "Divieto di costruzione di zone per l'allenamento e l'addestramento dei cani da caccia"
Riserva di caccia di Paluzza	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" GA, RE "Creazione di un catasto dei punti di foraggiamento...e regolamentazione..."	Come viene definito il catasto punti di foraggiamento? Come si può normare qualcosa che non è definito per legge? Chi lo cura e lo detiene il catasto? I Direttori di riserva?	La misura è stata eliminata
Riserva di caccia di Paluzza	Mis specie <i>Ursus arctos</i> RE "Proibizione della caccia con cane da ferma ... in aree di svernamento-letargo...dal 15 novembre a fine stagione venatoria"	Non c'è uno studio oggettivo che dimostri l'effettivo disturbo della caccia con il cane da ferma sulla specie (calcolando anche l'effettiva pressione n. cacciatori che praticano questa caccia e la superficie interessata). Inoltre non ci sono dati oggettivi in grado di definire le aree di riposo invernale	La misura è stata così modificata: RE "Proibizione della caccia con cane da ferma e da seguita nei SIC o parte di essi in cui è comprovata la presenza di aree di svernamento-letargo (<i>Ursus arctos</i>) e di riposo diurno in periodo invernale (<i>Lynx lynx</i>), individuate dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione. Valutazione di incidenza o parere motivato, dal 30 novembre a fine stagione venatoria"

Riserva di caccia di Paluzza	Mis specie <i>Lagopus muta helveticus</i> RE "Divieto di caccia all'interno del SIC"	Il divieto di caccia risulta una forzatura inutile in quanto la Regione dispone già di un sistema che ne garantisce la chiusura	La misura è stata così modificata: RE "Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dall'Atto di indirizzo regionale per la gestione faunistico-venatoria"
Riserva di caccia di Paluzza	Mis specie <i>Tetrao tetrix</i> e <i>Alectoris graeca saxatilis</i> RE "Divieto di caccia all'interno del SIC"	Il divieto di caccia a tali specie non trova applicazione con la salvaguardia delle specie in quanto le stesse sono condizionate da situazioni ambientali legate alle attività tradizionali dell'uomo, in ragione di ciò andrebbero invece previste opere di gestione attiva e di incentivazione nei confronti di chi ancora pascola in montagna	La misura è stata così modificata: RE "Applicazione degli indirizzi di conservazione previsti dall'Atto di indirizzo regionale per la gestione faunistico-venatoria". Inoltre è prevista la misura IN "Incentivi per l'attività agro-silvo-pastorale in grado di garantire la conservazione degli ambienti aperti di montagna"
Riserva di caccia di Paluzza	Mis trasv 10 "Realizzazione di attività venatorie sostenibili" RE "Proibizione di attività di circolazione motorizzata al di fuori delle strade, fatta per i mezzi degli aventi diritto... e ai fini dell'accesso agli appostamenti fissi di caccia... esclusivamente durante la stagione venatoria"	Si ricorda che la gestione venatoria delle riserve di caccia viene effettuata per l'intero corso dell'anno e che il cacciatore per esigenze di osservazione parte la mattina presto e torna la sera tardi e per tanto il divieto di transito durante le ore notturne non è applicabile. Le norme previste su questa materia sono da eliminare assolutamente e/o demandate al piano di gestione come altre normative riguardanti il turismo e il lavoro forestale che devono essere in questa fase il più generali possibili	La misura è stata così modificata: RE "Interdizione dell'uso di macchine e mezzi a motore lungo le strade forestali dal tramonto all'alba dal 1 gennaio al 31 maggio, salvo [...] esigenze legate all'attività venatoria [...]"
Riserva di caccia di Paluzza		Si propone per le riserve interessate da ZPS e SIC la riduzione dei cacciatori assegnati alle stesse ai fini di abbassare la pressione venatoria in tali aree	E' stata inserita la misura: GA "Ridurre il nr. di soci assegnati alle Riserve di caccia proporzionalmente alla quantità di territorio incluso nella Rete Natura 2000"
Riserva di caccia di Paluzza		Si propone una differenziazione dei valori di tutela i quali potranno essere più corposi presso le proprietà Regionali e Oasi di Protezione e meno vincolanti nel resto del territorio	Esiste già una classificazione delle aree protette a cui corrispondono diversi regimi di tutela
Comune di Malborghetto-Valbruna		Rivedere le delimitazioni del SIC IT3320005 Valloni di Rio Bianco e di Malborghetto. In particolare, si chiede che in tutta l'alta Val Uque, compresi gli affluenti del torrente Rauna e Filza, venga sospesa qualsiasi procedura di attivazione di zona di tutela	Le misure di conservazione dei SIC alpini non entrano nel merito delle problematiche dei singoli SIC

Comune di Malborghetto- Valbruna		Rivedere le delimitazioni del SIC IT3320010 Jof di Montasio e Jof Fuart. In particolare, la ripermetrazione dovrà tener conto che esiste la Malga Saisera e i prati Oitzinger dove esiste già un'attività agrituristica. Pertanto dovranno essere stralciate dalla zona SIC per evitare che confluiscono un domani nella ZPS	Le misure di conservazione dei SIC alpini non entrano nel merito delle problematiche dei singoli SIC
--	--	--	--

OSSERVAZIONI COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

3 - Caccia	Sono stati ribaditi concetti che si rifanno alla normativa vigente	Lo scopo è rafforzare il valore della normativa
GA "Sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare ex situ"	Inserire la congiunzione "ed" dopo la parola "rate"	L'osservazione è stata accolta; la misura è stata così modificata: GA "Sviluppo di programmi di conservazione di specie prioritarie, minacciate e rare anche ex situ"
Falconiformi	Nelle Misure sui Falconiformi non si fa riferimento alla gestione delle carcasse degli animali selvatici	E' stata inserita la misura: GA "Analisi degli aspetti legati al rilascio in situ delle carcasse degli animali selvatici da parte del Piano di gestione, nel rispetto delle norme sanitarie vigenti"
Piciformi	Inserire nelle Misure sui Piciformi, una specifica misura a tutela degli spazi aperti	Le misure già inserite a favore degli ambienti forestali sono sufficienti per la tutela dei Piciformi
	Chiarire quali sono le "aree forestali ad elevato valore naturalistico"	E' stato inserito il riferimento normativo (LR 9/2007) che prevede l'istituzione di tali aree
7 - Interventi nei corsi d'acqua	Inserire una nuova RE ad integrazione delle Misure relative agli Interventi nei corsi d'acqua: "Regolamentazione stagionale della gestione dei sedimenti in alveo tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato"	L'osservazione è stata accolta e la misura proposta inserita
RE "Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei periodi riproduttivi e nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato"	Inserire tale divieto anche per i Galliformi	L'osservazione è stata accolta e la misura così modificata è stata estesa anche ai Galliformi: RE "Divieto di attività cinofila (addestramento ed allenamento, gare e prove cinofile) così come definita dal Regolamento di attuazione n. 301 della L.R. 14/2007, nei siti di riproduzione individuati dall'ente gestore del Sito tramite Piano di gestione, Valutazione di incidenza o parere motivato, limitatamente al periodo riproduttivo"

OSSERVAZIONI COMITATO FAUNISTICO REGIONALE

GA "Tetrao tetrix, Alectoris graeca saxatilis: identificazione tramite contrassegno dei prelievi"	Specificare cosa si intende per "parere motivato"	L'osservazione è stata accolta e specificato in Premessa il significato di "parere motivato": "parere fornito dagli uffici regionali competenti sulla base dei dati scientifici disponibili" La Misura (approvata dalla maggioranza dei presenti) non è stata eliminata
---	---	--



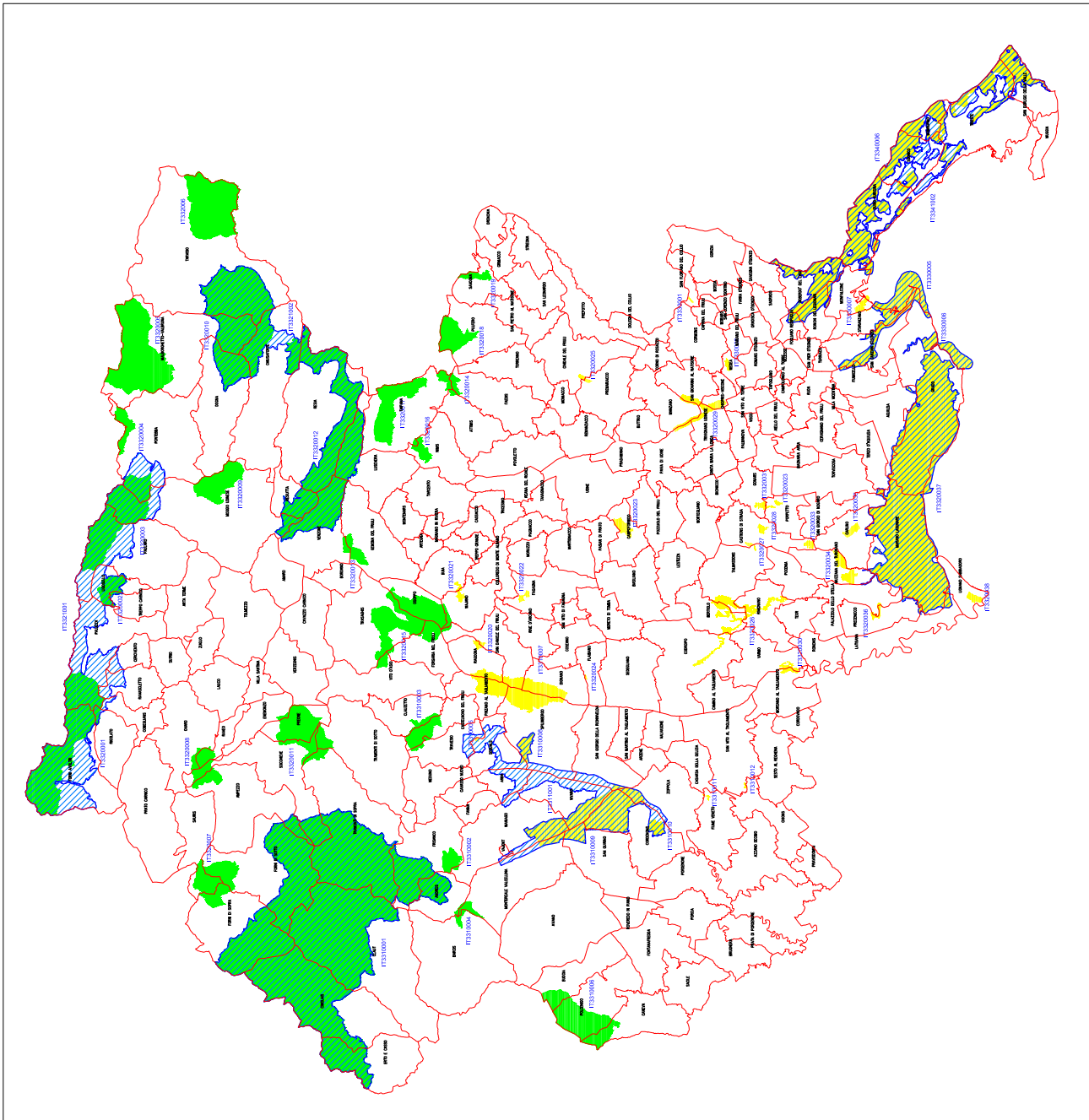
MISURE DI CONSERVAZIONE DEI 24 SIC DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA

ALLEGATO N. 4
Cartografia dei siti

- LEGENDA**
- Sito di Importanza Comunitaria (SIC) ALPINO
 - Sito di Importanza Comunitaria (SIC) CONTINENTALE
 - Zona di Protezione Speciale (ZPS)

ELENCO DEI SITI DELLA RETE NATURA 2000

- IT3310001 Dolenti-Fridane
- IT3310002 Vercana
- IT3310003 Monte Clauser e Forca del Torrente Cosa
- IT3310004 Forca del Torrente Collina
- IT3310005 Tobiiera di Secuals
- IT3310006 Foresta del Consiglio
- IT3310007 Greto del Tagliamento
- IT3310008 Magredi di Tauriano
- IT3310009 Magredi di Cellina
- IT3310010 Risorgive di Vinchianuzzo
- IT3310011 Bosco Torrate
- IT3310012 Magredi di Pordenone
- IT3320001 Gruppo del Monte Coglians
- IT3320002 Monti Dimon e Palisaro
- IT3320003 Creta di Alp e Sella di Lanza
- IT3320004 Monte Aurimig e Monte Corona
- IT3320005 Monte Bianco e Malburgiolo
- IT3320006 Conca di S. Felice
- IT3320007 Mont Balerna e Clapavon
- IT3320008 Col Gentile
- IT3320009 Zuc dal Bor
- IT3320010 Jof di Montasio e Jof Fuat
- IT3320011 Monti Veragnis e Valcaldà
- IT3320012 Presipi Giulie - Sentenonali
- IT3320013 Lago Minilini e Rivoli Bianchi
- IT3320014 Monte Corno
- IT3320015 Valle del Medio Tagliamento
- IT3320016 Forca del Corrajo
- IT3320017 Forca del Pradolfin e Monte Mia
- IT3320018 Riva del Pradolfin e Monte Mia
- IT3320019 Monte Maraiur
- IT3320020 Lago di Ragogna
- IT3320021 Tobiiera di Casassola e Andriezza
- IT3320022 Quatri di Ragogna
- IT3320023 Magredi di Camporomido
- IT3320024 Magredi di Cor
- IT3320025 Magredi di Firmano
- IT3320026 Risorgive dello Stella
- IT3320027 Pallude Moiretto
- IT3320028 Pallude Silvotte
- IT3320029 Confluenza Fiumi Torre e Natisone
- IT3320030 Bosco di Colina del Tornano
- IT3320031 Palludi di Conaris
- IT3320032 Bosco di S. Pietro
- IT3320033 Bosco di Muzzana
- IT3320034 Boschi di Muzzana
- IT3320035 Bosco Saddle
- IT3320036 Anse del Fiume Stella
- IT3320037 Laguna di Marano e Grado
- IT3320038 Pineta di Lignano
- IT3321001 Alpi Carniche
- IT3321002 Alpi Giulie
- IT3330001 Pallude del Prival
- IT3330002 Colle di Mesera
- IT3330003 Foce dell'Isontina - Isola della Cona
- IT3330004 Valle Cavanata e Barco Mula di Muggia
- IT3330007 Cavana di Montalfone
- IT3340006 Casco Trileitino e Gordiano
- IT3341002 Aree Carsiche della Venezia Giulia



BOLLETTINO UFFICIALE DELLA REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PARTE I-II-III (fascicolo unico)

DIREZIONE E REDAZIONE (pubblicazione atti nel B.U.R.)

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
PRESIDENZA DELLA REGIONE - SEGRETARIATO GENERALE
SERVIZIO AFFARI DELLA PRESIDENZA E DELLA GIUNTA
P.O. Attività specialistica per la redazione del Bollettino Ufficiale della Regione
Piazza dell'Unità d'Italia 1 - 34121 Trieste
Tel. +39 040 377.3607
Fax +39 040 377.3554
e-mail: ufficio.bur@regione.fvg.it

AMMINISTRAZIONE (spese di pubblicazione atti nella parte terza del B.U.R. e fascicoli)

REGIONE AUTONOMA FRIULI VENEZIA GIULIA
DIREZIONE CENTRALE FUNZIONE PUBBLICA, AUTONOMIE LOCALI E COORDINAMENTO DELLE RIFORME
SERVIZIO PROVVEDITORATO E SERVIZI GENERALI - UFFICIO AMMINISTRAZIONE BUR
Corso Cavour 1 - 34132 Trieste
Tel. +39 040 377.2361 - 377.2037
Fax +39 040 377.2383
e-mail: s.provveditorato.bur@regione.fvg.it

PREZZI E CONDIZIONI in vigore dal 1° gennaio 2010 (ai sensi della delibera G.R. n. 2840 dd. 17 dicembre 2009)

INSERZIONI NELLA PARTE TERZA DEL B.U.R.

Si precisa che ai sensi della normativa vigente per le pubblicazioni del B.U.R.:

- gli atti destinati alla pubblicazione che pervengono alla Redazione del B.U.R. entro le ore 16.00 del lunedì, sono pubblicati il secondo mercoledì successivo;
- i testi degli atti da pubblicare devono pervenire alla Redazione tramite il servizio telematico che è disponibile attraverso accesso riservato ad apposita sezione del portale internet della Regione. L'inoltro dei documenti via mail o in forma cartacea è ammesso solo in caso di motivata impossibilità organizzativa o tecnica di trasmissione;
- la pubblicazione degli atti, QUALORA OBBLIGATORIA ai sensi della normativa vigente, È EFFETTUATA SENZA ONERI per i richiedenti, anche se privati (art. 11, comma 31, della L.R. 11 agosto 2011, n. 11). In tal caso nella richiesta di pubblicazione deve essere indicata la norma che la rende obbligatoria;
- la procedura telematica consente, ove la pubblicazione NON SIA OBBLIGATORIA ai sensi della normativa vigente, di determinare direttamente il costo della pubblicazione che il richiedente è tenuto ad effettuare IN FORMA ANTICIPATA rispetto l'effettiva pubblicazione sul B.U.R.; l'inoltro del documento via mail o in forma cartacea - ammesso solo in caso di motivata impossibilità organizzativa o tecnica dei soggetti estensori - comporta l'applicazione di specifiche tariffe più sotto dettagliate, fermo restando il PAGAMENTO ANTICIPATO della spesa di pubblicazione;
- **gli atti da pubblicare, qualora soggetti all'imposta di bollo, devono essere trasmessi anche nella forma cartacea in conformità alla relativa disciplina;**
- Il calcolo della spesa di pubblicazione è determinato in base al numero complessivo dei caratteri, spazi, simboli di interlinea, ecc. che compongono il testo ed eventuali tabelle da pubblicare. Il relativo conteggio è rilevabile tramite apposita funzione nel programma MS Word nonché direttamente dal modulo predisposto nella sezione dedicata nel portale della Regione (fatti salvi la diversa tariffa ed il relativo calcolo previsto per le tabelle e tipologie di documento prodotte in un formato diverso da MS Word);
- a comprova, dovrà essere inviata la copia della ricevuta quietanzata alla Direzione centrale funzione pubblica, autonomie locali e coordinamento delle riforme - Servizio provveditorato e SS.GG., Ufficio amministrazione BUR - Corso Cavour, 1 - 34132 Trieste - FAX n. +39 040 377.2383 - utilizzando il modulo stampabile dal previsto link a conclusione della procedura di trasmissione della richiesta di pubblicazione eseguita tramite il portale internet della Regione.

Le tariffe unitarie riferite a testi e tabelle **PRODOTTI IN FORMATO MS WORD** sono applicate secondo le seguenti modalità:

TIPO TARIFFA	MODALITÀ TRASMISSIONE TESTO	TIPO PUBBLICAZIONE	TARIFFA UNITARIA PER CARATTERE, SPAZI, ECC.
A)	Area riservata PORTALE	NON OBBLIGATORIA	€ 0,05
B)	Via e-mail a Redazione BUR	NON OBBLIGATORIA	€ 0,08
C)	Cartaceo (inoltrato postale/fax)	NON OBBLIGATORIA	€ 0,15

- Il costo per la pubblicazione di tabelle e tipologie di documenti **PRODOTTI IN FORMATO DIVERSO DA MS WORD** sarà computato forfaitariamente con riferimento alle succitate modalità di trasmissione e tipo di pubblicazione. Nella fattispecie, le sottoriportate tariffe saranno applicate per ogni foglio di formato A/4 anche se le dimensioni delle tabelle, ecc. non dovessero occupare interamente il foglio A/4:

TIPO TARIFFA	MODALITÀ TRASMISSIONE TESTO	TIPO PUBBLICAZIONE	TARIFFA UNITARIA PER FOGLIO A/4 INTERO O PARTE
A/tab)	Area riservata PORTALE	NON OBBLIGATORIA	€ 150,00
B/tab)	Via e-mail a Redazione BUR	NON OBBLIGATORIA	€ 210,00
C/tab)	Cartaceo (inoltrato postale/fax)	NON OBBLIGATORIA	€ 360,00

- **Tutte le sopraindicate tariffe s'intendono I.V.A. esclusa**

FASCICOLI

PREZZO UNITARIO DEL FASCICOLO

- formato CD € 15,00
- formato cartaceo con volume pagine inferiore alle 400 € 20,00
- formato cartaceo con volume pagine superiore alle 400 € 40,00

PREZZO UNITARIO del CD contenente la raccolta di tutti i fascicoli pubblicati in un trimestre solare € 35,00

PREZZO UNITARIO del CD contenente la raccolta di tutti i fascicoli pubblicati in un anno solare € 50,00

PREZZI DELLA FORNITURA DEI PRODOTTI CON DESTINAZIONE ESTERO COSTO AGGIUNTIVO € 15,00

TERMINI PAGAMENTO delle suddette forniture

IN FORMA ANTICIPATA

I suddetti prezzi si intendono comprensivi delle spese di spedizione

La fornitura di fascicoli del BUR avverrà previo pagamento ANTICIPATO del corrispettivo prezzo nelle forme in seguito precisate. A comprova dovrà essere inviata al sottoriportato ufficio la copia della ricevuta quietanzata:
DIREZIONE CENTRALE FUNZIONE PUBBLICA, AUTONOMIE LOCALI E COORDINAMENTO DELLE RIFORME - SERVIZIO PROVVEDITORATO E SS.GG.- UFFICIO AMMINISTRAZIONE BUR - CORSO CAVOUR, 1 - 34132 TRIESTE
FAX N. +39 040 377.2383 E-MAIL: s.provveditorato.bur@regione.fvg.it

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Le spese di pubblicazione degli avvisi, inserzioni, ecc. nella parte terza del B.U.R. e i pagamenti dei fascicoli B.U.R. dovranno essere effettuati mediante:

- a) versamento del corrispettivo importo sul conto corrente postale n. **85770709**.
- b) bonifico bancario cod.IBAN **IT 59 0 02008 02241 000003152699**

Entrambi i suddetti conti hanno la seguente intestazione:

Regione Aut. Friuli Venezia Giulia - Servizio Tesoreria - Trieste

OBBLIGATORIAMENTE dovrà essere indicata la riferita causale del pagamento, così dettagliata:

- per spese pubbl. avvisi, ecc. **CAP/E 708 - INSERZ. BUR (riportare sinteticamente il titolo dell'inserzione)**
- per acquisto fascicoli B.U.R. **CAP/E 709 - ACQUISTO FASCICOLO/I BUR**

Al fine della trasmissione dei dati necessari e della riferita attestazione del pagamento sono predisposti degli appositi moduli scaricabili dal sito Internet:

www.regione.fvg.it -> **bollettino ufficiale**, alle seguenti voci:

- **pubblica sul BUR (utenti registrati):** il modulo è stampabile ad inoltro eseguito della richiesta di pubblicazione tramite il portale
- **acquisto fascicoli:** modulo in *f.to DOC*

GUIDO BAGGI - Direttore responsabile
ERICA NIGRIS - Responsabile di redazione
iscrizione nel Registro del Tribunale di Trieste n. 818 del 3 luglio 1991

in collaborazione con insiel spa
impaginato con Adobe Indesign CS5®
stampa: Centro stampa regionale
- Servizio provveditorato e servizi generali