




Direzione centrale risorse agroalimentari,
forestali e ittiche

Servizio biodiversità



INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI NATURA 2000
DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA
DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

adozione, marzo 2024

Premessa.....	2
Quadro Conoscitivo di Base (Sez. 1).....	3
Obiettivi di conservazione (Sez. 2).....	5
Misure di conservazione sito-specifiche (Sez. 3).....	6
Misure di conservazione trasversali (Sez. 3a).....	8
Inquadramento normativo.....	8
Normativa vigente sovraordinata.....	9
Processo partecipativo.....	9
Organizzazione documenti.....	10

Premessa

Il presente documento aggiorna le misure di conservazione specifiche della rete Natura 2000, e in particolare dei siti istituiti ai sensi della Direttiva 92/43/CEE, (di seguito Direttiva Habitat), ovvero pSIC (proposti Siti di Interesse Comunitario), SIC (Siti di Interesse Comunitario) e ZSC (Zone Speciali di Conservazione).

L'aggiornamento si è reso necessario per contribuire alla risoluzione della procedura infrazione comunitaria 2015/2163 (Mancata designazione delle Zone Speciali di Conservazione (ZSC) sulla base degli elenchi provvisori dei siti d'importanza comunitaria ai sensi della Direttiva 92/43/CEE "Habitat") nell'ambito della quale la Commissione europea ha rilevato che l'Italia è venuta meno agli obblighi previsti dall'art. 4, paragrafo 4 e 6, paragrafo 1 della Direttiva Habitat, in particolare omettendo di istituire obiettivi di conservazione sito – specifici dettagliati e di stabilire misure di conservazione necessarie che corrispondono alle esigenze ecologiche dei tipi di habitat naturali di cui all'allegato I e delle specie di cui all'allegato II.

In base ai rilievi comunitari le misure di conservazione specifiche delle ZSC aggiornate saranno basate su obiettivi chiari e misurabili e supportate da dati e criteri scientifici.

Inoltre, ai sensi dell'articolo 3, comma 20 della legge regionale 28 dicembre 2022, n. 21 l'approvazione delle misure di conservazione specifiche sospende l'efficacia dei vigenti piani di gestione, fino al loro aggiornamento.

Riprendendo quanto previsto dall'attività A1.1 "Divulgazione e messa in rete di buone pratiche sul territorio nazionale" della Linea di intervento L1 "Gestione dei siti della Rete Natura 2000" nell'ambito del Progetto Mettiamoci in Riga si riporta di seguito l'impostazione metodologica e si descrivono gli elementi tecnici degli elaborati prodotti al fine di una più agevole comprensione.

La citata messa in mora rileva la mancata istituzione, per le ZSC designate, di obiettivi e misure di conservazione sufficientemente dettagliati e coerenti con quanto stabilito dagli articoli 4 paragrafo 4, e 6 paragrafo 1 della Direttiva Habitat. Riprendendo la documentazione ministeriale, in sintesi le contestazioni sugli obiettivi sono:

1. mancanza di definizione di obiettivi in molti siti
2. laddove presenti non sono sufficientemente dettagliati in quanto:
 - a) non definiscono la condizione desiderata;
 - b) sono gestionali e operativi (simili più a misure che a obiettivi);
 - c) non si basano sulle esigenze ecologiche;
 - d) sono generici e non riflettono il ruolo dei singoli siti per il mantenimento o il ripristino dello stato di conservazione soddisfacente;
 - e) non si riferiscono a specifici habitat/specie;
 - f) non sono misurabili.

Per quanto riguarda le misure le contestazioni sono:

1. Non si basano su pertinenti obiettivi sito-specifici
2. Non risultano attuabili e verificabili perché:
 - g) non sono sufficientemente specifiche, dettagliate e quantificate;
 - h) in molti casi la loro definizione è rimandata al futuro;
 - i) le misure che implicano una gestione attiva sono spesso formulate come azioni da incentivare, raccomandare, promuovere e non vi sono prove dell'esistenza di un meccanismo che ne assicuri l'effettiva attuazione;

Il Ministero, al fine di supportare gli enti gestori dei siti nel processo di formulazione degli obiettivi e di revisione delle misure di conservazione, ha definito un approccio univoco per pianificare la gestione della Rete Natura 2000 secondo criteri comuni e condivisi. Concretamente è stato quindi redatto un format per obiettivi e misure di conservazione che tiene in considerazione tutti i concetti evidenziati in sede europea secondo un quadro logico che connette e assicura la coerenza degli elementi chiave dell'oggetto di conservazione ovvero habitat di Allegato I e specie di Allegato II della Direttiva Habitat:

stato di conservazione → esigenze ecologiche → pressioni e minacce → obiettivi → misure → finanziamenti
Seguendo la logica descritta, il format è organizzato in quattro sezioni:

1. Sezione 1. Quadro conoscitivo di base (QCB) e Obiettivi;
2. Sezione 2. Obiettivi di conservazione, attributi e target;
3. Sezione 3. Misure di conservazione specifiche;
4. Sezione 3a. Misure di conservazione trasversali.

Quadro Conoscitivo di Base (Sez. 1)

In questa sezione sono indicati gli elementi conoscitivi di base utili per l'individuazione degli obiettivi di conservazione sito-specifici per ogni habitat e specie la cui presenza risulta significativa all'interno del sito (indicata rispettivamente dai valori di rappresentatività e di popolazione nel Formulario Standard del sito diversi da "D").

Buona parte di questa sezione riporta dati tecnici esistenti che riguardano dati anagrafici del sito, dati del Formulario Standard (Banca Dati Natura 2000) e dati del IV Report ex-art. 17 della Direttiva "Habitat".

Dati anagrafici del sito: campi precompilati contenenti dati identificativi del sito Natura 2000: regione amministrativa, regione biogeografica (alpina o continentale), tipologia del sito (B: SIC o ZSC; C: SIC/ZSC coincidente con ZPS), codice del sito, denominazione del sito.

Dati del Formulario Standard: campi precompilati contenenti informazioni che si riferiscono ai dati ecologici dei Formulari Standard che permettono di valutare l'importanza dei singoli siti per gli habitat di interesse comunitario e/o le specie di cui alla sezione 3 del formulario. Per la codifica delle informazioni riportate in questi campi si rimanda alla Decisione 2011/484/UE. In breve per quanto riguarda le lettere utilizzate per la valutazione dei parametri ecologici:

Rappresentatività (Habitat)

A: rappresentatività eccellente,

B: buona rappresentatività,

C: rappresentatività significativa.

D= habitat non significativo nel sito. Il sito non svolge un ruolo fondamentale nella rete per la sua conservazione

Superficie relativa (Habitat)

A: $100 \geq p > 15$ %

B: $15 \geq p > 2$ %

C: $2 \geq p > 0$ %

Popolazione (Specie)

A: $100 \geq p > 15$ %

B: $15 \geq p > 2$ %

C: $2 \geq p > 0$ %

D: popolazione della specie non significativa. Il sito non svolge un ruolo fondamentale nella rete per la sua conservazione

Isolamento (Specie)

A: popolazione (in gran parte) isolata,

B: popolazione non isolata, ma ai margini dell'area di distribuzione,

C: popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia di distribuzione.

Grado di conservazione (Habitat e specie)

A: conservazione eccellente

B: buona conservazione

C: conservazione media o limitata

Valutazione globale (Habitat e specie)

A: valore eccellente

B: valore buono

C: valore significativo

Dati del IV Report ex-art. 17

Campi precompilati riportanti le valutazioni dei singoli parametri, per ogni habitat e specie, descrittivi dello stato di conservazione globale e del relativo *trend* a livello biogeografico, secondo quanto riportato nel IV Report art. 17. La codifica utilizzata è la seguente: FV = Favorevole; U1 = Inadeguato; U2 = Cattivo; XX = sconosciuto; ↑ = incremento, ↓ = decremento, → = stabile, ? = sconosciuto).

Dati di distribuzione

Distribuzione limitata a livello nazionale - campo precompilato che indica gli habitat e le specie caratterizzate da una distribuzione limitata a livello nazionale, cioè presenti in 7 o meno di 7 regioni/province autonome.

Distribuzione limitata nella regione biogeografica - campo precompilato, che indica gli habitat e le specie caratterizzate da una distribuzione limitata a scala biogeografica, cioè presenti in:

- 3 o meno di 3 regioni/province autonome nelle regioni biogeografiche alpina e continentale.

Priorità nazionale

Campo precompilato che fornisce indicazioni sugli habitat e le specie che necessitano di obiettivi di conservazione di livello più elevato e quindi di misure più urgenti. La priorità è basata sullo stato di conservazione e sulla responsabilità nel contesto UE. Sono quindi attribuiti 6 livelli:

1. Stato peggiore, meno o 7 Stati Membri
2. Stato peggiore, più di 7 Stati Membri
3. Stato intermedio, meno o 7 Stati Membri
4. Stato intermedio, più di 7 Stati Membri
5. Stato sconosciuto
6. Stato migliore

Ruolo della regione

Campo precompilato che esprime la "responsabilità" di ogni regione/provincia autonoma rispetto alla conservazione degli habitat e specie in essa presenti. Il calcolo è fatto tenendo in considerazione il grado di conservazione di habitat/specie e distribuzione di habitat e specie, tenendo in considerazione anche la regione biogeografica. Sono quindi attribuiti quattro livelli:

Ruolo Scarso (S): 1 - 5%

Ruolo Medio (M): 6-15%

Ruolo Elevato (E): 16-99%. Quando una regione ha un ruolo Elevato ma in una regione biogeografica nella quale l'habitat/specie ha una distribuzione marginale, l'informazione è riportata come "E (MAR)"

Ruolo Molto elevato (EE): 100%. Si tratta dei casi in cui una specie/habitat si trova, con siti non D e con stato di conservazione non A, in una sola regione.

Pressioni/Minacce

Campi compilati dal servizio biodiversità sulla base alle migliori conoscenze disponibili e fanno riferimento ad habitat e specie e la loro specificità nel sito. Codici e diciture fanno riferimento alla check-list utilizzata per il Report art. 17.

Condizione dell'habitat e Qualità dell'habitat di specie

Campi compilati dal servizio biodiversità; il concetto di "condizione" a livello di sito fa riferimento a "Una condizione buona per un ecosistema significa che questo si trova in una buona condizione dal punto di vista fisico, chimico e biologico, con capacità di autoriprodursi e ripristinarsi, in cui la composizione in specie, la struttura e le funzioni

ecologiche non sono danneggiate" (Regolamento (UE) 2020/852 (*Taxonomy Regulation*)). Sintetizzando, quindi, esso si riferisce quindi a struttura e funzioni dell'habitat, indipendentemente dalla superficie che questo occupa.

Obiettivi

Campi compilati dal servizio biodiversità sulla base del processo logico di coerenza precedentemente descritto:

Tipologia obiettivo

MI – Miglioramento della condizione attuale

MA – Mantenimento della condizione attuale

Obiettivo

Enunciazione estesa dell'obiettivo di conservazione specifico, la cui formulazione viene riportata anche nelle altre sezioni del format.

Priorità e Motivazione priorità

Viene indicata la priorità di conservazione a livello di sito per habitat (si/no) e specie ed esplicitata la motivazione.

Obiettivi di conservazione (Sez. 2)

Questa sezione del format dettaglia e quantifica gli obiettivi di conservazione sulla base di attributi specifici e target quantitativi in funzione di esigenze ecologiche di habitat e specie nel sito considerato. Essi definiscono la condizione desiderata cioè lo stato di conservazione favorevole. Sono in buona parte stati predefiniti dallo staff tecnico ministeriale (diciture di colore nero) e laddove le conoscenze locali lo consentono sono stati specificati (diciture di colore blu).

I campi *Sito*, *Habitat/specie* e *Obiettivo* sono ripresi dalla sezione 1.

Parametri

Parametri utilizzati nel Report ex-Art. 17 per la valutazione dello stato di conservazione di habitat e specie, ad esclusione del range ritenuto poco significativo a livello di sito. I parametri sono fissi e precompilati dal Ministero.

Relativamente ai parametri habitat e specie specifici, i campi sono:

Attributi

Ogni parametro, di cui al punto precedente, è declinato in uno o più attributi che fanno riferimento primariamente ai Manuali per il monitoraggio elaborati dall'ISPRA, ma anche al Manuale italiano di interpretazione degli habitat e altre fonti bibliografiche.

Gli attributi vengono individuati e precompilati dal Ministero per fornire un supporto agli Enti gestori dei siti Natura 2000 e garantire omogeneità a livello nazionale o biogeografico.

Sotto-attributi

Analogamente a quanto detto al punto precedente, alcuni attributi (es. composizione floristica dell'habitat, qualità dell'habitat di specie, ecc.) sono ulteriormente dettagliati in più sotto-attributi, in coerenza con quanto riportato nei manuali di monitoraggio ISPRA e/o altre fonti bibliografiche.

Anche i sotto-attributi sono individuati dal Ministero; tuttavia, in casi specifici gli Enti gestori possono proporre la loro modifica se considerati non pertinenti a livello locale.

Target degli attributi/sotto-attributi

Ad ogni attributo/sotto-attributo è associato un valore quantitativo che ne definisce la condizione desiderata e consente di rendere l'obiettivo di conservazione misurabile. I valori dei target possono essere sito-specifici oppure a validità generale.

Unità di Misura

Esplicita l'unità di misura a cui il valore target si riferisce.

Campo note

Campo di testo libero in cui sono evidenziati elementi utili e funzionali alla interpretazione dei dati riportati in questa sezione. Questo campo ha la funzione di fornire le informazioni necessarie per contestualizzare al sito gli attributi/sotto-attributi/target individuati a livello generale per habitat e specie, inserendo commenti e considerazioni specifiche che aiutino a comprendere anche la formulazione dell'obiettivo di conservazione. Si tratta quindi di un campo chiave per la comprensione dello stato dell'arte.

Misure di conservazione sito-specifiche (Sez. 3)

La sezione 3 è dedicata alla descrizione delle misure di conservazione per il raggiungimento degli Obiettivi. Il processo di revisione delle misure considera, qualora presenti, le misure già individuate all'atto della designazione delle ZSC. Queste misure sono messe in relazione agli habitat e alle specie, e quindi agli obiettivi di conservazione cui concorrono, oltre che essere riformulate in modo da poterne verificare l'attuabilità.

La definizione della relazione tra misure vigenti e obiettivi di conservazione formulati ex-novo ha messo in evidenza la necessità di stabilire nuove misure, ma anche di eliminarne alcune.

La sezione 3 si articola in diversi campi, organizzati in gruppi omogenei come di seguito descritto.

Dati generali della misura

Codice misura

Il campo riporta il codice della misura creato a partire dalla tipologia (vedi *Tipologia misura*), il settore di riferimento e un codice progressivo in base alla misura di conservazione. Il settore fa riferimento al gruppo di determinanti di pressione come riportati nella check-list utilizzata per il Report art. 17. Essi sono:

- PA Agricoltura
- PB Selvicoltura, foreste
- PC Attività mineraria ed estrattiva - produzione di energia
- PD Trasporti, reti di comunicazione e di servizio
- PE Urbanizzazione - sviluppo residenziale, commerciale, industriale e attività similari
- PF Uso delle risorse biologiche diverso da quelli agricolo e forestale
- PG Disturbo e interferenze causati dall'uomo
- PH inquinamento
- PI Specie invasive, specie problematiche e organismi geneticamente modificati
- PJ Modifiche agli ecosistemi
- PK Processi naturali biotici e abiotici (escluse le catastrofi naturali)
- PL Eventi geologici, catastrofi naturali
- PM Modifica condizioni abiotiche, cambiamenti climatici

I campi *Specie/Habitat, Obiettivo, Prioritario, Codice e Descrizione (Pressioni)* sono ripresi dalla sezione 1.

Tipologia misura

Si riferisce alle tipologie riportate nel Manuale delle Linee Guida per la redazione dei piani di gestione (MATT, 2002):

RE = regolamentazione;

IA = intervento attivo;

IN = incentivazione;

MR = programma di monitoraggio e/o ricerca;

PD = programma didattico.

Il campo è funzionale alla successiva elaborazione dei dati e si potrà selezionare l'opzione da un menù a tendina.

Misura di conservazione

Denominazione / titolo della misura per il raggiungimento dell'obiettivo fissato.

Campi relativi al bersaglio

Valore del bersaglio e Unità di Misura del bersaglio

Il "Bersaglio" quantifica la dimensione della misura, ovvero a quante unità essa si applica. La dimensione della misura può essere quantificata in riferimento ad unità di misura differenti (ettari, numero di interventi, metri, numero di documenti, ecc.) a seconda del tipo di azioni che la misura prevede attuare.

Campi relativi all'attuazione della misura

Soggetti responsabili dell'attuazione

Si riferisce al soggetto responsabile per la messa in campo di tutte le operazioni necessarie alla concreta attuazione della misura.

Stato di attuazione

Il campo serve a dare evidenza dello stato di avanzamento di ogni misura e prevede tre opzioni: terminata, in corso, da avviare.

In caso di misure regolamentari lo stato di attuazione perde di significato e il campo non è compilato.

Descrizione

In questo campo viene fatta una descrizione generale della misura, breve ma esaustiva, tale da far comprendere in cosa consiste la misura stessa. Se una misura è collegata ad una minaccia riportata nella sezione 1, in questo campo è possibile dichiarare tale relazione.

Link Utili

In questo campo è riportato il collegamento a qualsiasi documento o sito web considerato importante per integrare la descrizione della misura e il suo stato di attuazione (es. normative di riferimento, progetti connessi, ecc.).

Campi relativi alle modalità di attuazione

Azioni

Sono elencate e descritte sinteticamente le azioni necessarie per la realizzazione della misura. Questo campo potrebbe risultare ridondante rispetto al campo "Descrizione" che, se compilato in modo esaustivo, potrebbe già aver descritto tutte le azioni previste dalla misura. In questo caso si richiama il contenuto del campo "Descrizione" senza aggiungere ulteriori dettagli.

Soggetto Attuatore

Sono indicati i soggetti che devono attuare concretamente le diverse azioni che concorrono all'attuazione della misura.

Modalità di attuazione

In questo campo sono riportate le informazioni significative, non comprese negli altri campi, utili per evidenziare i meccanismi amministrativi (e non solo) in base ai quali le misure sono state, oppure saranno, attuate.

Campi relativi ai finanziamenti

Si tratta di campi la cui compilazione è richiesta per dare garanzie sulla reale attuazione delle misure attive. La corrispondenza della misura con il suo inserimento nel PAF 2021-2027 è un elemento che rafforza l'attuabilità della misura stessa.

Costo MdC

Questa informazione è chiesta dalla Commissione, ritenuta importante per dare evidenza dello stato di avanzamento della progettazione di una misura diversa da RE.

Fonte di finanziamento 2021-2027

Viene fatto riferimento al fondo relativo alla programmazione in corso con il quale la misura potrebbe essere finanziata.

Misura inserita nel PAF 2021-2027

Il campo è compilato con sì/no

Codice Categoria PAF

Il campo fa riferimento alle diverse sezioni che compongono il format europeo del PAF 2021-2027.

Fonte di finanziamento PAF 2021-2027

Laddove disponibile viene riportato il fondo che è stato indicato nel PAF per il finanziamento della misura.

Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF

Viene fatto riferimento ad altri fondi di finanziamento non previsti nel PAF, oppure nel caso di misure che non siano state inserite nel PAF.

Per agevolare la lettura della tabella sono evidenziati in grassetto *Codice della misura, Misura di conservazione e Descrizione della misura*

Misure di conservazione trasversali (Sez. 3a)

Questa sezione è identica alla precedente e comprende le misure di cui beneficiano tutti gli habitat e specie del sito. La sezione prevede anche misure non strettamente relazionate a singoli habitat o specie (es. comunicazione, manutenzione sentieri, ecc.) e che non sono legate ad un obiettivo specie/habitat specifico ma sono da riferirsi all'intero sito.

Inquadramento normativo

Le misure di cui al presente documento sono approvate ai sensi dell'art. 10 della Legge regionale 21 luglio 2008, n. 7.

È inoltre necessario ricordare che la Legge regionale 28 dicembre 2022, n. 21, art. 3, comma 20, prevede:

“In sede di prima applicazione dell'articolo 10 della legge regionale 7/2008, come modificato dal comma 19, a seguito dell'approvazione delle misure di conservazione specifiche recanti i contenuti di cui al comma 2 bis dell'articolo 10 medesimo, cessa l'efficacia dei vigenti piani di gestione fino al relativo aggiornamento”.

Qualora non esplicitato le violazioni delle misure di conservazione di tipo Regolamentare sono applicate come previsto da Legge regionale 21 luglio 2008, n. 7 art. 12.

Normativa vigente sovraordinata

L'individuazione di misure di conservazione efficaci per il raggiungimento di obiettivi di conservazione per habitat e specie sito-specifiche si interfaccia con diversi settori che disciplinano attività che hanno effetti diretti o indiretti con gli stessi. Se ne richiamano in questa sede le principali fonti normative.

Legge regionale 21 luglio 2008, n. 7

Disposizioni per l'adempimento degli obblighi della Regione Friuli-Venezia Giulia derivanti dall'appartenenza dell'Italia alle Comunità europee. Attuazione delle direttive 2006/123/CE, 92/43/CEE, 79/409/CEE, 2006/54/CE e del regolamento (CE) n. 1083/2006 (Legge comunitaria 2007).

Legge regionale 29 aprile 2005, n. 9

Norme regionali per la tutela dei prati stabili naturali.

Legge regionale 23 aprile 2007, n. 9

Norme in materia di risorse forestali.

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REGIONE 20 marzo 2009, n. 074/Pres.

Regolamento per la tutela della flora e della fauna di importanza comunitaria e di interesse regionale, in esecuzione dell'articolo 96 della legge regionale 23 aprile 2007, n. 9 (norme in materia di risorse forestali).

DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REGIONE 30 settembre 2022, n. 119/Pres.

Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione agronomica dei fertilizzanti azotati e del programma d'azione nelle zone vulnerabili da nitrati, in attuazione dell'articolo 20 della Legge Regionale 16/2008, dell'articolo 3, comma 28 della Legge Regionale 24/2009 e dell'articolo 19 della Legge Regionale 17/2006.

Legge regionale 7 luglio 2017, n. 25

Norme per la raccolta e la commercializzazione dei funghi epigei spontanei nel territorio regionale.

Legge regionale 15 luglio 2016, n. 12

Disciplina organica delle attività estrattive.

Legge regionale 6 marzo 2008, n. 6

Disposizioni per la programmazione faunistica e per l'esercizio dell'attività venatoria.

Legge regionale 29 aprile 2015, n. 11

Disciplina organica in materia di difesa del suolo e di utilizzazione delle acque.

Processo partecipativo

Come previsto dall'art. 10 della L.R. 7/2008, l'approvazione delle nuove Misure di Conservazione dei Siti del Friuli-Venezia Giulia (MCS) è elaborato attraverso un processo partecipativo con gli enti locali interessati e con le associazioni di categoria maggiormente rappresentative sul territorio, nel rispetto di:

- a) 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);
- b) 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;
- d) usi, costumi e tradizioni locali.

La consultazione e il confronto con i "portatori di interesse" si svolgeranno nel corso di diversi incontri che saranno organizzati sul territorio e presso la sede della Regione autonoma Friuli-Venezia Giulia di Udine. Al fine di dare massima visibilità agli elaborati è prevista la realizzazione di una pagina web del sito regionale dedicata e la possibilità consultare la documentazione prodotta mediante l'applicativo regionale HABITAT FVG 2.0.

Tutti gli allegati di cui alla presente deliberazione saranno resi disponibili integralmente. La consultazione dei contenuti sarà maggiormente fruibile tramite l'applicativo HABITAT FVG 2.0.

Organizzazione documenti

Alla luce di quanto descritto per ogni sito regionale istituito ai sensi Direttiva 92/43/CEE sono compilati i Format nelle 4 diverse sezioni. A queste si aggiunge una o più Tavole per ogni sito in cui è visualizzato il perimetro su base CTR regionale 1:5000 e dove presenti, la localizzazione degli habitat di interesse unionale e la localizzazione delle misure. In totale il processo ha quindi coinvolto 28 siti della Regione Biogeografica Alpina indicati nella tabella sottostante. Oltre al tipo sito sono indicati i comuni interessati.

Codice	Denominazione	Tipo sito	Comuni interessati
IT3320008	Col Gentile	B	Ovaro Raveo Socchieve Ampezzo
IT3230085	Comelico - Bosco della Digola - Brentoni - Tudaio	B	Sappada
IT3320006	Conca di Fusine	C	Tarvisio
IT3320003	Creta di Aip e Sella di Lanza	B	Moggio Udinese Paularo Pontebba Treppo Ligosullo
IT3310001	Dolomiti Friulane	C	Forni di Sopra Forni di Sotto Socchieve Erto e Casso Andreis Cimolais Claut Ampezzo Frisanco Tramonti di Sopra
IT3310006	Foresta del Cansiglio	C	Budoia Caneva Polcenigo
IT3320016	Forra del Cornappo	B	Nimis Taipana
IT3320018	Forra del Pradolino e Monte Mia	C	Pulfero
IT3310004	Forra del Torrente Cellina	C	Andreis Barcis Montereale Valcellina
IT3320001	Gruppo del Monte Coglians	B	Paluzza Ravaschetto Rigolato Comeglians Forni Avoltri Sappada
IT3320010	Jof di Montasio e Jof Fuart	B	Malborghetto Valbruna Tarvisio Chiusaforte Dogna

Codice	Denominazione	Tipo sito	Comuni interessati
IT3320013	Lago Minisini e Rivoli Bianchi	B	Gemona del Friuli Venezzone
IT3320004	Monte Auernig e Monte Corona	C	Malborghetto Valbruna Pontebba
IT3310003	Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa	B	Clauzetto Castelnovo del Friuli Travesio
IT3320019	Monte Matajur	B	Savogna
IT3320007	Monti Bivera e Clapsavon	B	Forni di Sopra Forni di Sotto Sauris
IT3320002	Monti Dimon e Paularo	B	Paluzza Paularo Treppo Ligosullo
IT3320011	Monti Verzegnis e Valcalda	B	Preone Socchieve Verzegnis Enemonzo Tramonti di Sopra Tramonti di Sotto
IT3320012	Prealpi Giulie Settentrionali	B	Gemona del Friuli Lusevera Moggio Udinese Resia Resiutta Taipana Venezzone Chiusaforte
IT3320040	Rii del Gambero di torrente	B	Tarvisio
IT3320017	Rio Bianco di Taipana e Gran Monte	C	Taipana
IT3310013	Torrente Arzino	B	Preone Clauzetto Verzegnis Forgaria nel Friuli Pinzano al Tagliamento Tramonti di Sotto Vito d'Asio
IT3320014	Torrente Lerada	B	Taipana Attimis Faedis
IT3310002	Val Colvera di Jof	B	Andreis Frisanco Maniago
IT3230006	Val Visdende - Monte Peralba - Quaterna'	B	Sappada
IT3320015	Valle del Medio Tagliamento	C	Majano Osoppo San Daniele del Friuli Trasaghis Forgaria nel Friuli Vito d'Asio

Codice	Denominazione	Tipo sito	Comuni interessati
IT3320005	Valloni di Rio Bianco e di Malborghetto	C	Malborghetto Valbruna Pontebba
IT3320009	Zuc dal Bor	C	Moggio Udinese Pontebba Chiusaforte Dogna

L'allegato seguente riporta per ogni sito quindi:

- Sez. 1 Quadro Conoscitivo di Base
- Sez. 2 Obiettivi di conservazione
- Sez. 3 Misure di conservazione sito-specifiche
- Sez. 3a Misure di conservazione trasversali
- Tavola

Si precisa che la Sez. 1 Quadro Conoscitivo di Base dei siti "IT3230006- Val Visdende - Monte Peralba - Quaterna' e IT3230085 Comelico - Bosco della Digola - Brentoni – Tudaio", condivisi con la Regione del Veneto, i dati precompilati del Formulario standard di habitat e specie sono stati calibrati sul contesto territoriale regionale.

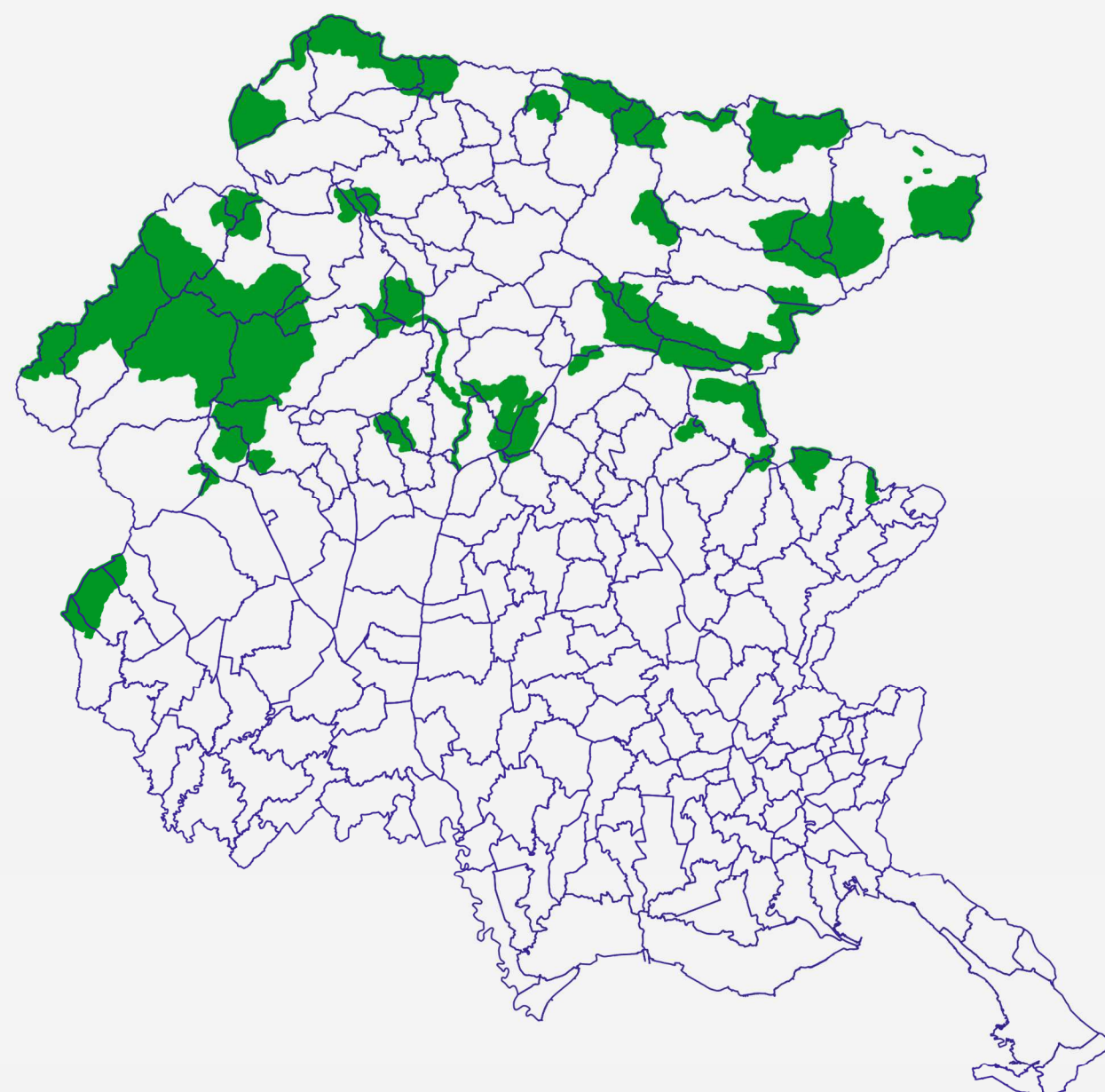
Per il sito IT3320015 - Valle del Medio Tagliamento nella Sez. 1 i dati precompilati del Formulario standard di habitat e specie sono stati calibrati sulla loro effettiva localizzazione nelle due Regioni biogeografiche a cui il sito appartiene.



REGIONE AUTONOMA
FRIULI VENEZIA GIULIA

Direzione centrale risorse agroalimentari,
forestali e ittiche

Servizio biodiversità



INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI
NATURA 2000 DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI
VENEZIA GIULIA

Documenti di adozione, marzo 2024

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17								PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI						
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE		Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione							
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione															Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale				
1163	Cottus gobio					D				FV			FV	FV	FV	FV↑			2															
1303	Rhinolophus hipposideros					D				FV			U1	U1	U1	U1↓			2															
1604	Eryngium alpinum					C	A	C	B	U1			U1	FV	U1	U1↑	•	•	3	E		PG12	Illegal harvesting, collecting and taking		Qualità non buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata. Obiettivo di Mantenimento cautelativo dato il monitoraggio della specie in corso					
3220		0,84			D					U1	U1	U1			U1	U1→			4															
4060		14,99		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV→			6				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale						
4070		6,68		B	C			B	B	FV	FV	XX			FV	FV↑	•		6	S			Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a scarso ruolo regionale e bassa priorità nazionale						
6150		0,65		C	C			B	B	FV	U1	XX			U1	U1→			4	M		PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività e piccola superficie					
6170		96,71		B	C			B	B	FV	U2	XX			U1	U2→			2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat						
6230		3,54		B	C			C	C	U1	FV	U1			U1	U1→			4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione non buona		MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	no	Piccola superficie ed altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat						
6430		13,31		A	C			A	A	FV	FV	FV			U1	U1↑			4				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale						
6510		2,99		C	C			A	B	FV	U1	U1			U1	U1→			2		PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellente stato di conservazione dell'habitat, bassa rappresentatività e piccola superficie						
8110		15,91		B	C			A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			4				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Ottimi valori dei parametri del FS e scarsa priorità nazionale						
8120		50,32		B	C			A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			4				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Ottimi valori dei parametri del FS e scarsa priorità nazionale						
8210		22,77		B	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑			4				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Stato di conservazione eccellente e valutazione globale a livello biogeografico favorevole						
8220		1,65		C	C			A	B	FV	FV	XX			FV	FV↑			6				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Stato di conservazione eccellente, valutazione globale a livello biogeografico favorevole e piccola superficie						
9130		151,91		B	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			4	M			Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio						
91K0		206,3		B	C			B	B	FV	FV	U1			FV	U1→	•		3	E			Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat						

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

DATI FORMULARI STANDARD														DATI IV REPORT EX-ART. 17						PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI				
Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
9410		55,92		B	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1			2	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	15 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura delle camefite e nanofanerofite	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Rhododendron ferrugineum</i> e <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i> ; <i>Juniperus communis subsp. alpina</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	6,7 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura della componente legnosa	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0.65 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. L'habitat si trova a circa 2000 metri d'altitudine con conseguente bassa dipendenza da azioni gestionali pascolive. Si evidenzia comunque a dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Arnica montana / montana</i> , <i>Helictotrichon versicolor</i> , <i>Leontodon helveticus</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Geum montanum</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	sì	-	<i>Lyrurus tetrix</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	96 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex ornithopoda</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Laserpitium peucedanoides</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Silene accaulis</i> , <i>Gentiana tetragynis</i>	
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 10	%		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	sì	-	<i>Lyrurus tetrix</i>		
		Parametri art.17	Pressioni	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	3,5 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Arnica montana/montana</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Campanula scheuchzeri</i> , <i>Festuca rubra / commutata</i>	
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Deschampsia caespitosa</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Rhododendron ferrugineum</i>	
		Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	sì	-	<i>Lyrurus tetrix</i>		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	13 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Calamagrostis sp. pl.</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Aconitum ranunculifolium</i> , <i>Veratrum lobelianum</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive	
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	sì	-	<i>Lyrurus tetrix</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	3 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Festuca rubra</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Pastinaca sativa</i> , <i>Trollius aeropaeus</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva come <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1,6 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Sempervivum arachnoideum</i> , <i>Asplenium septentrionale</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	
Dinamismo del substrato	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (Androsacetalia alpinae e Galeopsietalia ladani)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	16 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Hieracium intybaceum</i> , <i>Campanula cochlearifolia</i> , <i>Saxifraga aizoides</i> , <i>Rhinanthus glacialis</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
		Dinamismo del substrato	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-			
Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	sì	-	<i>Lyrurus tetrix</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	50 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Festuca alpestris</i> , <i>Athamanta cretensis</i> , <i>Saxifraga aizoides</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
			Dinamismo del substrato	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	
		Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	sì	-	<i>Lyrurus tetrix</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	22 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> e <i>Potentilla nitida</i> , <i>Rhamnus pumila</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Physoplexis comosa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile
			Dinamismo del substrato	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	sì	-	<i>Aquila chrysaetos</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	56 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	
				Copertura delle briofite	Elevata	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i>	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Copertura di legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
		Presenza di legno morto in piedi		> 20	mc/ettaro		
Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	sì	-		<i>Bonasa bonasia</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	206 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Solidago virgaurea / virgaurea</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 1	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione di <i>Fagus sylvatica</i>	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Copertura di legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
Presenza di legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020			
Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	sì		-	<i>Bonasa bonasia</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9130 Faggete dell'Asperulo-Fagetum	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	152 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica / sylvatica</i> , <i>Cardamine enneaphyllos</i> , <i>Veronica urticifolia</i> , <i>Symphytum tuberosum / angustifolium</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione di <i>Fagus sylvatica</i>	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Copertura di legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Presenza di legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro				
Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	sì		-	<i>Bonasa bonasia</i>			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	1 popolazione attuale	Numero stazioni	Specie molto rara con tendenza al decremento. La specie è attualmente oggetto del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni. Anche se il sito non sarà interessato direttamente dalle azioni del progetto verrà comunque effettuato il monitoraggio della specie.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1604 - Eryngium alpinum Segnalata in 7 siti in 2 regioni (Piemonte e Friuli VG)	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	15 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: canali di slavina, pendii subalpini con megafornie, prati e pascoli umidi di alta quota Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6430
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6430
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite
				Umidità edafica	Presente	-	

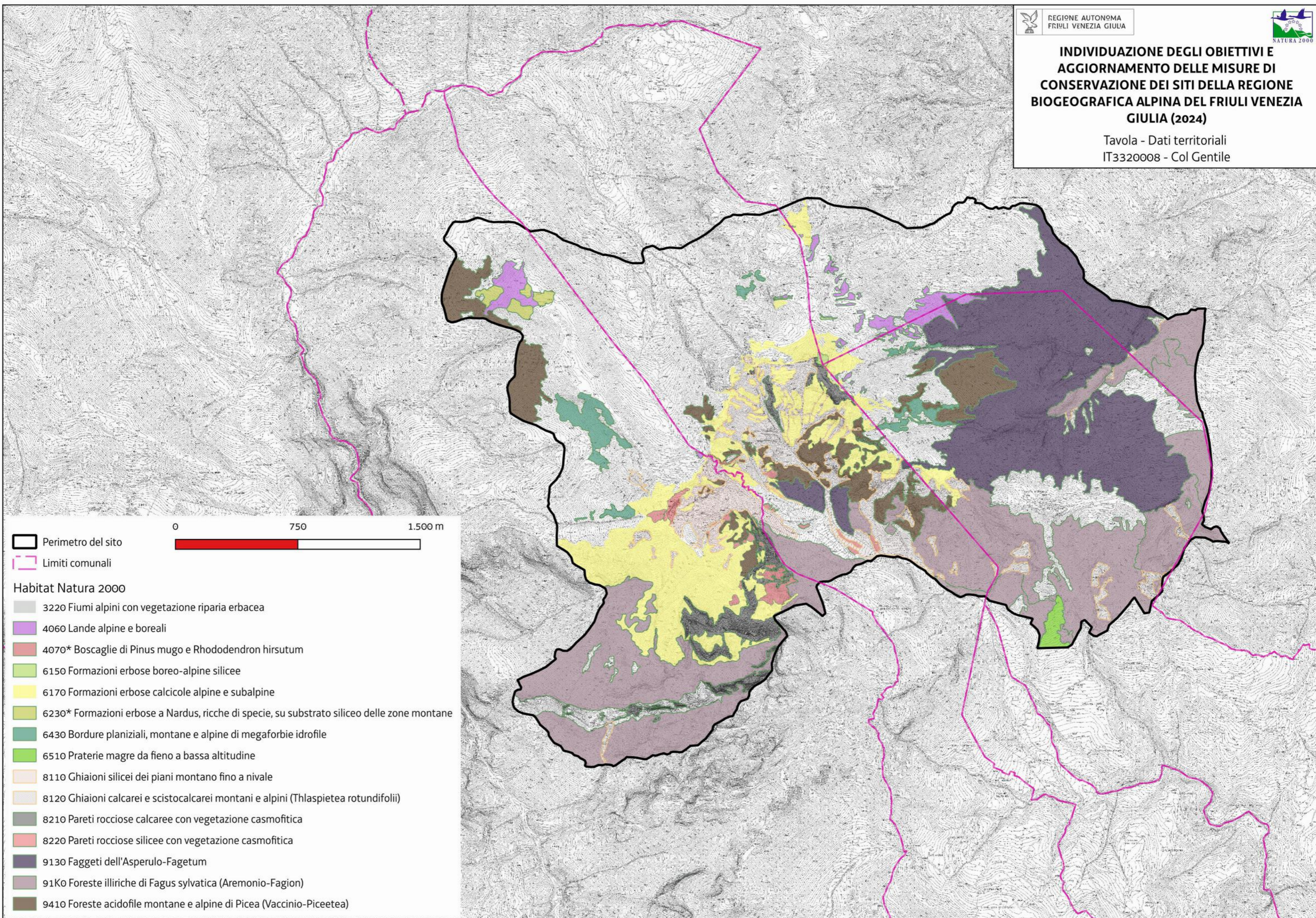
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA02.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n. 834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013)		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	150-1030 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica	no			
INPA02.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA02.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA02.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA03.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa.		Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti	no			
INPA04.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità Natura 2000	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR	in corso	Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	500 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000	no			
INPA06.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso.		Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	no			

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA06.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA06.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA07.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggera minimo di 0,20.		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	Variabile in funzione dello svantaggio	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna	no			
INPA07.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA07.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA07.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRPN02.0	1604 Eryngium alpinum	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle popolazioni di Eryngium alpinum	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio della specie Eryngium alpinum	https://lifeseedforce.eu/	vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / beneficiario incaricato	Attualmente è in corso un monitoraggio della specie condotto dall'Università degli Studi di Udine a livello regionale nell'ambito del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni della specie (https://lifeseedforce.eu/)	400 €/anno		si	E 3.1	Progetto LIFE	
MRPN08.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio dei risultati dell'applicazione della tecnica del Fuoco prescritto	30	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggi ante operam e post operam per valutare i risultati della misura "Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per la conservazione della biodiversità in ambienti prativi" sulle componenti suolo, flora e fauna, con particolare riferimento agli habitat e specie di interesse comunitario.		Minimo 1 ripetizione dei monitoraggi ante operam. Minimo 3 annualità post operam	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	3000 €/anno		si	E 1.4	Fondi regionali	

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali	
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori	si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320008 - Col Gentile



Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

		DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI	
Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	HABITAT			SPECIE			HABITAT			SPECIE			Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione		
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione																	Habitat per la specie	
1354	Ursus arctos					D				FV			U1	FV	FV	U1↑			2												
1361	Lynx lynx					D				U2			U2	FV	U2↓			2	E												
1902	Cypripedium calceolus					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			5	E	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PG12	Illegal harvesting, collecting and taking	Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona	Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico	
3220		0,08		C	C			C	C	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E				Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
3240		49,05		C	C			C	C	XX	U1	XX			XX	U1↑			4	E				Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Parametri del FS non buoni e ruolo regionale elevato		
4060		0,13		B	C			B	A	FV	FV	XX			FV	FV→			6	M				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Superficie trascurabile nella porzione regionale del sito trascurabile		
4070		535,63		A	C			A	B	FV	FV	XX			FV	FV↑			6					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associati a bassa priorità nazionale		
4080		0,58		D						FV	FV	XX			FV	FV↑			6												
6170		133,61		A	C			A	B	FV	U2	XX			U1	U2→			2		PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat	
6230		0,91		D						FV	U2	XX			U1	U2→			2												
6410		0		C	C			C	C	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E				Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona							
6430		0,57		B	C			B	B	FV	FV	FV			U1	U1↑			4	E				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Superficie trascurabile nella porzione regionale del sito trascurabile		
7140		0,05		B	C			B	A	FV	FV	U1			U1	U1→			4	M	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività, piccola superficie e scarso ruolo regionale	
7230		1,15		B	C			B	B	U1	FV	U1			U1	U1→			4	E	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale elevato e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata	
8120		137,11		A	C			A	B	FV	U1	XX			FV	U1→			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale		
8210		458,22		A	C			A	B	FV	FV	XX			FV	FV↑			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Stato di conservazione eccellente e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
91Do		0		B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1↓			2	E											
91Eo		0,86		D						U1	U1	U1			U1	U1↓			2	E											
91Ko		53,66		C	C			B	C	FV	FV	U1			FV	U1→			3	E				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat		
9410		901,93		A	C			A	A	FV	U1	U1			U1	U1↓			2					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie		
9420		250,88		B	C			B	B	FV	U1	XX			FV	U1→			3	M				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,08 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	10	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche.
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I tratti fluviali classificati come 3220 presenti nel sito non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma non presentano pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, perciò lo stato è con alta probabilità ≥ Buono.
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	49,05 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	20	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago canadensis</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I tratti fluviali classificati come 3240 presenti nel sito non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma non presentano pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, perciò lo stato è con alta probabilità ≥ Buono.
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,13 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	535,63 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Erica carnea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	133,61 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Pulsatilla alpina</i> , <i>Festuca alpestris</i> , <i>Carex ornithopoda</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di	Mantenimento della	Area occupata	Superficie	//	0,57 superficie attuale	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Laserpitium latifolium s.l.</i> , <i>Laserpitium siler</i> , <i>Calamagrostis arundinacea</i>	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
montane e alpine di megaforbie idrofile	condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (es. <i>Reynoutria japonica</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Helianthus tuberosus</i> , <i>Impatiens balfourii</i> , <i>I. balsamina</i> , <i>I. glandulifera</i> , <i>I. parviflora</i> , <i>I. scabrida</i> , <i>Telekia speciosa</i> , <i>Rudbeckia sp.</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Sicyos angulatus</i> , <i>Humulus japonicus</i> , <i>Solidago gigantea</i>)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7140 Torbiere di transizione e instabili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,05 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
		Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	La successione naturale è accelerata dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)	≤ 5	% di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1,15 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
		Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	La successione naturale è accelerata dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)	≤ 5	% di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	137,11 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Papaver alpinum ssp. rhaeticum</i> , <i>Athamanta cretensis</i> , <i>Triesetum argenteum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	458,22 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Festuca alpina</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Aeonium arboreum</i> , <i>Opuntia sp.pl.</i>), nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i>)
Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91Ko Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	53,66 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Luzula sylvatica</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%		Copertura degli individui di meno di 3 anni di età			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	901,93 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Luzula sylvatica</i> s.l., <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhododendron chamaecistus</i> , <i>Homogyne alpina</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	
				Copertura delle briofite	Elevata	%	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste alpine di Larix	Mantenimento della	Area occupata	Superficie	//	250,88 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron chamaecistus</i>	
			Copertura dei licheni	Elevata	%		
			Copertura delle briofite	Elevata	%		

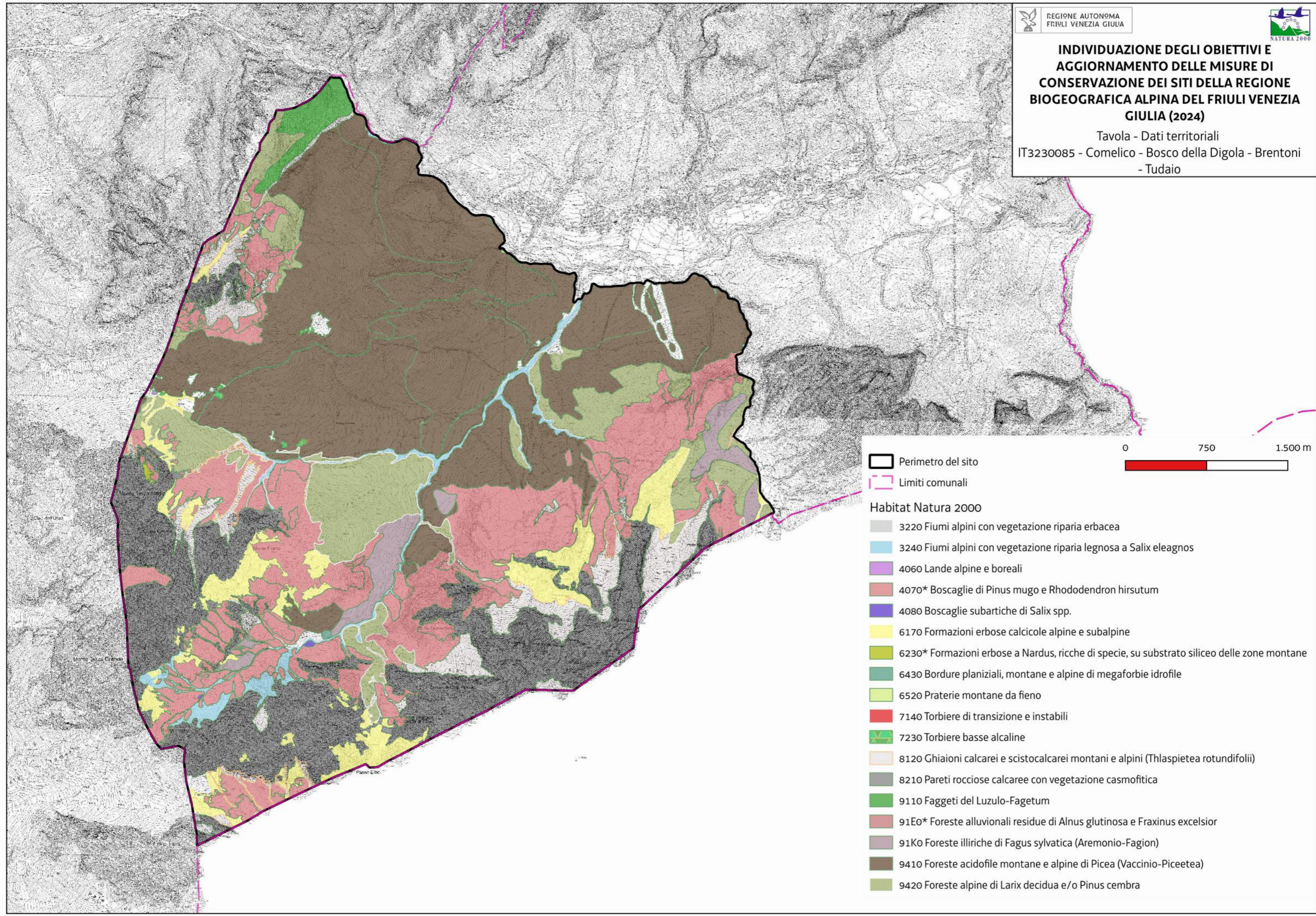
Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note				
94201 Boscete alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate				
				Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età				
					Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età			
					Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro				
				Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro				
					Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro				
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note				
1902 - Cypripedium calceolus Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	2 popolazione attuale	Numero stazioni	Attualmente è nota la posizione di due stazioni della specie nel sito. Specie rara ma con tendenza stabile.				
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	200 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4070*, 6170, 91K0, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente				
							Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 4070*, 6170, 91K0, 9410, 9420
								Umidità	Suoli ben drenanti	-	
			Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite					
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note				
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugiamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie	%					

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	3000 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3230085 - Comelico - Bosco della Digola - Brentoni
- Tudaio



Perimetro del sito
Limiti comunali

- Habitat Natura 2000
- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
 - 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*
 - 4060 Lande alpine e boreali
 - 4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*
 - 4080 Boscaglie subartiche di *Salix* spp.
 - 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
 - 6230* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
 - 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile
 - 6520 Praterie montane da fieno
 - 7140 Torbiere di transizione e instabili
 - 7230 Torbiere basse alcaline
 - 8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 9110 Faggeti del *Luzulo-Fagetum*
 - 91E0* Foreste alluvionali residue di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*
 - 91Ko Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)
 - 9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)
 - 9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

		DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione	
1072	Erebia calcaria					A	C	B	A	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	6	EE	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)				Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Sito idoneo per la conservazione mirata della specie	
1092	Austropotamobius pallipes					D				FV			FV	FV	FV	FV→			6												
1093	Austropotamobius torrentium					B	B	C	C	U1			U1	U1	U1	U1↓	•	•	2	EE			PE01 Pl04	Roads, paths, railroads and related infrastructure Plant and animal diseases, pathogens and pests		Qualità non buona	MI	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	si	Stato di conservazione dell'habitat limitato, valutazione a livello biogeografico inadeguata e estremamente elevato ruolo regionale	
1167	Triturus carnifex					C	C	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓			1	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione a livello biogeografico inadeguata ed elevato ruolo regionale		
1193	Bombina variegata					C	C	B	C	U1			U1	U2	U1	U2↓	•		2	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione a livello biogeografico cattiva ed elevato ruolo regionale		
1308	Barbastella barbastellus					D				FV			U1	FV	FV	U1→			2												
1324	Myotis myotis					D				U1			FV	U1	U1	U1↓			2												
1352	Canis lupus					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑			6	S	Pl03	Problematic native species			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico		
1354	Ursus arctos					D				FV			U1	FV	FV	U1↑			2												
1355	Lutra lutra					B	B	B	A	U2			U2	FV	FV	U2↑		•	6	EE					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione a livello biogeografico cattiva ed elevato ruolo regionale		
1361	Lynx lynx					C	C	A	C	U2			U2	FV	U2	U2↓	•		2						Qualità buona	MI	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	no	Eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie e dinamiche esterne che condizionano la sua presenza nel sito		
1379	Mannia triandra					D				FV			U1	U1	U1	U1→	•	•	4												
1386	Buxbaumia viridis					B	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑			4	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie		
1902	Cypripedium calceolus					C	C	A	B	FV			FV	FV	FV	FV→			5		PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PG12	Illegal harvesting, collecting and taking	Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole, eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie ed altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie		
3130		1,38		B	C			B	B	U2	U2	U1			U2	U2↓			2	M	PF05	Sports, tourism and leisure activities	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio, priorità nazionale alta, valutazione globale a livello biogeografico cattiva		
3140		12,83		B	C			B	B	U2	U2	U2			U2	U2↓			2	E	PF05	Sports, tourism and leisure activities	Pl02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale elevato, priorità nazionale alta e valutazione globale a livello biogeografico cattiva		
3220		11		A	C			A	A	U1	U1	U1			U1	U1→			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale			
3240		0,9		D						XX	U1	XX			XX	U1↑			4												
4060		57,96		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV→			6					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale			
4070		500,06		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑	•		6					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale			
4071	Campanula zoysii					A	A	A	A	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5						Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie		
6170		96,69		A	C			A	A	FV	U2	XX			U1	U2→			2					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17								PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI		
		HABITAT				SPECIE		HABITAT				SPECIE		Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione			
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione															Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale
6199	Euplagia quadripunctaria					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E						Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole
6216	Hamatocaulis vernicosus					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	4	E						Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie
62A0		0,06		D											U2	U2↓	•	•	3											
6410		14,59		B	C			A	A	U1	U1	U1			U1	U1→			4		PA02	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat	
6430		0,79		D						FV	FV	FV			U1	U1↑			4											
6510		104,93		B	C			A	B	FV	U1	U1			U1	U1→			2		PA02	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat	
7230		5,11		B	C			B	B	U1	FV	U1			U1	U1→			4	S					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat	
8120		165,24		A	C			A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale	
8210		474,95		B	C			A	B	FV	FV	XX			FV	FV↑			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellente stato di conservazione e valutazione globale favorevole a livello biogeografico	
8310			8	B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat	
9130		394,29		A	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			4	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat	
91E0		8,86		D						U1	U2	U2			U2	U2↓			2											
91K0		1597,3		A	C			A	A	FV	FV	U1			FV	U1→	•		3						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat	
9410		57,58		A	C			B	A	FV	U1	U1			U1	U1↓			2	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio ed alta priorità nazionale	
9420		98,46		A	C			A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			3						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale	
9530		47,48		A	C			A	A	FV	FV	U1			FV	U1→	•	•	4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1.38 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Sparganium angustifolium</i> e <i>Ranunculus trichophyllus</i> subsp. <i>eradicatus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: graminoidi, elofite
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 70	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Triturus carnifex</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PF05 - Sports, tourism and leisure activities	La fruizione turistica, connessa anche a manifestazioni organizzate, determina disturbo fisico e chimico	Valutazione di incidenza positiva	Positiva/Negativa			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	12.83 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: generi <i>Chara</i> e <i>Nitella</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Stato ecologico Buono riportato dai risultati del monitoraggio effettuato da ARPA FVG afferente al periodo 2014-2019	
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Triturus carnifex</i>	
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PF05 - Sports, tourism and leisure activities	La fruizione turistica, connessa anche a manifestazioni organizzate, determina disturbo fisico e chimico	Valutazione di incidenza positiva	Positiva/Negativa			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	11 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 10	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Salix eleagnos</i> / <i>eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> s.l., <i>Tussilago farfara</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria</i> sp.pl.), ruderali (<i>Rubus</i> sp. pl.), sinantropiche.
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I tratti fluviali classificati come 3220 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo collocati in aree isolate a quote relativamente elevate (> 1.200 m s.l.m.) e perciò privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono.
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	58 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Erica carnea / carnea</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	500 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Erica carnea / carnea</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> , <i>Valeriana tripteris / austriaca</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	96 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Anthyllis vulneraria / alpestris</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Helianthemum nummularium / grandiflor</i> , <i>Laserpitium peucedanoides</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Sesleria caerulea / caerulea</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetricus</i> , <i>Iberolacerta horvathie</i> , <i>Erebia calcaria</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	14.6 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione		Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche		≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Gentiana pneumon. / pneumonanthe</i> , <i>Gladiolus palustris</i> , <i>Molinia caerulea / arundinacea</i> , <i>Succisa pratensis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo		≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva		≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose).
			Regime idrologico		Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	Tendenza dei proprietari dei terreni alla conversione a seminativo	Nessuna conversione di terreni che comporti una riduzione dell'habitat	ettari				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	105 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione		Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche		≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius / elatius</i> , <i>Festuca pratensis / pratensis</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Ranunculus acris / acris</i> , <i>Salvia pratensis / pratensis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo		≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva		≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i>)
			Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	Tendenza dei proprietari dei terreni alla conversione a seminativo	< 20 di perdita di superficie degli habitat di specie	%		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	5 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione		Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche		≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Carex davalliana</i> , <i>Carex panicea</i> , <i>Carex flava</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Juncus alpino-articulatus</i> , <i>Equisetum palustre</i> , <i>Parnassia palustris</i> , <i>Dactylorhiza incarnata</i> , <i>Epipactis palustris</i> , <i>Primula farinosa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat		≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo		≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale		Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
		Scorrimento superficiale			presenza/assenza	-		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Triturus alpestris, Triturus carnifex, Triturus vulgaris vulgaris, Salamandra salamandra, Bufo bufo, Rana temporaria, Bombina variegata, Lutra lutra</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	165 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Athamanta cretensis, Dryopteris villarii / villarii, Festuca laxa, Gymnocarpium robertianum, Molopospermum peloponn. / bauhinii, Papaver alpinum / rhaeticum, Thlaspi cepaeifolium / rotundifolium, Trisetum argenteum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrax, Iberolacerta horvathie</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	475 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Physoplexis comosa, Potentilla caulescens / caulescens, Rhamnus pumilus, Spiraea decumbens s.l.</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile
Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	8	numero grotte	
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-		
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-		
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma	
		Struttura e funzioni	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus haraldianus, Anophthalmus manhartensis, Niphargus danielopoli, Niphargus strouhali alpinus</i>	
			Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza	Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di crostacei nelle grotte del sito	
			Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza	Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di coleotteri nelle grotte del sito	
			Consistenza dei chiroterri	Presenza	Presenza/Assenza	Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri	
Consistenza degli anfibi	/		/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9130 Faggete dell'Asperulo-Fagetum	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	394 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Fagus sylvatica</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1597 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Adenostyles glabra / glabra</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Fagus sylvatica / sylvatica</i> , <i>Melampyrum sylvaticum / sylvaticum</i> , <i>Picea abies / abies</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	57.5 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Adenostyles glabra / glabra</i> , <i>Anemone trifolia / trifolia</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Picea abies / abies</i>		
				Copertura dei licheni	Elevata	%			
				Copertura delle briofite	Elevata	%			
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%		Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età		
				Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i>	≥ 5	%			
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro			
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fauna indicatrice di buona qualità		
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro							
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glauclidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i>					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	98.5 superficie attuale	ettari		
				Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
					Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%	
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>	
					Copertura dei licheni	Elevata	%		
					Copertura delle briofite	Elevata	%		
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%		Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
					Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%		
					Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		
				Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fauna indicatrice di buona qualità	
					Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glauclidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i>						
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
9530* Pinete (sub)mediterranee di pini	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	47.5 superficie attuale	ettari		
				Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
					Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Amelanchier ovalis / ovalis</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Chamaecytisus purpureus</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Pinus sylvestris / sylvestris</i>	
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%		Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note			
neri endemici	Condizione dell'habitat	Struttura e funzioni		Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>)			
				Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età			
					Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età		
					Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro			
				Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro			
					Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro			
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus</i>				
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note			
1072 <i>Erebia calcaria</i> Presente in 1 sito in Veneto 4 11 siti in FVG	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	E' in corso un monitoraggio della specie nell'area alpina regionale			
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	≥ 80	ha	Habitat di specie: formazioni aperte con roccia affiorante Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6170	
						Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6170
							Copertura erbacea	Continua	-	L'habitat di specie nel sito data l'altitudine e la geomorfologia possiede diverse aree con roccia affiorante
					Intensità di pascolo	0,5 - 1,5	UBA/ha			
				Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Dato da FS recentemente aggiornato			
					Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (2)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: piccoli rii (storicamente soggetti a rettificazione ed esemplificazione dell'alveo) e scoline afferenti della piana di Fusine, con acque fresche e non inquinate. Non si esclude la frequentazione della specie della torbiera di Scichizza, difficilmente indagabile. La lunghezza si riferisce ai tratti dei rii Vaisoz e Apnen che scorrono nella piana; essa è solamente indicativa e molto variabile in base alla presenza di acqua in rii temporanei o scoline afferenti	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1093 Austropotamobius torrentium Presente in 2 siti in FVG	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	Habitat di specie	Qualità dell'habitat	STAR_ICMi	≥ buono	Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato ≥ 0,95 Buono 0,71 ≤ RQE < 0,95 Sufficiente 0,48 ≤ RQE < 0,71 Scarso 0,24 ≤ RQE < 0,48 Cattivo RQE < 0,24	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Considerato che i tratti dei rii Vaisoz e Apnen che scorrono nella piana di Fusine presenta caratteristiche idro-morfologiche che non consentono l'applicazione dei protocolli per la valutazione degli elementi di qualità biologici e fisicochimici, lo stato ecologico del corpo idrico risulta sconosciuto (Stato di Qualità e trend 2014-2019 Arpa FVG).
				DO (ossigeno disciolto)	≥ 70	%	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019 lo stato chimico dei tratti dei rii Vaisoz e Apnen che scorrono nella piana di Fusine è stato valutato come Buono
				pH	6 < pH < 7,8	pH	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019 lo stato chimico dei tratti dei rii Vaisoz e Apnen che scorrono nella piana di Fusine è stato valutato come Buono
				Ca ²⁺	≥ 3	mg/L	
				Assenza di Procambarus clarkii	sì	Presenza/Assenza	La presenza della specie alloctona non è mai stata riportata per l'area in cui il sito è inserito
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3)	Numero	I 2 laghi di Fusine e la torbiera di Scichizza
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	Favorevole	Favorevole Inadeguato Cattivo	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3130, 3140, 7230
				Assenza di ittiofauna alloctona	sì		E' in corso lo studio dell'autoctonia del salmerino alpino nei laghi di Fusine
				(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	sì	Presenza/Assenza	
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6410, 6510, 91K0
			Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo		Entrambi i laghi presentano, oltre ad una sentieristica circolare non classificabile come elemento di frammentazione, una strada asfaltata ad est più o meno distante dal loro margine; la torbiera di Scichizza presenta una ciclabile a livello del margine Nord	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie		Numero di località di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero	Torbiera di Scichizza
		Habitat di specie	Disponibilità di siti idonei alla riproduzione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	Numero di siti idonei alla riproduzione	Habitat di specie: torbiera di Scichizza e raccolte d'acqua nella piana di Fusine nonché abbeveratoi d'alpeggio e raccolte d'acqua anche lungo le piste forestali boschive Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 7230
			Qualità dell'habitat	Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì		
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico (nel caso di siti naturali)	sì	Presenza/Assenza	
				Assenza di fenomeni di interrimento (nel caso di siti artificiali)	sì	Presenza/Assenza	
				Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì	Presenza/Assenza	
Qualità dell'habitat circostante i siti riproduttivi	Buona	Buona Non buona Sconosciuta					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1352 Canis lupus Presente in 543 siti in 17 regioni DA UTILIZZARE PER I SITI IN CUI LA SPECIE E' PRESENTE IN MODO STABILE	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	n. branchi	Dato da monitoraggio WolfAlps 2020-2021 e riconferme da dati aggiornati
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (2.500)	ha	Habitat di specie: Vari, ma in particolare aree boscate con presenza di pascoli Habitat N2000 riconducibili all'habitat di specie: habitat codici 9 e 6
			Qualità dell'habitat	Copertura vegetale arborea e arbustiva (al netto delle aree rocciose e dei corpi idrici)	> 40	%	
				Presenza di aree forestali o arbustive dense per i siti di rifugio	sì	Presenza/Assenza	
			Disponibilità di ungulati selvatici	sì	Presenza/Assenza		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	Pl03 - Problematic native species	Presenza di lupi ibridi nell'area del sito con conseguenti problematiche genetiche	Incidenza ecologica bassa degli individui ibridi	Bassa Media Alta			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1361 Lynx lynx Presente in 26 siti in Friuli-Venezia G., Lombardia, Piemonte e Veneto	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Molto rara)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	Non è attualmente presente una popolazione della specie a livello regionale. Sono in corso progetti di potenziamento della specie a livello internazionale. La stabilità della specie nel sito comunque non dipende dalle sue caratteristiche (che sono idonee) ma dalle dinamiche della popolazione di riferimento.	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (3000)	ettari	Habitat di specie: habitat forestali, ma anche boschi moderatamente frammentati ed aree aperte Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060, 4070, 9130, 91K0, 9410, 9420	
			Qualità dell'habitat	Presenza di un'estesa copertura forestale	sì			
				Frammentazione del mosaico territoriale	Assenza di elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale			Nel sito non sono presenti significativi elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale
		Disponibilità di ungulati selvatici	sì					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1355 Lutra lutra Presente in 61 siti in 8 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	n° località	Attualmente presente nella piana di Fusine – torbiera Scichizza	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5)	ettari	Habitat di specie: torbiera e rii della piana di Fusine Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 7230	
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 7230	
				Tratti di sponda con pendenza $>70^\circ$ (indice di anfratti rocciosi lungo i corsi d'acqua)	Nessun decremento		Tali tratti sono presenti ai margini della piana di Fusine	
				Vegetazione riparia lungo i corsi o gli specchi d'acqua	Nessun decremento			
				Vegetazione arbustiva densa entro 10 m dalla sponda	Nessun decremento		Località con mosaico di habitat paludosi prativi e boschivi	
				Connettività ecologica del sistema fluviale	Assenza di elementi di frammentazione ambientale		La presenza di una ciclabile al margine superiore della torbiera, molto frequentata nel periodo estivo, non sembra influenzare significativamente la specie	
Biomassa di prede	≥ 8	g/mq						

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq comune)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		Nessun decremento nel sito (≥ 2000)	ettari	Habitat di specie: aree boscate fresche Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9130, 91K0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9130, 91K0
		Presenza di specie nutritive dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)		sì			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1386 - Buxbaumia viridis Segnalata in 18 siti in 9 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	9 popolazione attuale	stazioni	Popolazioni individuate nel 2013, costituite da pochi individui (da uno a quattro) e sempre su legno in avanzato stato di marcescenza. Nel sito sono presenti notevoli superfici di habitat idonei ed è quindi presumibile che la distribuzione di questa specie sia più ampia.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	2.000 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: foreste umide e ombreggiate di <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies</i> e <i>Abies alba</i> Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9130, 91K0, 9410
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 9130, 91K0, 9410
		Presenza di tronchi marcescenti		sì	-		
Copertura dello strato arboreo	> 90	%					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	n° località	Presente presso la torbiera di Scichizza. E' in corso un monitoraggio della specie a livello regionale

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6216 - Hamatocaulis vernicosus Segnalata in 4 siti in 3 regioni (Lombardia, Alto Adige, Friuli VG)	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	5 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: torbiere e praterie paludose Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 7230	
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 7230	
				Regime idrologico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello idrico medio stagionale	
				pH	ca. 6	-	Relativo alle acque su cui si sviluppano le piante	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 5	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite, fanerofite	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
4071 - Campanula zoysii Segnalata in 4 siti in 1 regione (Friuli VG)	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	L'habitat di specie nel sito è difficilmente accessibile. Le poche segnalazioni possedute riportano comunque buone quantità. L'ultima del 2018 riporta circa 50 individui in un raggio di circa 30 metri
			Superficie dell'habitat	475 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: rupi e pareti calcaree e dolomitiche Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 8210		
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210	
				Luminosità	Ridotta	-	L'habitat di specie nel sito è prevalentemente esposto a Nord	
				Caratteristiche geomorfologiche	Fenomeni franosi assenti o non significativi	-		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	La presenza di questa specie non è supportata da dati recenti. Ma vaste parti del sito di possibile presenza della specie sono difficilmente accessibili	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1902 - <i>Cypripedium calceolus</i> Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	250 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 9130, 91K0, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente
				Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto
				Umidità	Suoli ben drenanti	-	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie	%	La riduzione di habitat di specie si riferisce a margini boschivi e piccole radure non classificate come habitat di Direttiva

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprine, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presenti nella forma di terriccio al momento dello spargimento).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				
REPA03.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				
REPA11.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA02	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	RE	Norme per l'utilizzo delle praterie da fieno	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Fatta salva la misura trasversale "Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario", per l'habitat 6510 è possibile effettuare la trasformazione culturale a seminativo fino a al 20% della superficie dell'habitat 6510 della particella catastale, con un massimo di 1.000 m2.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				
REPA12.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti entro una fascia di rispetto di 25 metri	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto dell'uso di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti entro una fascia di rispetto dall'habitat pari a 25 metri		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				
REPA12.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti entro una fascia di rispetto di 25 metri	"	"	"			"		"	"	"				
REPA12.0	7230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti entro una fascia di rispetto di 25 metri	"	"	"			"		"	"	"				
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				
REPB03.0	1093 Austropotamobius torrentium	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	si			RE	Divieto di rimozione della fascia di vegetazione ripariale	1	località (piana di Fusine)	Soggetto gestore			Divieto di riduzione della fascia di vegetazione esistente lungo i corsi d'acqua salvo interventi di gestione degli habitat di interesse comunitario. In caso di necessità di intervento di riduzione del rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico. La misura è coerente con la minaccia PB09		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				
REPB03.0	1355 Lutra lutra	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di rimozione della fascia di vegetazione ripariale	"	"	"			"		"	"	"				
REPD01.0	7230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale (come definita dalla LR 9/2007 art. 35 c. 2 e dal regolamento forestale art. 42, commi 1 e 3) su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. Negli habitat boschivi è ammessa, se indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di opere in grotta	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroterri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				
REPG02.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroterri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroterri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				
REPG03.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PF05	Sports, tourism and leisure activities	RE	Durante le manifestazioni divieto di avvicinarsi ai laghi	100	% del sito	Soggetto gestore			Durante le manifestazioni divieto di avvicinarsi ai laghi ad una distanza minore di 50 metri, salvo l'utilizzo della rete sentieristica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				
REPG03.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PF05	Sports, tourism and leisure activities	RE	Durante le manifestazioni divieto di avvicinarsi ai laghi	"	"	"			"		"	"	"				
REPG04.0	7230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in torbiera	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle area di torbiera ed in un raggio di 15 metri intorno ad esse		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				
REPG05.0	7230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di uscire dalla sentieristica ufficiale nel Biotopo di Scichizza	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di uscire dalla sentieristica ufficiale nell'area del Biotopo di Scichizza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				
REPI01.0	1093 Austropotamobius torrentium	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI			Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti				

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPI01.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	"	"	"		"		"	"	"						
REPI01.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	"	"	"		"		"	"	"						
REPI03.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI04.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi di Fusine	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi di Fusine ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI04.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi di Fusine	"	"	"		"		"	"	"						
REPI04.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi di Fusine	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ01.0	1093 Austropotamobius torrentium	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	1	località (piana di Fusine)	Soggetto gestore		Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ01.0	1355 Lutra lutra	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ02.0	1093 Austropotamobius torrentium	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	1	località (piana di Fusine)	Soggetto gestore		Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei, delle sponde e delle aree peri-alveari e peri-golenali. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. La misura è coerente con la minaccia PE01		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ02.0	1355 Lutra lutra	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ03.0	1093 Austropotamobius torrentium	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	1	località (piana di Fusine)	Soggetto gestore		Divieto di nuove derivazione idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ03.0	1355 Lutra lutra	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ03.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ06.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza positiva, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ06.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ06.0	7230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ06.0	1093 Austropotamobius torrentium	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ06.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ06.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	"	"	"		"		"	"	"						

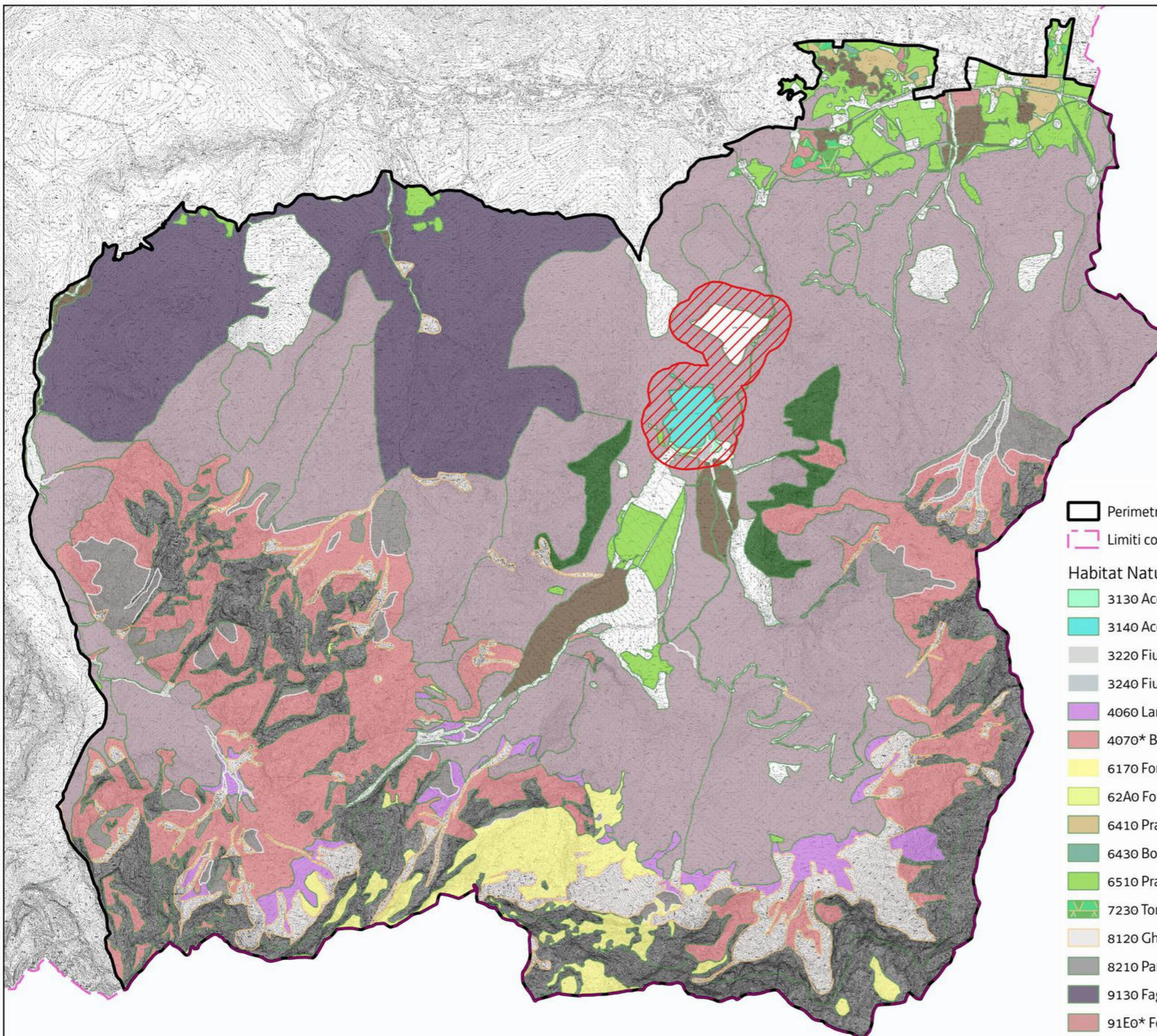
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPN04.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			MR	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine in senso ecosistemico, per valutarne la condizione, gli effetti del turismo, dell'attività pascoliva e le dinamiche evolutive. La misura è anche collegata alla minaccia PA07		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	1000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN04.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			MR	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN04.0	7230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			MR	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN11.0	1072 Erebia calcaria	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Erebia calcaria	2	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di Erebia calcaria		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	800 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN14.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Bombina variegata	1	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di Bombina variegata		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	400 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN15.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Triturus carnifex	1	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di Triturus carnifex		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	400 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN19.0	1093 Austropotamobius torrentium	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	si			MR	Monitoraggio del gambero di torrente	2	stazioni	Soggetto gestore/ ETPI	da avviare	Monitoraggio del gambero di torrente ed indentificazione delle esigenze ecologiche specifiche per l'area del sito		vedi campo "Descrizione"	ETPI/ Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	1000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG18.0	RE	Regolamentazione delle manifestazioni	100	% del sito	Soggetto gestore		Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni con mezzi motorizzati o di fruizione turistica con afflusso ingente di persone. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 500 unità. Sono fatte salve le iniziative divulgative organizzate dal soggetto gestore. Al di fuori di tali casistiche si rimanda al procedimento di prelievitazione dell'incidenza di cui alla DGR 1183/2022		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali	
MRPN49.0	MR	Studio dell'autoctonia del salmerino alpino	2	laghi	Soggetto gestore/ETPI	in corso	Studio dell'autoctonia del salmerino alpino (Salvelinus alpinus) nei laghi di Fusine		vedi campo "Descrizione"	ETPI/UNITS	Stipulazione accordo	25000 € UT		no			
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori	no				Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori	si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

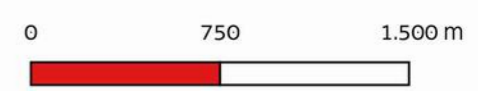
MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF18.0	RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore		Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320006 - Conca di Fusine



Perimetro del sito
Limiti comunali



- Habitat Natura 2000**
- 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea un. e/o degli Isoëto-Nan.
 - 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
 - 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
 - 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos
 - 4060 Lande alpine e boreali
 - 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum
 - 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
 - 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)
 - 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile
 - 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
 - 7230 Torbiere basse alcaline
 - 8120 Ghiaioni calcarei e scistolcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 9130 Faggeti dell'Asperulo-Fagetum
 - 91Eo* Foreste alluvionali residue di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior
 - 91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
 - 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)
 - 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra
 - 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

Localizzazione misure
REPF18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

		DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI		
Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	HABITAT			SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione			
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione															Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale
1065	Euphydryas aurinia					B	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E			Qualità buona	MA	Mantenimento della popolazione della specie	si	Ruolo regionale elevato			
1107	Salmo marmoratus					D				U1		U1	FV	FV	FV	U1→			1											
1163	Cottus gobio					D				FV		FV	FV	FV	FV	FV↑			2											
1303	Rhinolophus hipposideros					D				FV		U1	U1	U1	U1	U1↓			2											
1321	Myotis emarginatus					D				FV		FV	FV	U1	U1	U1→			4											
1354	Ursus arctos					D				FV		U1	FV	FV	U1↑			2												
1361	Lynx lynx					D				U2		U2	FV	U2	U2↓			2												
1604	Eryngium alpinum					C	A	B	B	U1		U1	FV	U1	U1	U1↑			3	E	PG12	Illegal harvesting, collecting and taking	Qualità buona	MI	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030	si	Ruolo regionale elevato e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata			
1902	Cypripedium calceolus					C	C	A	A	FV		FV	FV	FV	FV	FV→			5	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	Qualità buona	MA	Mantenimento della popolazione della specie	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico				
3220		10,48		C	C			B	C	U1	U1	U1				U1	U1→			4	M		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività e piccola superficie			
4060		396		A	C			A	A	FV	FV	XX				FV	FV→			6		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale				
4070		517,55		A	C			A	A	FV	FV	XX				FV	FV↑			6		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale				
6150		52,35		B	C			B	B	FV	U1	XX				U1	U1→			4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat
6170		270,2		A	C			A	A	FV	U2	XX				U1	U2→			2	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat	
6230		101,56		B	C			B	B	U1	FV	U1				U1	U1→			4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat
6430		30,45		A	C			A	A	FV	FV	FV				U1	U1↑			4		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale				
6510		19,89		B	C			A	B	FV	U1	U1				U1	U1→			2	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e alta priorità nazionale	
7110		3,99		C	C			B	C	FV	U1	U2				U2	U2↓			2	S		PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat	
7140		17,38		A	C			A	A	FV	FV	U1				U1	U1→			4		PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
8110		4,06		D						FV	U1	XX				FV	U1→			4										
8120		183,11		A	C			A	A	FV	U1	XX				FV	U1→			4		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale				

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17								PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI					
		HABITAT				SPECIE		Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	HABITAT		SPECIE		Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento				Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie																	
8130		6,95		C	C		B	C	FV	FV	FV			FV	FV↑			3	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività, piccola superficie e valutazione globale a livello biogeografica favorevole		
8210		257,64		A	C		A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
8220		1,61		D					FV	FV	XX			FV	FV↑			6													
8310			10	B	C		B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat		
9110		16,18		B	C		B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			4	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Piccola superficie e buono stato di conservazione dell'habitat		
9130		67,71		B	C		B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			4	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio		
9180		6,33		D					U1	U1	U1			U1	U1→			4													
91E0		10,77		B	C		B	B	U1	U2	U2			U2	U2↓			2	S					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat		
91K0		527,83		B	C		B	B	FV	FV	U1			FV	U1→	•		3	E					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat		
9410		585,93		A	C		B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			2	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie		
9420		190,04		A	C		A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			3						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Elevati valori dei parametri del FS e tendenza stabile		
9530		61,38		B	C		A	B	FV	FV	U1			FV	U1→	•	•	4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	10.5 superficie attuale	ettari	Non ha subito variazioni significative dall'istituzione del sito. Da considerare la difficoltà di distinguere il punto di transizione fra la vegetazione glareicola di alcuni canali e la vegetazione di greto che inizia a formarsi nella loro parte terminale. Altrettanto difficile, a causa anche della dinamica molto veloce di questi habitat, distinguere nei torrenti montani il greto vegetato da quello nudo.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 10	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Salix elegans</i> , <i>Salix daphnoides</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Alnus incana</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali Data la collocazione altitudinale e le caratteristiche geomorfologiche sono quasi assenti le vegetazioni arbustive di greto mature che hanno bisogno di letti di dimensioni maggiori e con determinate caratteristiche idrodinamiche
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche.
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
Qualità del corpo idrico	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I tratti fluviali classificati come 3220 presenti sulle pendici del monte Cavallo non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo collocati in aree isolate a quote relativamente elevate (1.500 m s.l.m.) e perciò privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. I restanti tratti, collocati a livello del torrente Pontebbana possiedono uno stato ecologico Buono (monitoraggio delle acque ARPA FVG 2014-2019)			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	396 superficie attuale	ettari	Tendenza all'incremento
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Rhododendron hirsutus</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron	Mantenimento della	Area occupata	Superficie	//	517.55 superficie attuale	ettari	Tendenza all'incremento
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Rhododendron hirsutus</i> , <i>Rhodothamnus chamaecitissus</i>	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix, Lagopus muta</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	52 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Carex curvula, Nardus stricta, Juncus trifidus, Sieversia montana, Gentiana kochiana</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix, Lagopus muta</i>	
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	270 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea/caerulea, Carex semprevirens, Carex ferruginea, Ranunculus hybridus</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix, Lagopus muta</i>	
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	101.56 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Arnica montana</i>
					Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	Durante l'ultimo monitoraggio fitosociologico (2011) è stata rilevata la presenza dei generi di orchidee: <i>Cypripedium</i> , <i>Dactyloriza</i> e <i>Cephalanthera</i>
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i>		
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note			
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafiorie idrofile	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	30.45 superficie attuale	ettari	Tendenza all'incremento	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Calamagrostis. Sp.</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Senecio fuchsii</i>
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	20 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Knautia sp.pl.</i> , <i>Primula veris</i>
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva o aliene (<i>Erigeron annuus</i>).
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Caprimulgus europaeus</i>				
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7110* Torbiere alte attive	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	4 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Sphagnum sp.pl</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
			Regime idrologico	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
		Profondità della falda superficiale		Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
		Altri indicatori di qualità biotica	Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-		
	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Salamandra atra, Triturus alpestris, Rana temporaria</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7140 Torbiere di transizione e instabili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	17.38 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Trichoporum caepitosum, Eriophorum angustifolium</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
			Regime idrologico	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
		Profondità della falda superficiale		Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
		Altri indicatori di qualità biotica	Scorrimento superficiale	assenza	presenza/assenza		
	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Salamandra atra, Triturus alpestris, Rana temporaria</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	183.11 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Thlaspi rotundifolium, Hutchinsia alpina, Linaria alpina, Papaver rheticum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
			Caratteristiche geomorfologiche	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
		Mobilità dei clasti		Lenta e costante	-		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrax, Lagopus muta</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	7 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Stipia calamagrostis</i> , <i>Lomelosia graminifolia</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i>
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	257.64 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Rhamnus pumila</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile
		Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	10	numero grotte	
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-		
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-		
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma	
		Struttura e funzioni	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus haraldianus</i> , <i>Anophthalmus manhartensis</i> , <i>Niphargus danielopoli</i> , <i>Niphargus strouhali alpinus</i>	
			Componente biotica	Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza	Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di crostacei nelle grotte del sito
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza	Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di coleotteri nelle grotte del sito
				Consistenza dei chiroterri	Presenza	Presenza/Assenza	Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri
				Consistenza degli anfibi	/	/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	16.18 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Luzula sylvatica</i>	
			Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Tetrao urogallus, Bonasa bonasia, Glauclidium passerinum, Aegolius funereus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus, Picoides tridactylus</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9130 Faggete dell'Asperulo-Fagetum	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	67.71 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica, Dentaria sp. pl.</i>
			Composizione floristica	Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
		Copertura della rinnovazione di <i>Fagus sylvatica</i>		≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
		Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Copertura di legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
			Presenza di legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
			Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	sì	-	<i>Tetrao urogallus, Bonasa bonasia, Glauclidium passerinum, Aegolius funereus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus, Picoides tridactylus</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	10.77 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Alnus incana, Brachypodium sylvaticum, Aruncus dioicus</i>
			Composizione floristica	Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
		Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche		≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
		Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Caratteri idromorfologici	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		
			Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91Ko Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	527.83 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Anemone trifolia</i> , <i>Dryopteris sp.pl.</i> <i>Dentaria enneaphyllos</i>
		Diversità delle specie arboree		≥ 3	specie		
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva		≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	585.93 superficie attuale	ettari	Tendenza al leggero incremento
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Vaccinium sp.pl.</i> , <i>Luzula sp.pl.</i> <i>Lonicera caerulea</i>
		Copertura dei licheni		Elevata	%		
		Copertura delle briofite		Elevata	%		
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate		
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
			Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i>	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		-	<i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picoides tridactylus</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	190 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%	
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Rhododendron sp.pl.</i>	
			Copertura dei licheni	Elevata	%		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle briofite	Elevata	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Tetrao urogallus, Bonasa bonasia, Glauclidium passerinum, Aegolius funereus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picoides tridactylus</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	61.38 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Pinus sylvestris, Sesleria caerulea/caerulea, Centaurea scabiosa, Picea abies</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro				
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus</i>				
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (400)	ha	Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060	
				Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP)	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060
					Presenza di Gentiana acaulis	< 10	%	
					Copertura della cotica erbosa	> 40	%	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1902 - Cypripedium calceolus Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	2 popolazione attuale	Numero stazioni	Attualmente è nota la posizione di due stazione della specie nel sito. Specie rara ma con tendenza stabile.	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	250 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 6430, 9110, 91K0, 9130, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente	
				Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 4060, 4070*, 6170, 6430, 9110, 9130, 91K0, 9410, 9420
					Umidità	Suoli ben drenanti	-	
			Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie	%				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1604 - Eryngium alpinum Segnalata in 7 siti in 2 regioni (Piemonte e Friuli VG)	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	4 popolazione attuale	Numero stazioni	Specie molto rara con tendenza al decremento. La specie è attualmente oggetto del progetto LIFE SEEDFORCE per il rinforzo delle popolazioni. In seguito verranno monitorati i risultati delle azioni
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	50 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: canali di slavina, pendii subalpini con megaforbie, prati e pascoli umidi di alta quota Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6430
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6430
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite
		Umidità edafica	Presente	-			

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprino, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presenti nella forma di terriccio al momento dello spargimento).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA05.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicapri sulle creste montuose (corrispondenti alla fascia di 50 metri dei pendii sommitali) per motivi di conservazione floristica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA05.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose	"	"	"		"		"	"	"						
REPA05.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose	"	"	"		"		"	"	"						
REPA06.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 21 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA06.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	"	"	"		"		"	"	"						
REPA06.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	"	"	"		"		"	"	"						
REPA07.0	7110	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide sensibili	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicapri nelle aree umide sensibili		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA07.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide sensibili	"	"	"		"		"	"	"						
REPA33.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	"	"	"		"		"	"	"						
REPA33.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	"	"	"		"		"	"	"						
REPB05.0	91E0	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la gestione forestale delle foreste alluvionali	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Nelle aree demaniali obbligo di lasciare a libera evoluzione. Nelle restanti aree, se governate a ceduo obbligo di trattamento con ceduo matricinato con turno minimo pari a 15 anni nonché obbligo di rilascio di almeno cento soggetti ben conformati per ettaro con diametro minimo di 15 centimetri; se governate a fustaia obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Il soggetto gestore può autorizzare deroghe per i scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD01.0	7110	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale (come definita dalla LR 9/2007 art. 35 c. 2 e dal regolamento forestale art. 42, commi 1 e 3) su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. Negli habitat boschivi è ammessa, se indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	"	"	"		"		"	"	"						
REPD01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	"	"	"		"		"	"	"						
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di opere in grotta	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroterri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG01.0	7110	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno ad esse		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO							
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
REPG01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili	*	*	*				*	*								
REPG02.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti								
REPG06.0	7110	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	100	% del sito	Soggetto gestore			Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti								
REPG06.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	*	*	*				*	*								
REP01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti								
IAPN03.0	1604 Eryngium alpinum	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030	si			IA	Interventi per la conservazione di Eryngium alpinum	200-300	individui	Soggetto gestore	in corso	Interventi per la conservazione di Eryngium alpinum tramite il rinforzo delle popolazioni attuali e la creazione di nuove.	https://lifeseedforce.eu/	Durante i 5 anni del progetto LIFE SEEDFORCE nel sito: Raccolta di circa 500 semi/spore. Propagazione di circa 200 individui. Traslocazione di circa 100 individui. In seguito verranno monitorati i risultati delle azioni	Beneficiario incaricato	Attualmente l'Università degli Studi di Udine è l'ente attuatore a livello regionale del progetto LIFE SEEDFORCE (https://lifeseedforce.eu/)	50000 €/anno		si	E 3.1	Progetto LIFE		
INPA01.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	5.000 - 10.000 €/ha	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato	no				
INPA01.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	*	*	*				*	*								
INPA01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	*	*	*				*	*								
INPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	*	*	*				*	*								

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPN01.0	7110	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze La misura è collegata alla minaccia PA07 in quanto la realizzazione di pozze porterebbe ad un minor utilizzo degli habitat 7110 e 7140 da parte del bestiame		La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri.	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR)	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione	no			
INPN01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPK01.0	1354 Ursus arctos					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche		Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionanosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing	Enti di ricerca/ Università	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale	si	E 3.2	POR FESR		
MRPK01.0	1361 Lynx lynx					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN02.0	1604 Eryngium alpinum	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030	si			MR	Monitoraggio delle popolazioni di Eryngium alpinum	100	% della popolazione	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio della specie Eryngium alpinum	https://lifeseedforce.eu/	Il progetto LIFE SEEDFORCE prevede il monitoraggio della specie sia prima che dopo gli interventi di rinforzo delle popolazioni	Beneficiario incaricato	Attualmente è in corso un monitoraggio della specie condotto dall'Università degli Studi di Udine a livello regionale nell'ambito del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni della specie (https://lifeseedforce.eu/)	1000 €/anno	si	E 3.1	Progetto LIFE		

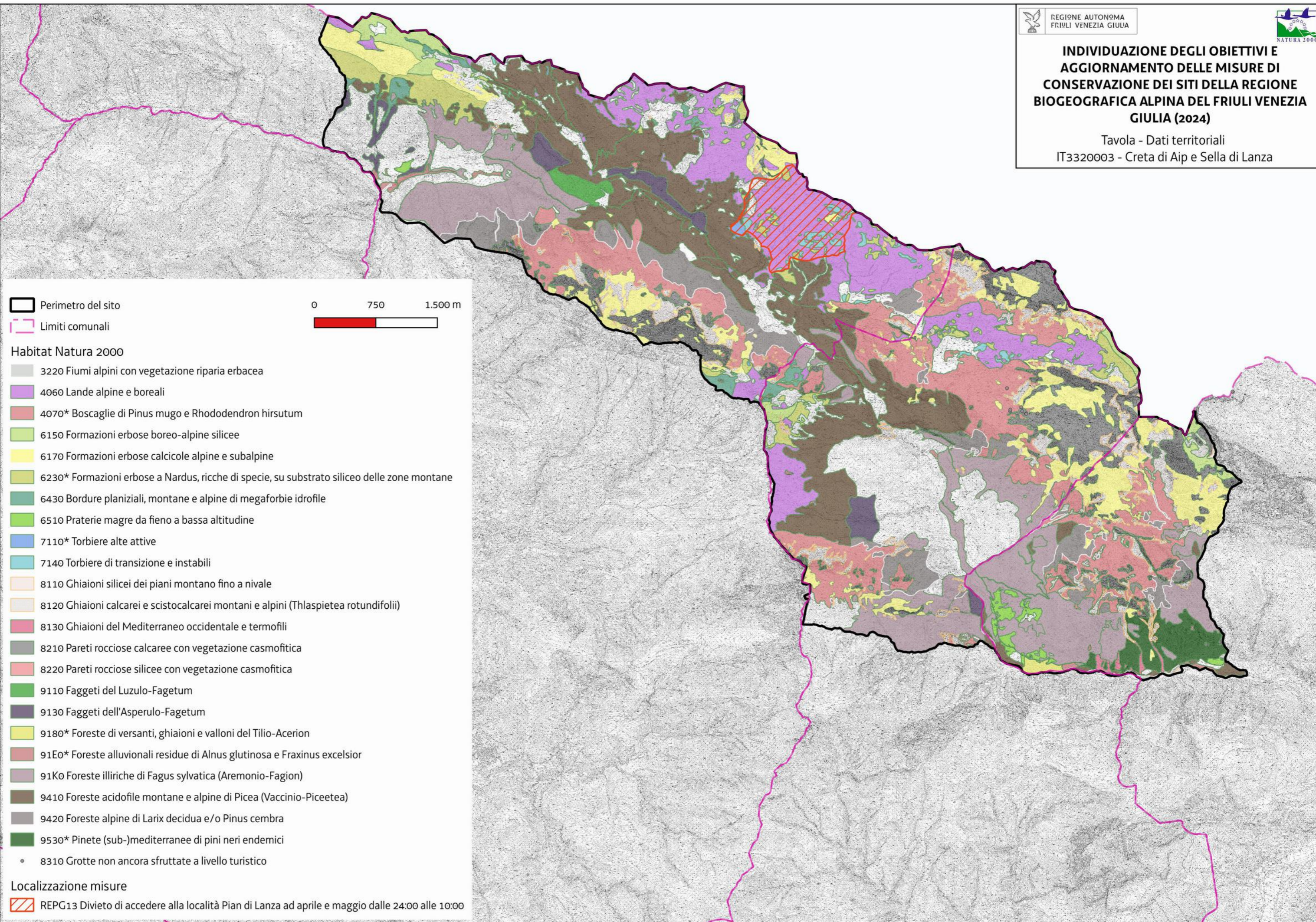
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPN03.0	1354 Ursus arctos					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra		Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo -LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole -Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR	Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione.	Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali/LI FE/Interreg	
MRPN03.0	1361 Lynx lynx					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN04.0	7110	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			MR	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine in senso ecosistemico, per valutarne la condizione, gli effetti del turismo, dell'attività pascoliva e le dinamiche evolutive. La misura è anche collegata alla minaccia PA07		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	1000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN04.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			MR	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN05.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat prativi	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio degli habitat prativi per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	5000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN05.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat prativi	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN05.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat prativi	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN09.0	1065 Euphydryas aurinia complex	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Euphydryas aurinia glaciegenita	2	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di Euphydryas aurinia glaciegenita		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	800 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG13.0	RE	Divieto di accedere alla località Pian di Lanza ad aprile e maggio dalle 24:00 alle 10:00	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore		Divieto di accedere alla località Pian di Lanza (indicata in cartografia) nei mesi di aprile e maggio dalle ore 24:00 alle 10:00 per ragioni di tutela faunistica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori	si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320003 - Creta di Aip e Sella di Lanza



Perimetro del sito

Limiti comunali

0 750 1.500 m

Habitat Natura 2000

- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*
- 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
- 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
- 7110* Torbiere alte attive
- 7140 Torbiere di transizione e instabili
- 8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale
- 8120 Ghiaioni calcarei e scistolcarei 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
- 9110 Faggeti del *Luzulo-Fagetum*
- 9130 Faggeti dell'*Asperulo-Fagetum*
- 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del *Tilio-Acerion*
- 91Eo* Foreste alluvionali residue di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*
- 91Ko Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)
- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)
- 9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*
- 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici
- 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Localizzazione misure

REPG13 Divieto di accedere alla località Pian di Lanza ad aprile e maggio dalle 24:00 alle 10:00

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD						DATI IV REPORT EX-ART. 17						PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI												
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione		
1014	Vertigo angustior					D						FV	FV	FV	FV→			6														
1065	Euphydryas aurinia					B	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E						Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato		
1087	Rosalia alpina					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑			6	E						Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie		
1092	Austroptamobius pallipes					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	S		PL05	Modification of hydrological flow			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole e stato di conservazione dell'habitat di specie buono		
1107	Salmo marmoratus					C	C	B	B	U1			U1	FV	FV	U1→			1	M	PL02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	PG07	Freshwater fish and shellfish harvesting (recreational)			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio e alta priorità nazionale	
1137	Barbus plebejus					D				U1			U1	U1	U1	U1↑			1													
1163	Cottus gobio					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑			2	M		PL05	Modification of hydrological flow			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole e stato di conservazione dell'habitat di specie buono		
1167	Triturus carnifex					C	C	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓			1	E						Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buono stato di conservazione dell'habitat di specie ma limitato nel sito		
1193	Bombina variegata					D				U1			U1	U2	U1	U2↓			2													
1303	Rhinolophus hipposideros					C	C	B	C	FV			U1	U1	U1	U1↓			2	E						Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buono stato di conservazione dell'habitat di specie		
1304	Rhinolophus ferrumequinum					D				FV			U1	U1	U1	U1↓			2													
1307	Myotis blythii					C	C	B	C	U1			FV	U1	U1	U1↓			2	M						Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buono stato di conservazione dell'habitat di specie		
1308	Barbastella barbastellus					C	C	A	C	FV			U1	FV	FV	U1→			2							Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie		
1310	Miniopterus schreibersii					C	C	A	C	FV			U1	U1	U1	U1↓			2							Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie		
1323	Myotis bechsteinii					B	A	A	C	U2			U1	U1	FV	U2↓			2							Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie		
1324	Myotis myotis					C	C	A	C	U1			FV	U1	U1	U1↓			2							Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie		
1354	Ursus arctos					D				FV			U1	FV	FV	U1↑			2													
1361	Lynx lynx					D				U2			U2	FV	U2	U2↓			2													
1902	Cyripedium calceolus					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			5	S	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PG12	Illegal harvesting, collecting and taking			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole e stato di conservazione dell'habitat di specie buono	
2097	Paeonia officinalis subsp. banatica					D				U1			U1	U1	U1	U1→			3													
3140		4		D						U2	U2	U2				U2↓			2													
3220		410,33		B	C			B	B	U1	U1	U1				U1			4	M		PC01	Extraction of minerals (e.g. rock, metal ores, gravel, sand, shell)	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat	
3240		15,5		D						XX	U1	XX				XX			4													
4060		6,63		A	C			A	A	FV	FV	XX				FV			6						Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale
4068	Adenophora lilifolia					D				FV			FV	FV	U1	U1?			4													
4070		6385,78		A	C			A	A	FV	FV	XX				FV			6						Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale
4080		2		D						U1	FV	FV				FV			4													
4096	Gladiolus palustris					D				U1			U1	U1	XX	U1?			4													
6170		2987,58		A	C			A	A	FV	U2	XX				U1			2		PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI				
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione				
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale	Area occupata	Struttura e funzioni
6199	Euplagia quadripunctaria					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E							Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole	
6230		12		D						U1	FV	U1			U1	U1→			4													
62A0		388,2		C	C			B	B	U1	U2	U2			U2	U2↓			3	E	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e ruolo regionale elevato			
6430		8		D						FV	FV	FV			U1	U1↑			4													
6510		59,77		B	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1→			2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata			
6520		29,68		C	C			C	C	U1	FV	U1			U1	U1↑			4	S	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)			Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona	MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	no	Bassa rappresentatività e piccola superficie			
7230		7		D						U1	FV	U1			U1	U1→			4													
8120		2312,58		A	C			A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			4							Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori del FS e non elevata priorità nazionale		
8210		3316,67		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑			4							Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
8310			108	B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E			PF05	Sports, tourism and leisure activities		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
9180		34,8		B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	M						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale		
91E0		2		D						U1	U2	U2			U2	U2↓			2													
91K0		12670,3		A	C			B	B	FV	FV	U1			FV	U1→			3	E						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale elevato associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
9410		1171,24		B	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			2	M						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e non elevato ruolo regionale		
9420		506		B	C			B	B	FV	U1	XX			FV	U1→			3	S						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e scarso ruolo regionale		
9530		2775,17		A	C			B	B	FV	FV	U1			FV	U1→			4	E			PM03	Natural wild fires		Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed elevato ruolo regionale		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	410 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	>10	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Chondrilla condrioides</i> , <i>Petasites paradoxus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche.
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Molti tratti fluviali classificati come 3220 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo collocati in aree isolate e perciò privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono.			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	6,6 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendrum hirsutum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Juniperus alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	6385 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Rhododendron chamaecistus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i> , <i>Arctostaphylos uva-ursi</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	2970 superficie attuale	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Sesleria albicans</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Betonica alopecurus</i> , <i>Gentiana terglouensis</i> , <i>Gentiana froelichii</i> , <i>Primula wulfeniana</i> , <i>Phyteuma sieberi</i> ed altre quali <i>Sesleria sphaerocephala</i> , <i>Saxifraga caesia</i> , <i>Helianthemum alpestre</i> , <i>Pedicularis rosea</i> , <i>Silene acaulis</i>	
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i>		
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note			
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneratalia villosae)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	388 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Bromopsis condensata</i> , <i>Chrysopogon Gryllus</i> , <i>Stipa eriocalis/ austriaca</i> , <i>Scorzonera villosa</i> <i>Scorzonera austriaca</i> , <i>Chamaecytisus purpureus</i> , <i>Rhynanthus sp.p.</i> , <i>Orchis sp.pl.</i>	
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche.	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i>		
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note			
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine	Mantenimento della	Area occupata	Superficie	//	59 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Pimpinella major</i> , <i>Centaurea jacea</i> , <i>Tragopogon pratensis</i> , <i>Leucanthemum vulgare</i> , <i>Leontodon hispidus</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Avenula pubescens</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio.	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
(Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	condizione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6520 Praterie montane da fieno	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	29 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Trisetum flavescens, Heracleum sphondylium, Astrantia major, Carum carvi, Crepis pyrenaica, Silene dioica, S. vulgaris, Campanula glomerata, Salvia pratensis, Anthoxanthum odoratum, Geranium phaeum, G. sylvaticum, Trollius europaeus, Pimpinella major, Primula elatior</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile legate a concimazione, specie indicatrici di eccessivo carico di pascolo (es. <i>Deschampsia caespitosa</i>)	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite. Oltre alle legnose, sono buone indicatrici anche alcune erbacee nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Heracleum sphondylium, Chaerophyllum hirsutum subsp. villarsii</i>)	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio</i>		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2312 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Silene glareosa, Thlaspi caepifolium, Papaver rhaeticum, Rumex scutatus</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-			
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix, Lagopus muta</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	3316 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Spiraea decumbens</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	108 nr. grotte	numero	
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma	
		Struttura e funzioni	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus charon</i> , <i>Niphargus montellianus</i> s.l., <i>Orotrechus springeri</i>	
			Componente biotica	Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza	Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di crostacei nelle grotte del sito
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza	Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di coleotteri nelle grotte del sito
Consistenza dei chiroterri	≥ 6			numero specie frequentanti l'habitat	<i>Myotis myotis</i> , <i>Myotis blythii</i> , <i>Barbastella barbastella</i> , <i>Miniopterus schreibersii</i> , <i>Myotis bechsteinii</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>		
Consistenza degli anfibi	/	/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	34,8 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>A. campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avellana</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%		Copertura degli individui di meno di 3 anni di età			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dendrocopos minor, Dryocopus martius</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91Ko Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	12670 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica, Acer pseudoplatanus, Dentaria enneaphyllos, Polystichum sp.pl., Primula vulgaris, Carex alba, Polygonatum multiflorum, Picea abies</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche
							Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
		Legno morto in piedi		> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
		Fauna indicatrice di buona qualità		Presente	-	<i>Tetrao urogallus, Bonasa bonasia, Glauclidium passerinum, Aegolius funereus, Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dendrocopos minor, Dryocopus martius, Rosalia alpina, Euplagia quadripunctaria</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1171 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea abies, Vaccinium sp.pl., Larix decidua</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	
				Copertura delle briofite	Elevata	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
						Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		-	<i>Tetrao urogallus, Bonasa bonasia, Glauclidium passerinum, Aegolius funereus, Dryocopus martius, Picoides tridactylus</i>			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	506 superficie attuale	ettari		
								Struttura e funzioni
		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%			
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Juniperus alpina</i>	
				Copertura dei licheni	Elevata	%		
				Copertura delle briofite	Elevata	%		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età			
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età		
			Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro			
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro			
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro			
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Tetrao urogallus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picoides tridactylus</i>		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2775 superficie attuale	ettari		
								Struttura e funzioni
		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%			
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>)	
				Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
		Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5		%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età		
		Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5		alberi/ettaro			
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro			
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro			
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Dryocopus martius</i>		
		Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note									
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 6)	ettari	Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060									
							Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP)	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060					
								Presenza di Gentiana acaulis	< 10	%						
								Copertura della cotica erbosa	> 40	%						
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note									
1087 Rosalia alpina Presente solo in 115 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 4)	UM quantitative n. celle 1x1 km	Da monitoraggi effettuati nel 2019									
							Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 12670)	ettari	Habitat di specie: Faggete mature del piano montano e subalpino Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91K0				
												Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91K0
													Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note									
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 4)	numero corsi d'acqua	Dal monitoraggio sull'intero sito nel 2004 la specie è risultata ben distribuita; presente nei torrenti Pezzelt, Cimoliana, Settimana, Meduna, e soprattutto nel settore sud-orientale e subito fuori dei suoi confini, nei diversi immissari del Lago di Selva									

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1092 Austropotamobius pallipes Presente in 266 siti in 15 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Acque correnti prevalentemente ghiaioso o sabbioso
			Qualità dell'habitat	STAR_ICMi	\geq buono	Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato $\geq 0,95$ Buono $0,71 \leq RQE < 0,95$ Sufficiente $0,48 \leq RQE < 0,71$ Scarso $0,24 \leq RQE < 0,48$ Cattivo $RQE < 0,24$	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019, il parametro "Macroinvertebrati", calcolato tramite l'indice STAR_ICMi, è riportato Buono per le stazioni interne al sito
				DO (ossigeno disciolto)	≥ 5	mg/L	
				pH	$6 < \text{pH} < 7,8$	pH	
				Ca ²⁺	≥ 3	mg/L	
				Assenza di Procambarus clarkii	sì		La presenza della specie alloctona non è mai stata riportata per l'area del sito
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1107 Salmo marmoratus Presente in 109 siti in 8 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (presente)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	I corsi d'acqua della porzione centro-meridionale del sito, afferenti al bacino Cellina-Meduna, sono ecologicamente poco idonei alla specie ed alla fauna ittica in generale. La presenza stabile della specie è accertata nel tratto di Tagliamento che definisce il confine Nord-Est. La definizione della distribuzione, della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della distribuzione, della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 7)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: torrenti montani
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				Substrato ghiaioso/ciottoloso	sì		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Qualità dell'habitat	LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	Le diverse stazioni di monitoraggio ARPA FVG nel sito, riportano in media un valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2014-2019)
				Assenza di Trota fario	sì		Nei tratti fluviali del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	<i>P102 - Other invasive alien species (other than species of Union concern)</i>	La trota fario ha un impatto negativo sulla popolazione di trota marmorata data la sua notevole competitività	Incidenza ecologica della trota fario = Bassa	Bassa Media Alta	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	I dati di presenza della specie (fonte:ETPI) nel sito si riferiscono al fiume Tagliamento ed al torrente Settimana. Altri dati sono riportati poco fuori dal sito ma percorsi d'acqua che nascono nel sito: torrente Cellina, torrente Muje fiume Meduna. La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà comunque oggetto di una misura specifica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 4,5)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Acque correnti fresche
			Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)		≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
			Qualità dell'habitat	Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
			Vegetazione spondale	Nessun decremento			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Quanto dell'habitat	LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	Le diverse stazioni di monitoraggio ARPA FVG nel sito, riportano in media un valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2014-2019)
				Assenza di Trota fario	sì		Nei tratti fluviali del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	I dati noti fanno riferimento a località di poco esterne al perimetro del sito. Gli ambienti idonei alla riproduzione della specie risultano poco frequenti all'interno del sito, lasciando ipotizzare una possibile presenza localizzata e puntuale. Si prevede una misura di monitoraggio per approfondimento conoscitivo
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero	Gli ambienti idonei alla riproduzione della specie risultano poco frequenti all'interno del sito, lasciando ipotizzare una possibile presenza localizzata e puntuale. Si prevede una misura di monitoraggio per approfondimento conoscitivo
			Assenza di ittiofauna alloctona (nel caso di siti naturali)	sì			
			Assenza di fenomeni di interrimento (nel caso di siti artificiali)	sì			
			Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì			
			Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH	
			Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		
Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo						
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 12000)	ettari	Habitat di specie: aree boscate fresche Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91K0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH: 91K0
				Presenza di specie nutritive dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	sì		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1303 Rhinolophus hipposideros Presente in 396 siti in tutte le regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito	numero	Siti di rifugio non noti; la loro identificazione sarà oggetto di una misura specifica Tipologia di rifugio: Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 13000)	ettari	Habitat di specie: ambienti forestali a latifoglie con aperture Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 62A0 , 91K0 , 9180
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
			Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH: 62A0 , 91K0 , 9180	
			Presenza di punti d'acqua	sì			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Qualità dell'habitat trofico	(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	sì		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di $\Phi > 50$ cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥ 3	alberi/ettaro	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1307 Myotis blythii Presente in 152 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito	numero	Siti di rifugio non noti; la loro identificazione sarà oggetto di una misura specifica Tipologia di rifugio: Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 450)	ettari	Habitat di specie: aree aperte di bassa e media montagna Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 62A0, 6510
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 62A0, 6510
		Presenza di punti d'acqua		sì			
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1324 Myotis myotis Presente in 238 siti in 19 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito	numero	Siti di rifugio non noti; la loro identificazione sarà oggetto di una misura specifica Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310		
							Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//
		Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto				
						Qualità dell'habitat trofico		Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono
		Qualità dell'habitat trofico	Presenza di punti d'acqua	sì					
						Qualità dell'habitat trofico		Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media
		Qualità dell'habitat trofico	(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro				
						Qualità dell'habitat trofico		(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste	Nessun decremento
		Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1308 Barbastella barbastellus Presente in 142 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito	numero	Siti di rifugio non noti; la loro identificazione sarà oggetto di una misura specificata Tipologia di rifugio: Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 13000)	ettari	Habitat di specie: formazioni forestali Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91Ko, 9180
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91Ko, 9180
				Presenza di punti d'acqua	sì		
				Boschi vetusti o isole di senescenza	≥5	%	
				Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥5	alberi/ettaro	
		Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste	Nessun decremento				
		Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note									
1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> Presente in 197 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito	numero	Siti di rifugio non noti; la loro identificazione sarà oggetto di una misura specifica									
							Tipologia di rifugio: Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310									
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1300)	ettari	Habitat di specie: ambienti forestali con aperture o in alternanza con praterie di mezza montagna Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 62A0, 91K0, 9180 Data la localizzazione montana del sito, la preferenza della specie per altitudini ridotte e la conoscenza limitata della specie nel sito, la superficie dell'habitat trofico è precauzionalmente identificata pari ad 1/10 della superficie degli habitat DH di riferimento									
								Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto					
												Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 62A0, 91K0, 9180
								Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo						
											Presenza di punti d'acqua					sì
											Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli					sì
											(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)					Nessun decremento
								Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi					Sotto-attributi

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1323 Myotis bechsteinii Presente in 54 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Molto rara)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito	numero	Siti di rifugio non noti; la loro identificazione sarà oggetto di una misura specifica Tipologia di rifugio: Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 13000)	ettari	Habitat di specie: Formazioni forestali fresche Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91Ko, 9180
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91Ko, 9180
				Presenza di punti d'acqua	sì		
				Boschi vetusti o isole di senescenza	≥5	%	
				Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥5	alberi/ettaro	
				Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste	Nessun decremento		
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Picidae (in particolare <i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos medius</i>)	sì		Nell'area del sito sono presenti <i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Dryocopus martius</i>
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	1500 popolazione attuale	numero di ramet	Dati da autori vari in possesso dell'osservatorio biodiversità

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1902 - Cypripedium calceolus Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	2400 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 91K0, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente
				Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto
			Umidità		Suoli ben drenanti	-	
			Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie	%	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprine, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presenti nella forma di terriccio al momento dello spargimento).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA01.0	6520	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la concimazione	"	"	"			"	"	"							
REPA16.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per il pascolo stagionale	100	% del sito	Soggetto gestore			Il pascolo stagionale delle greggi sono regolamentate come segue per le aree riportate in cartografia: - il carico di UBA per ettaro/mese sostenibile non deve essere superiore a - 2,6 UBA/ha per i pascoli d'alpeggio dell'altitudine Poion alpine riferibili all' Habitat regionale PM4; - 1,5 UBA/ha per le praterie termofile basso-montane riferibili all'Habitat regionale PC10; - 1,0 UBA/ha per i seslerieti riferibili all' Habitat regionale PS8; - 1,0 UBA/ha per i nardeti; - ciascun pastore-richiedente deve predisporre una relazione 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; - Ulteriori deroghe potranno essere consentite per i soli scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA16.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per il pascolo stagionale	"	"	"			"		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA16.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per il pascolo stagionale	"	"	"			"		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA16.0	6520	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per il pascolo stagionale	"	"	"			"		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA17.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per la transumanza stagionale	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore			Divieto di transito e stazionamento di greggi ovine e caprine nelle aree indicate in cartografia per la presenza di habitat particolarmente sensibili		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA17.0	8120	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la transumanza stagionale	"	"	"			"		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA17.0	8210	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la transumanza stagionale	"	"	"			"		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPB06.0	9180	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di opere in grotta	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroterri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPE01.0	1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di opere in grotta	"	"	"			"		"	"	"					
REPE01.0	1307 Myotis blythii	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di opere in grotta	"	"	"			"		"	"	"				"	
REPE01.0	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di opere in grotta	"	"	"			"		"	"	"				"	
REPE01.0	1310 Miniopterus schreibersii	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di opere in grotta	"	"	"			"		"	"	"				"	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPE01.0	1323 Myotis bechsteinii	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di opere in grotta	*	*	*												
REPE01.0	1324 Myotis myotis	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di opere in grotta	*	*	*												
REPF01.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Limitazioni alla pesca sportiva	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI			Divieto di detenzione di esemplari di trota marmorata inferiori ai 50 cm. E' vietato trattenere esemplari della specie dal 1° gennaio, alle ore 7.00 dell'ultima domenica di marzo e dalle ore 24.00 dell'ultima domenica di settembre al 31 dicembre. Inoltre, per ogni giornata è possibile trattenere un solo esemplare di trota marmorata (ibridi inclusi) o alternativamente l'unico esemplare di temolo trattenibile in un anno. Attrezzi ed esche consentite: è consentita la pesca con una sola canna con o senza mulinello. E' ammesso l'impiego di un solo amo singolo, ad una sola punta, senza ardiglione, ovvero con ardiglione schiacciato. Esche consentite: mosca artificiale, cucchiaino metallico, minnow (pesciolino artificiale). I minnow possono essere dotati di due ami singoli senza ardiglione. Qualora si utilizzi il guadino per il recupero della fauna ittica, lo stesso deve essere dotato di rete siliconica o maglia gommata. E' vietata la pesca da natante. La misura è coerente con la minaccia PG07	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF02.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si	Pl02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	RE	Concessione di trattenimento di tutti gli individui di trota fario	100	% del Tagliamento nel sito	Soggetto gestore/ ETPI			Ai pescatori è concesso di trattenere tutti gli individui di trota fario senza limiti di misure e quantità giornaliere nel tratto di Tagliamento presente nel sito e riportato in cartografia	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF08.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici ad eccezione che nei campi gara esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI			Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici ad eccezione che nei campi gara esistenti indicati in cartografia.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF08.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici ad eccezione che nei campi gara esistenti	*	*	*												
REPF08.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici ad eccezione che nei campi gara esistenti	*	*	*												
REPG02.0	1303 Rhinophelus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% del sito	Soggetto gestore			In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG02.0	1307 Myotis blythii	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	*	*	*				Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG02.0	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	*	*	*				Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG02.0	1310 Miniopiterus schreibersii	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	*	*	*				Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG02.0	1323 Myotis bechsteinii	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	*	*	*				Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG02.0	1324 Myotis myotis	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	*	*	*				Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG02.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI03.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI05.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione dei campi di gara esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI			Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico nonché degli interventi di immissione nei campi di gara esistenti indicati in cartografia.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPI05.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione dei campi di gara esistente	*	*	*												
REPI05.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione dei campi di gara esistente	*	*	*												
REPJ01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore			Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ01.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	*	*	*												
REPJ01.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	*	*	*												
REPJ02.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore			Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei, delle sponde e delle aree peri-alveari e peri-golenali nelle aree indicate in cartografia. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ02.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	*	*	*												
REPJ02.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	*	*	*												
REPJ02.0	3220	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	*	*	*												
REPJ03.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di nuove derivazione idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ03.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	*	*	*												
REPJ03.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	*	*	*												
REPJ03.0	3220	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	*	*	*												
REPNO1.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006 ; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente, fermi restando eventuali ulteriori adempimenti previsti; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente I divieti non si applicano alle alterazioni necessarie alle operazioni di soccorso	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
IAPN01.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	IA	Interventi di immissioni di trota marmorata e concomitante prelievo di trota fario	3-4	tratti fluviali	Soggetto gestore/ ETPI	in corso		Sulla base dei risultati della misura "Monitoraggio delle specie acquatiche" valutazione della localizzazione e del numero di interventi di immissione a scopo di ripopolamento di avannotti di trota marmorata in diversi punti dei corsi d'acqua del sito. Le immissioni si svolgono al seguito di azioni di prelievo locale di trota fario al fine di ridurre l'interazione negativa con questa specie. Tale misura di gestione attiva è intrinsecamente accompagnata da monitoraggio per valutare il risultato di entrambe le azioni.	vedi campo "Descrizione"	ETPI	Programmazione ed interventi del soggetto attuatore con possibile accordi e contratti esterni	15000 € /anno		no		Fondi regionali	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA01.0	6520	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA01.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA02.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013)	-	vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	150-1030 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica	no	-	-	-
INPA02.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA02.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA02.0	6520	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA02.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA03.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa.	-	Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti	no	-	-	-

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA07.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA07.0	6520	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA07.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPN01.0	1167 Triticum carnifex	Mantenimento della condizione della specie	no			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze		La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri.	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR)	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, macerati, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione	no			
MRPK01.0	1354 Ursus arctos					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche		Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionanosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing	Enti di ricerca/ Università	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale	si	E 3.2	POR FESR		
MRPK01.0	1361 Lynx lynx					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRPK02.0	91Ko	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			MR	Pianificazione di una strategia preventiva dai danni da eccessivo brucamento	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Pianificazione di una strategia gestionale dissuasiva preventiva da danni da eccessivo brucamento da erbivori.		Possibili azioni: foraggiamento dissuasivo, incremento naturale della disponibilità alimentare, individuazione di aree campione per l'utilizzo di dissuasori acustici o eventuali sostanze repellenti(azioni tratte dal manuale Ispra 68/2011)	CFR / Soggetto gestore	nota di accordo fra servizi regionali; avvio progettazione e definizione strategia	Risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPK02.0	9410	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			MR	Planificazione di una strategia preventiva dai danni da eccessivo brucamento	*	*	*	*					*		*			*	
MRPN01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche	5	tratti fluviali	Soggetto gestore/ ETPI	in corso	Monitoraggio della specie acquatiche per valutare la consistenza, la struttura e la condizione delle popolazioni nel sito		Nel biennio 2023-24 ETPI effettua direttamente e indirettamente il monitoraggio della fauna ittica e astacicola sul territorio regionale per la stesura del piano di gestione ittica. Nel sito i tratti di corsi d'acqua sono indagati in modi quantitativo per la stima della numerosità, della densità e della struttura.	ETPI/ Aggiudicatari	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio	2000 € UT		no		Fondi regionali	
MRPN01.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche	*	*	*	*				*		*			*		
MRPN03.0	1354 Ursus arctos					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra		Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR	Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologica delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione.	Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori	no		Fondi regionali/LIFE/Interreg		
MRPN03.0	1361 Lynx lynx					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	*	*	*	*				*		*			*		
MRPN05.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat pratici	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio degli habitat pratici per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	5000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN05.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat pratici	*	*	*	*				*		*			*		
MRPN05.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat pratici	*	*	*	*				*		*			*		
MRPN05.0	6520	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat pratici	*	*	*	*				*		*			*		
MRPN07.0	1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio delle specie di chiroterri	20	siti di rifugio	Soggetto gestore	da avviare	Approfondimento conoscitivo sulla presenza, distribuzione e consistenza delle popolazioni di chiroterri (con particolare riferimento alle specie riportate nel formulario standard) in siti di rifugio (antropici e naturali) ritenuti potenziali habitat di specie		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	10000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN07.0	1307 Myotis blythii	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio delle specie di chiroterri	*	*	*	*				*		*			*		
MRPN07.0	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio delle specie di chiroterri	*	*	*	*				*		*			*		

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPN07.0	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio delle specie di chiroteri	"	"	"	"			"	"	"	"	"			"	
MRPN07.0	1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio delle specie di chiroteri	"	"	"	"			"	"	"	"	"			"	
MRPN07.0	1324 <i>Myotis myotis</i>	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio delle specie di chiroteri	"	"	"	"			"	"	"	"	"			"	
MRPN09.0	1065 <i>Euphydryas aurinia</i> complex	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di <i>Euphydryas aurinia</i> glaciegenita	1	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di <i>Euphydryas aurinia</i> glaciegenita		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	400 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN12.0	91KO	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			MR	Monitoraggio dei danni da eccessivo brucamento	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio dei danni da eccessivo brucamento causati dal cervo		Il progetto biennale prevede la telemetria di individui radiocollari per identificare le aree maggiormente frequentate dalla specie ed una conseguente definizione delle aree boschive campione oer la quantificazione dei danni	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	5000 € UT		no		Fondi regionali	
MRPN12.0	9410	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			MR	Monitoraggio dei danni da eccessivo brucamento	"	"	"	"			"	"	"	"	"			"	
MRPN15.0	1167 <i>Triturus carnifex</i>	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di <i>Triturus carnifex</i>	2-3	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di <i>Triturus carnifex</i>		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	2000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPG18.0	RE	Regolamentazione delle manifestazioni	100	% del sito	Soggetto gestore		Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni con mezzi motorizzati o di fruizione turistica con afflusso ingente di persone. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 500 unità. Sono fatte salve le iniziative divulgative organizzate dal soggetto gestore o dall'organo gestore dei parchi naturali. Al di fuori di tali casistiche si rimanda al procedimento di prelievitazione dell'incidenza di cui alla DGR 1183/2022		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali	
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori						Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola 1 Ovest - Dati territoriali
IT3310001 - Dolomiti Friulane

Perimetro del sito

Limiti comunali

Habitat Natura 2000

3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea

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

4060 Lande alpine e boreali

4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale

6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine

6520 Praterie montane da fieno

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

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

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

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

9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*

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

• 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara* spp.

• 4080 Boscaglie subartiche di *Salix* spp.

• 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

• 6230 Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane

• 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile

• 7230 Torbiere basse alcaline

• 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

0 750 1.500 m

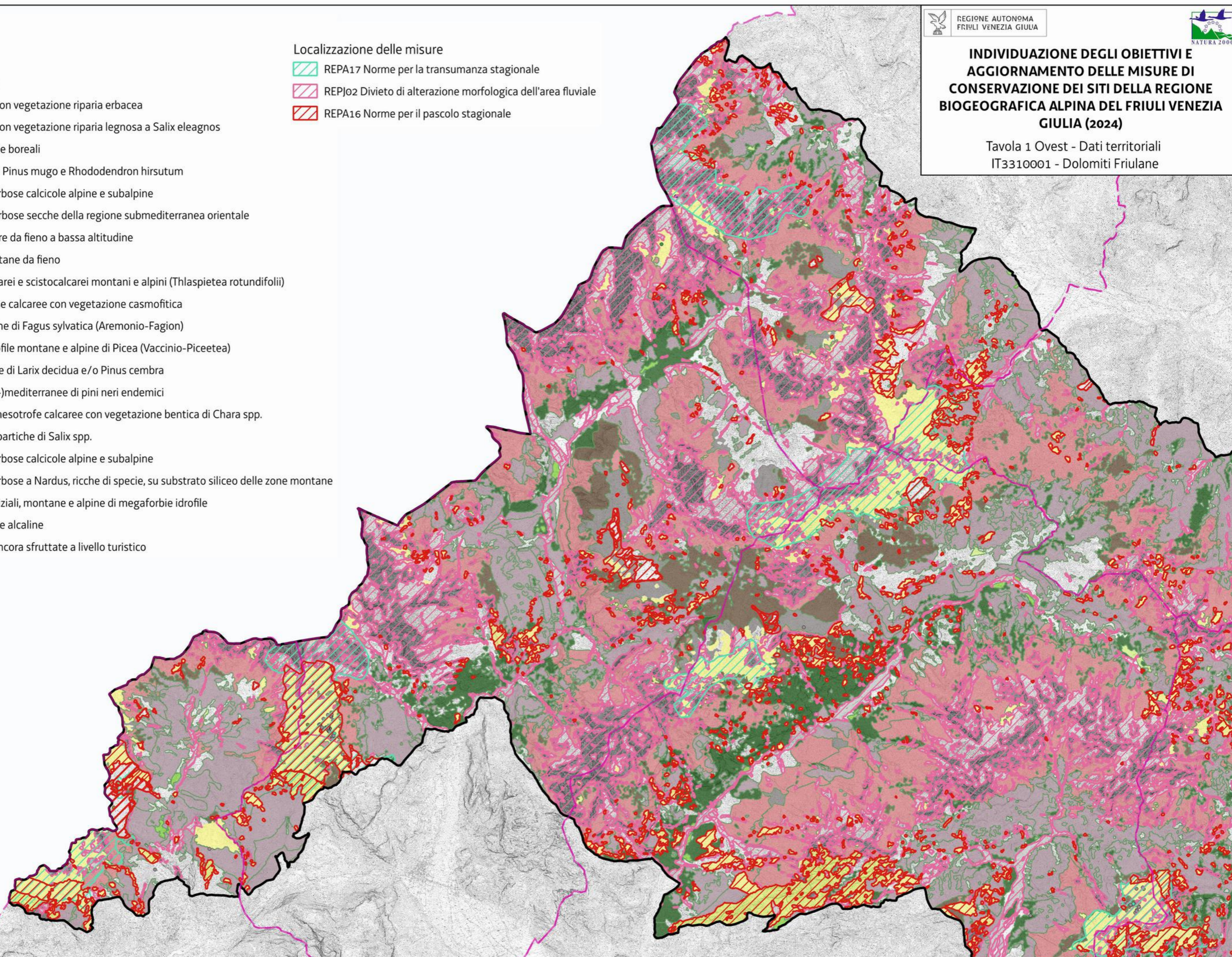


Localizzazione delle misure

REPA17 Norme per la transumanza stagionale

REPJo2 Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale

REPA16 Norme per il pascolo stagionale



INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola 2 Est- Dati territoriali
IT3310001 - Dolomiti Friulane

Perimetro del sito

Limiti comunali

Habitat Natura 2000

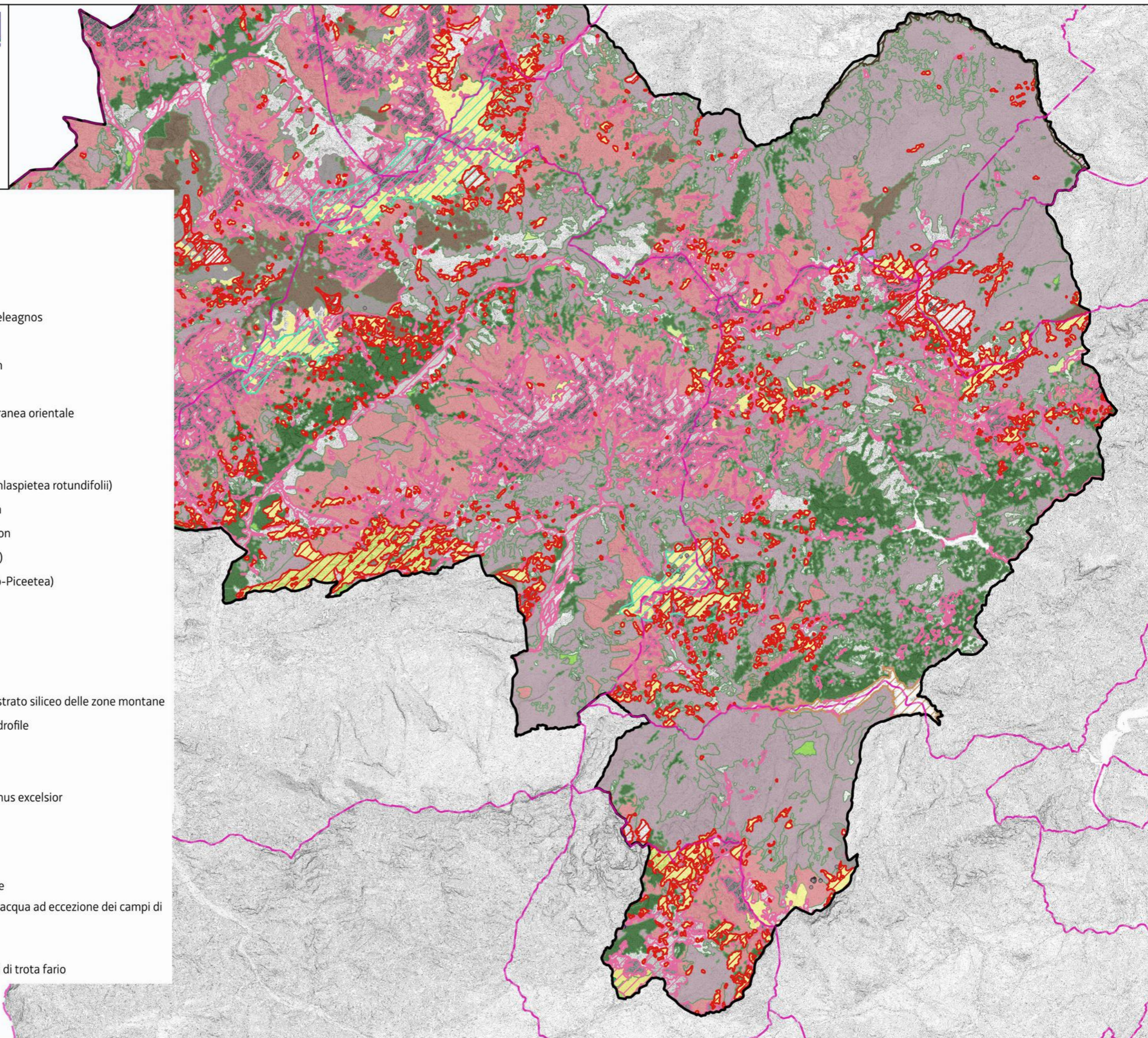
- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*
- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
- 6520 Praterie montane da fieno
- 8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)
- 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
- 91Ko Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)
- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)
- 9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*
- 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070 Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*
- 6230 Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
- 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile
- 7230 Torbiere basse alcaline
- 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- 91E0 Foreste alluvionali residue di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior*

Localizzazione delle misure

- REPA17 Norme per la transumanza stagionale
- REPJ02 Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale
- REPI05 Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione dei campi di gara esistente
- REPA16 Norme per il pascolo stagionale
- REPF02 Concessione di trattenimento di tutti gli individui di trota fario

0 750 1.500 m



Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI					
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione					
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale	Area occupata	Struttura e funzioni	
1193	Bombina variegata					C	C	B	C	U1				U1	U2	U1	U2↓	•		2	E	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	E01 PF05	Roads, paths, railroads and related infrastructure (e.g. bridges, viaducts, tunnels) Sports, tourism and leisure activities		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e il ruolo regionale elevato		
1386	Buxbaumia viridis					D								FV			FV↑			4	E												
1352	Canis lupus					C	C	B	B	FV				FV	FV	FV	FV↑			6	S			PG11	Illegal shooting/killing		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	NO	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole ed in aumento. In regione ed in particolare nel sito la specie sta incrementando la sua presenza		
1072	Erebia calcaria					A	A	B	A	FV				FV	FV	FV	FV→	•	•	6	EE	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)				Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	NO	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole, stato di conservazione dell'habitat di specie buono e piccola superficie dell'habitat di specie		
1083	Lucanus cervus					D								FV	FV	FV	FV↑			6													
1361	Lynx lynx					D								U2	FV	U2	U2↓	•		2	M												
1321	Myotis emarginatus					D								FV	FV	U1	U1→			4													
1087	Rosalia alpina					D								FV	FV	FV	FV↑			6													
1167	Triturus carnifex					C	C	B	B	FV				U1	U1	U1	U1↓			1	E	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)				Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e il ruolo regionale elevato		
1354	Ursus arctos					D								U1	FV	FV	U1↑			2	M												
1014	Vertigo angustior					D								FV	FV	FV	FV→			6													
3150		0,03		B	C			B	B	U2	U2	XX				U2	U2↓			2	S				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è inadeguato e in decremento. Il ruolo della regione è elevato			
5130		49,44		A	C			A	A	FV	U1	FV				FV	U1→			4	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è inadeguato ma stabile e lo stato di conservazione nel sito è eccellente			
6170		14,02		B	C			B	C	FV	U2	XX				U1	U2→			2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Per limitazioni climatiche l'habitat nel sito non raggiunge superfici rilevanti perciò altri siti regionali sono più idonei per la conservazione mirata dell'habitat		
6230		3,7		C	C			C	C	U1	FV	U1				U1	U1→			4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)			Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona		MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	NO	Per limitazioni geomorfologiche l'habitat nel sito non raggiunge superfici rilevanti e rappresentatività elevata, perciò altri siti regionali sono più idonei per la conservazione mirata dell'habitat		
62A0		34,98		C	C			C	C	U1	U2	U2				U2	U2↓	•		3	E	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)			Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona		MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	si	Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è cattivo. La regione ha un ruolo elevato e nel contesto biogeografico alpino regionale il sito svolge un ruolo importante.		
8240		0,58		D						U1	U1	FV				FV	U1→			4													
8310			72	A	C			A	A	U1	U1	U1				U1	U1→			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
9130		22,93		A	C			A	A	FV	U1	U1				U1	U1↓			4				PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Stato di conservazione eccellente nel sito e priorità nazionale bassa		

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD				DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI								
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
91K0		1840,19		A	C			A	A	FV	FV	U1			FV	U1→			3				PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è inadeguato ma con tendenza costante e stato di conservazione eccellente nel sito
9410		129,61		B	C			A	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			2				PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Nel sito lo stato di conservazione è eccellente e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,03 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 20	%	L'habitat nel sito fa riferimento ad una pozza d'alpeggio secondaria, caratterizzata da idrofite.
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Potamogeton natans</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite come <i>Sparganium erectum</i> e <i>typha latifolia</i> , macroalghe verdi
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene. Al momento non sono note aliene invasive acquatiche nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Si tratta di un corpo idrico molto piccolo e pertanto non rientrante nella rete di monitoraggio di ARPA FVG
		Fauna indicatrice di buona qualità		Presente	-	<i>Bombina variegata</i> , <i>Triturus carnifex</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	Le piccole raccolte d'acqua sono legate alla successione a causa dell'abbandono gestionale	Nessuna diminuzione significativa della superficie	ettari			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	49,44 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura strato arbustivo	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> , <i>Rosa gr. canina</i> , <i>Sorbus aria</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Fagus sylvatica</i> in forma arbustiva
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies</i>
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lanius collurio</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Alectoris graeca</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	14 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Acinos alpinus</i> , <i>Antennaria dioica</i> , <i>Gentiana verna</i> , <i>Juncus monanthos</i> , <i>Hieracium villosum</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Avenula praeusta</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Erebia calcaria, Lanius collurio, Caprimulgus europaeus, Alectoris graeca</i>	
		Parametri art.17	Pressioni		Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	3,7 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta, Festuca nigrescens, Luzula multiflora, Veronica officinalis, Carex leporina, Polygonum bistorta, Carex pallescens, Hirecium pilosella, Potentilla aurea, Arnica montana</i>	
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Cruciata laevipes, Poa pratensis, Veronica chamaedrys, Carum carvi, Trifolium repens e Urtica dioica</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%		
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Erebia calcaria, Lanius collurio, Caprimulgus europaeus, Alectoris graeca</i>		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneratalia villosae)	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	35 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta, Globularia cordifolia, Thymus sp.pl., Avenula preusta, Campanula glomerata</i>	
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	<i>Brachypodium rupestre</i> nei casi di abbandono; specie nitrofile in caso di sovrapascolamento	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lanius collurio, Caprimulgus europaeus, Alectoris graeca</i>		
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	72	numero grotte	
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-		
		Struttura e funzioni	Componente biotica	Presenza di specie tipiche	sì	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus charon</i> , <i>Niphargus montellianus s.l.</i> , <i>Orotrechus springeri</i>
				Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza	
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza	
				Consistenza dei chiroterri	Presenza	Presenza/Assenza	Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri
Consistenza degli anfibi	/	/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9130 Faggete dell'Asperulo-Fagetum	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	23 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Fagus sylvatica</i>	
			Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%		
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro				
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		-	<i>Bonasa bonasia</i> , <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Glacidium passerinum</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	129,61 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Vaccinium sp.pl.</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Fagus sylvatica</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	
				Copertura delle briofite	Elevata	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Bonasa bonasia</i> , <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Glacidium passerinum</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Superficie	//	1840 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Cardamine pentaphyllos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> (aggr.)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Bonasa bonasia</i> , <i>Tetrao urogallus</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Glacidium passerinum</i>			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ rara)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	Da rilevamenti effettuati nel 2012 la specie è nota solo per un sito, la pozza posta a sudest di C.ra Col dei S'cios
				Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero
			Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH ³¹⁵⁰	
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie		Qualità dell'habitat	(Nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì	Presenza/Assenza		
				Qualità dell'habitat circostante i siti riproduttivi	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	L'habitat circostante i siti riproduttivi è costituito da pascoli	
				Livello di frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo	Presenza/Assenza		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
	Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	Le piccole raccolte d'acqua sono legate alla successione a causa dell'abbandono gestionale	Nessuna diminuzione significativa della superficie dell'habitat di specie	ettari	Attualmente il sito noto risulta essere situato all'interno di un pascolo gestito, al momento con pascolamento di ovicaprini		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1072 Erebia calcaria Presente in 1 sito in Veneto 4 11 siti in FVG	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	E' in corso un monitoraggio della specie nell'area alpina regionale	
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 20)	ha
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie			≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6170 e 6230
			Copertura erbacea			Continua	-	
			Intensità di pascolo	0,5 - 1,5	UBA/ha			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
	Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat pratici	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 dell'habitat di specie	%			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq rara)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero	Nel 2012 è stato fatto un censimento nei 9 siti idonei ma non è stata rilevata. La misura di monitoraggio degli anfibii permetterà un aggiornamento
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH: 3150
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì		
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico (nel caso di siti artificiali)	sì	Presenza/Assenza	
				Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì	Presenza/Assenza	
				Qualità dell'habitat circostante i siti riproduttivi	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	L'habitat circostante i siti riproduttivi è costituito da pascoli
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	Le piccole raccolte d'acqua sono legate alla successione a causa dell'abbandono gestionale	Nessuna diminuzione significativa della superficie dell'habitat di specie	ettari			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1352 Canis lupus Presente in 543 siti in 17 regioni DA UTILIZZARE PER I SITI IN CUI LA SPECIE E' PRESENTE IN MODO STABILE	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq 1)	n. branchi	Dato da monitoraggio WolfAlps 2021-2022
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (2.500)	ha	Habitat di specie: Vari, ma in particolare aree boscate con presenza di pascoli Habitat N2000 riconducibili all'habitat di specie: habitat codici 9 e 6
			Qualità dell'habitat	Copertura vegetale arborea e arbustiva (al netto delle aree rocciose e dei corpi idrici)	> 40	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Quanto dell'habitat	Presenza di aree forestali o arbustive dense per i siti di rifugio	sì	Presenza/Assenza	
				Disponibilità di ungulati selvatici	sì	Presenza/Assenza	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA08.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di pascolo nella dolina carsica individuata in cartografia	1	doline	Soggetto gestore		Divieto di pascolo nella dolina carsica individuata in cartografia		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA33.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	"	"	"		"		"	"	"						
REPA33.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	"	"	"		"		"	"	"						
REPD01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale (come definita dalla LR 9/2007 art. 35 c. 2 e dal regolamento forestale art. 42, commi 1 e 3) su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. Negli habitat boschivi è ammessa, se indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD02.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di utilizzare le superfici dell'habitat per lavori forestali	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di utilizzare le superfici di habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico come piazzali di manovra dei mezzi forestali e di accatastamento legname		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di opere in grotta	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroterri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG02.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroterri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroterri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI03.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI03.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	"	"	"		"		"	"	"						
REPN01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare traccamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente, fermi restando eventuali ulteriori adempimenti previsti; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente I divieti non si applicano alle alterazioni necessarie alle operazioni di soccorso		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
IAPA01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IA	Interventi di sfalcio sperimentale del nardeto in località Candaglia	2,7	ettari	Soggetto gestore	da avviare	Interventi di sfalcio sperimentale del nardeto localizzato a Candaglia (vedi cartografia), località sufficientemente estesa e pianeggiante, per il miglioramento delle caratteristiche vegetazionali dell'habitat. Lo sfalcio annuale è da compiersi orientativamente a fine luglio. E' preferibile che il foraggio prodotto sia raccolto; questo potrà trovare impiego anche per eventuali interventi di recupero ambientale in cui sia necessario utilizzare seme locale.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034	7000 - 10000 € /ha		si	E 2.4	FEASR	Fondi regionali
IAPN04.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IA	Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi	4-5	pozze	Soggetto gestore	da avviare	Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi. Gli interventi sono da effettuarsi nel periodo 1 ottobre - 15 febbraio. Per le pozze da valutarsi la possibilità di intervenire per lotti a distanza annuale, nonché di mantenere in loco, in una distanza massima di 100 metri dalla pozza, e per un arco temporale di almeno un anno, il materiale di scavo.		- Ripristino delle pozze d'alpeggio abbandonate ed interrate, individuando e risagomando le vecchie lame creando un fondo impermeabile in grado di trattenere l'acqua piovana entro il 2034; -Recinzione parziale della pozza a malga Col dei Scios per limitare i danni da calpestio garantendo comunque un punto d'accesso per l'abbeverata del bestiame entro il 2034 - Ripristino degli abbeveratoi ottimizzando la funzione ecologica tramite anche l'installazione di rampe di rimonta entro il 2034	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034	100000 € UT		si	E 2.5	FEASR	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
IAPN04.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IA	Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
IAPN05.0	1352 Canis lupus	Mantenimento della condizione della specie	no			IA	Interventi di cattura e sterilizzazione degli individui ibridi per la conservazione genetica della specie <i>Canis lupus</i>	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso			vedi campo "Descrizione"	Team veterinario	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e conseguente procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi	100000 € UT		no			Fondi regionali
IAPN06.0	1072 Erebia calcaria	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IA	Interventi per la conservazione della specie <i>Erebia calcaria</i>	10	ettari	Soggetto gestore	da avviare			L'area e le modalità di intervento verranno identificate in seguito ai risultati della misura "Monitoraggio della specie <i>Erebia calcaria</i> ".	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034	1000 € /ha		si	E 2.4	FEASR	Fondi regionali
INPA01.0	1072 Erebia calcaria	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso			vedi campo "Descrizione"	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	5.000 - 10.000 € /ha		no			Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 - Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato
INPA01.0	5130	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	"	"	"	"			"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA01.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	"	"	"	"			"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	"	"	"	"			"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA01.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	"	"	"	"			"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA02.0	1072 Erebia calcaria	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso			vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	150-1030 €/ha/anno		no			Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica

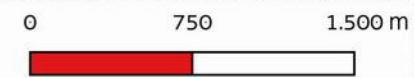
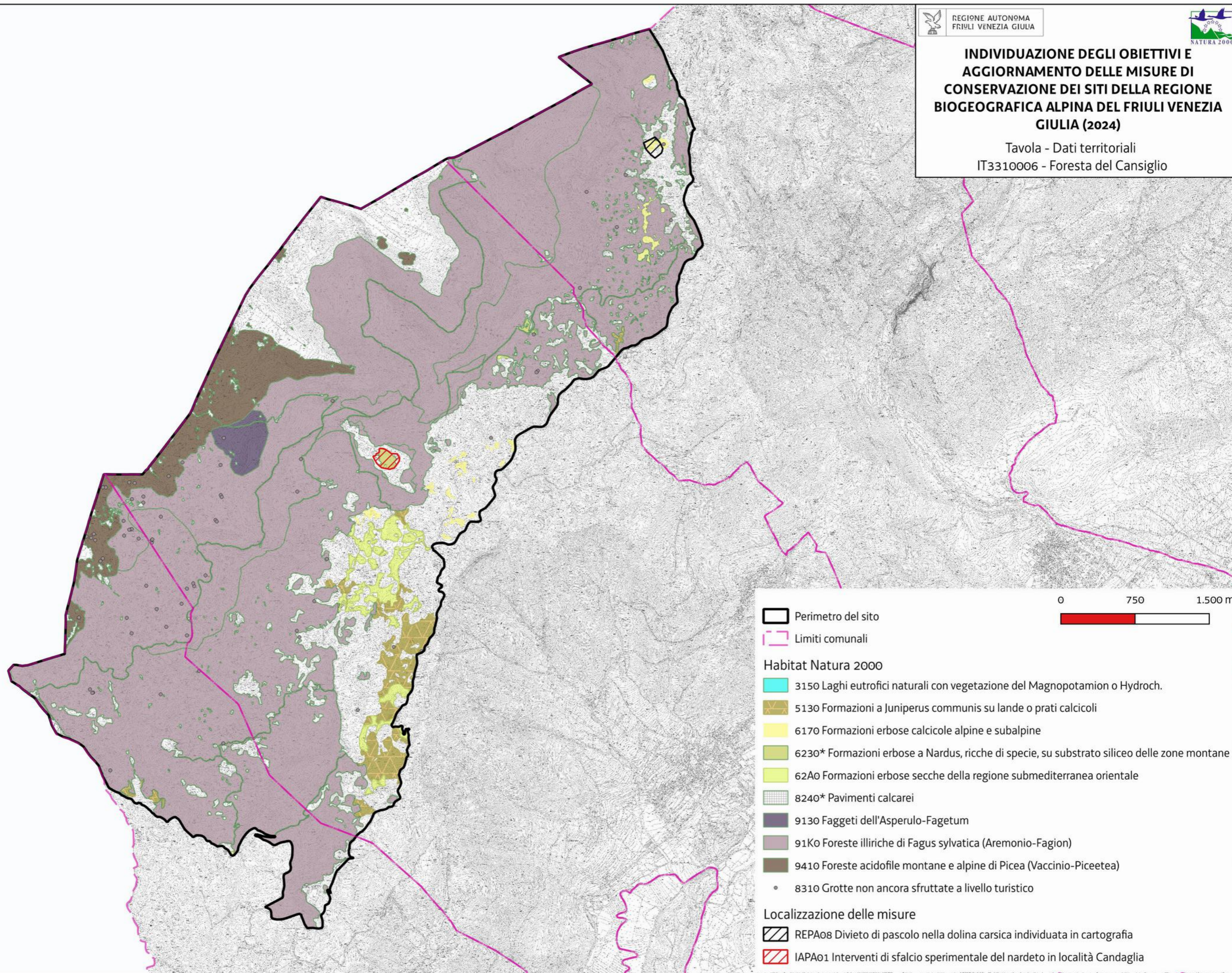
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA06.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA06.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA07.0	1072 Erebia calcaria	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20.	-	vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	Variabile in funzione dello svantaggio	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna	no	-	-	-
INPA07.0	5130	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA07.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA07.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA07.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPN01.0	1167 Triticum carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze	-	La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri.	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR)	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione	no	-	-	-

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPN01.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRPK01.0	1352 Canis lupus	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche. La misura è coerente con la minaccia PGOa		Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionanosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing	Enti di ricerca/ Università	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale		si	E 3.2	POR FESR	
MRPK01.0	1361 Lynx lynx					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRPK02.0	9130	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			MR	Pianificazione di una strategia preventiva dai danni da eccessivo brucamento	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Pianificazione di una strategia gestionale dissuasiva preventiva da danni da eccessivo brucamento da erbivori La misura è coerente con la minaccia PM07		Possibili azioni: foraggiamento dissuasivo, incremento naturale della disponibilità alimentare, individuazione di aree campione per l'utilizzo di dissuasori acustici o eventuali sostanze repellenti (azioni tratte dal manuale Ispra 68/2011)	CFR / Soggetto gestore	nota di accordo fra servizi regionali; avvio progettazione e definizione strategia	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
MRPK02.0	9410	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			MR	Pianificazione di una strategia preventiva dai danni da eccessivo brucamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRPK02.0	91K0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			MR	Pianificazione di una strategia preventiva dai danni da eccessivo brucamento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRPN03.0	1352 Canis lupus	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra		Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaringo di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR	Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione.	Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali/LIFE/Interreg
MRPN03.0	1361 Lynx lynx					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRPN10.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio dei risutati degli interventi nelle pozze d'alpeggio	3-4	pozze	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio delle specie di anfibi, in particolare di Bombina variegata e Triturus carnifex, dopo l'esecuzione della misura "Interventi per la conservazione e il ripristino delle pozze d'alpeggio" per verificarne i risultati		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	2000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN10.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio dei risutati degli interventi nelle pozze d'alpeggio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MRPN11.0	1072 Erebia calcaria	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Erebia calcaria	1	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di Erebia calcaria		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	400 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali	
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori	si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3310006 - Foresta del Cansiglio



- Perimetro del sito
- Limiti comunali
- Habitat Natura 2000**
- 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydroch.
- 5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 6230* Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
- 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
- 8240* Pavimenti calcarei
- 9130 Faggeti dell'*Asperulo-Fagetum*
- 91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)
- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (Vaccinio-Piceetea)
- 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- Localizzazione delle misure**
- REPA08 Divieto di pascolo nella dolina carsica individuata in cartografia
- IAPA01 Interventi di sfalcio sperimentale del nardeto in località Candaglia

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI					
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione					
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale			
1014	Vertigo angustior					D				FV			FV	FV	FV	FV→			6														
1092	Austropotamobius pallipes					D				FV			FV	FV	FV	FV→			6														
1107	Salmo marmoratus					D				U1			U1	FV	FV	U1→			1														
1137	Barbus plebejus					C	C	B	B	U1			U1	U1	U1	U1↑			1	E	PD02	Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)				Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato e sito idoneo alla conservazione mirata della specie			
1163	Cottus gobio					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑			2	M	PD02	Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)				Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale medio e sito idoneo alla conservazione mirata della specie			
1193	Bombina variegata					C	C	B	C	U1			U1	U2	U1	U2↓		•	2	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata della specie				
1303	Rhinolophus hipposideros					D				FV			U1	U1	U1	U1↓			2														
1308	Barbastella barbastellus					D				FV			U1	FV	FV	U1→			2														
1310	Miniopterus schreibersii					D				FV			U1	U1	U1	U1↓		•	2														
5331	Telestes muticellus					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	M	PD02	Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)				Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale medio e sito idoneo alla conservazione mirata della specie			
6510		0,11								FV	U1	U1			U1	U1→			2														
8130		0,13								FV	FV	FV			FV	FV↑			3														
8210		0,61						A	B	FV	FV	XX			FV	FV↑			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellente stato di conservazione, bassa rappresentatività, piccola superficie e valutazione globale a livello biogeografico favorevole				
8310			11					A	A	U1	U1	U1			U1	U1→			4					PF05	Sports, tourism and leisure activities	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat				
9180		136,66						A	A	U1	U1	U1			U1	U1→			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat				
91K0		1,6						B	B	FV	FV	U1			FV	U1→		•	3	E					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS, piccola superficie e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat				
91L0		8,26						B	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			1	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0.6 superficie attuale	ettari	
			Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%
		Composizione floristica		Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Spirea decumbens</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana tripteris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
		Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	11	numero grotte	
			Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	
		Portata dei corsi d'acqua (eventuali)		Costante	-		
		Qualità delle acque		Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	
		Struttura e funzioni	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus fabbrii chiappai</i> , <i>Monolistra coeca julia</i> , <i>Niphargus julius</i> , <i>Orotrechus globulipennis</i>	
				Componente biotica	Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza
			Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza		
			Consistenza dei chiroterri	Presenza	Presenza/Assenza	Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri	
Consistenza degli anfibi	/		/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	136 superficie attuale	ettari	
			Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati
		Copertura della vegetazione		Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
		Composizione floristica		Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Aruncus dioicus</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Picus canus, Dryocopus martius</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1.6 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica, Picea abies, Daphne mezereum, Cardamine trifolia, Dentaria enneaphyllos, Dryopteris filix-mas, Lunula nivea, Lamistrum flavidum.</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020			
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Picus canus, Dryocopus martius</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	8.26 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Carpinus betulus, Fagus sylvatica, Primula vulgaris, Carex alba, Cyclamen purpurascens, Anemone trifolia</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 25		mc/ettaro				
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Picus canus, Dryocopus martius</i>
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	La specie è presente lungo il corso del Cornappo, ove frequenta tratti con acque lente e pozze. La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi	
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero	Pozze con acqua lenta o ferma lungo il Cornappo. La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi	
			Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì			Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	sì			
				(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	sì			
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH ^{9180*}	
		Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta				
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica	
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee		//	Nessun decremento nel sito (\geq 3.2)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: acque correnti fresche
				Regime idrologico		Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale		Nessun decremento		
		LIMeco		Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	La stazione di monitoraggio ARPA FVG, posizionata nel sito, riporta valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2010-2012)		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Assenza di Trota fario	sì		Nel tratto fluviale del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PD02 - Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)	La diga di Debellis, posizionata circa 1 km a monte del sito, preleva acqua dal torrente Cornappo e tramite canale di derivazione rifornisce la centrale idroelettrica di Terlano a valle del sito	Mantenimento del flusso d'acqua ≥ del deflusso minimo vitale (DMV)	m3/s	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1137 Barbus plebejus Presente in 209 siti in 12 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	<u>Codifica standardizzata:</u> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3.2)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: acque correnti
			Regime idrologico		Nessuna carenza idrica		
			Vegetazione spondale substrato ghiaioso		Nessun decremento		
			Acque ben ossigenate		≥ 70	%	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2011-2013 il DO è riportato tra il 79 ed il 116% con media 100% per la stazione di monitoraggio sul torrente Cornappo nel sito (https://www.arpa.fvg.it/temi/temi/acqua/sezioni-principali/acque-interne/qualita-delle-acque/)
			Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose)		sì		
			Assenza di ittiofauna alloctona		sì		Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".
Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PD02 - Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)	La diga di Debellis, posizionata circa 1 km a monte del sito, preleva acqua dal torrente Cornappo e tramite canale di derivazione rifornisce la centrale idroelettrica di Terlano a valle del sito	Mantenimento del flusso d'acqua \geq del deflusso minimo vitale (DMV)	m ³ /s	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5331 Telestes muticellus Presente in 281 siti 14 in regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (\geq 3.2)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: acque correnti
			Regime idrologico		Nessuna carenza idrica		
			Continuità del sistema fluviale		Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
			Vegetazione spondale substrato ghiaioso/ciottoloso		Nessun decremento sì		
			Acque limpide e ben ossigenate		sì		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PD02 - Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)	La diga di Debellis, posizionata circa 1 km a monte del sito, preleva acqua dal torrente Cornappo e tramite canale di derivazione rifornisce la centrale idroelettrica di Terlano a valle del sito	Mantenimento del flusso d'acqua \geq del deflusso minimo vitale (DMV)	m ³ /s	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPB06.0	9180	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di opere in grotta	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF03.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF03.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	"	"	"		"		"	"	"						
REPF03.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	"	"	"		"		"	"	"						
REPF03.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	"	"	"		"		"	"	"						
REPG02.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	"	"	"		"		"	"	"						
REPI01.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	"	"	"		"		"	"	"						
REPI01.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore		Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ01.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ01.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ02.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei, delle sponde e delle aree peri-alveari e peri-golenali. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ02.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ02.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ02.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ03.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di nuove derivazioni idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ03.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ03.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	"	"	"		"		"	"	"						

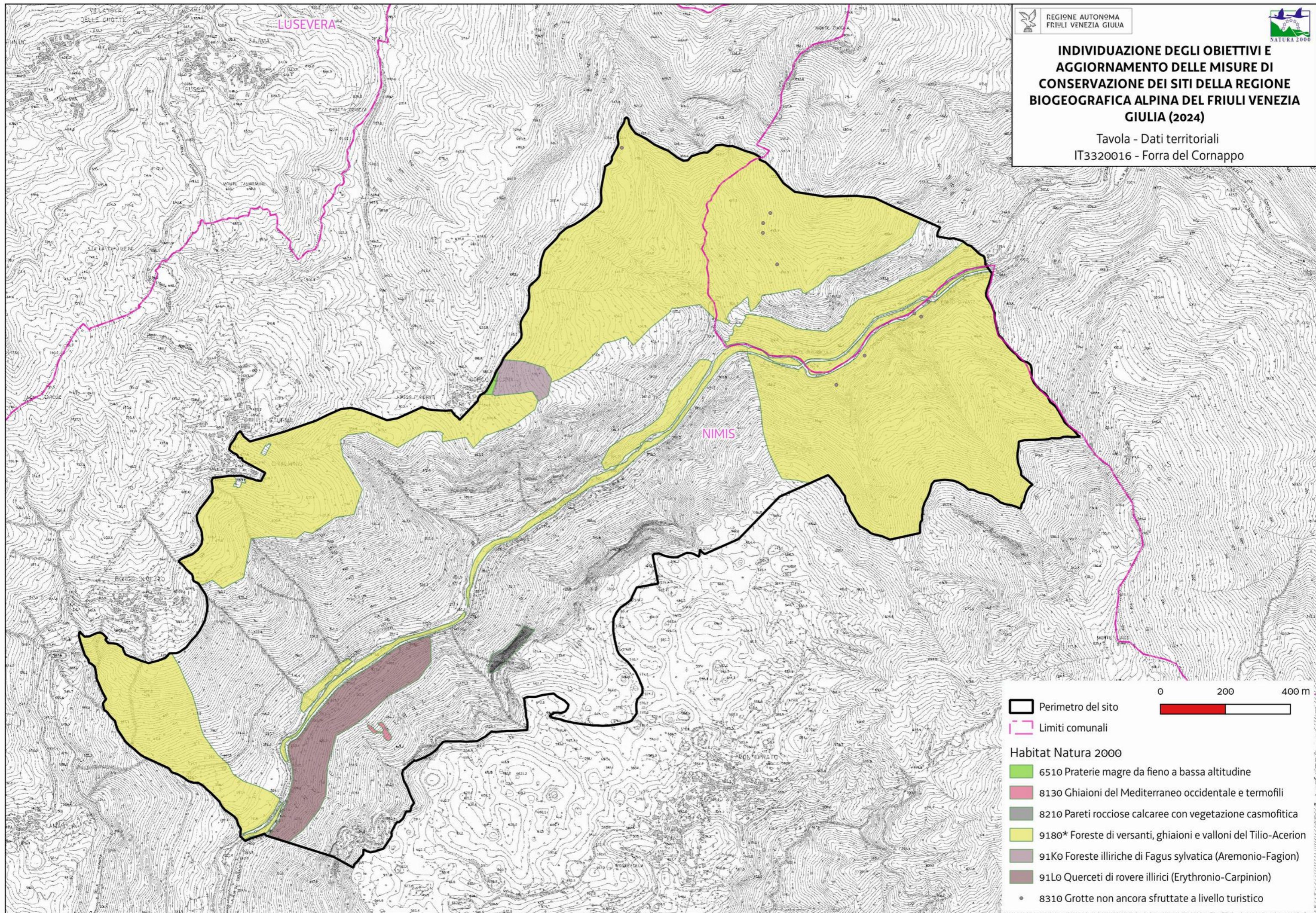
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPJ03.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	*	*	*				*	*	*						
REPM01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si	PD02	Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)	RE	Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	100	% del sito	Soggetto gestore			Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPM01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si	PD02	Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)	RE	Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	*	*	*				*	*	*						
REPM01.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si	PD02	Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)	RE	Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	*	*	*				*	*	*						
REPN01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
MRPN01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche	1	tratti fluviali	Soggetto gestore/ ETPI	in corso	Monitoraggio della specie acquatiche per valutare la consistenza, la struttura e la condizione delle popolazioni nel sito		ETPI/ Aggiudicatari	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio	1000 € UT		no			Fondi regionali	
MRPN01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche	*	*	*	*			*	*	*					*	
MRPN01.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche	*	*	*	*			*	*	*					*	
MRPN14.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Bombina variegata	1	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di Bombina variegata		Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	400 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali	

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	1500 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali	
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						



MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320016 - Forra del Cornappo



0 200 400 m

-  Perimetro del sito
-  Limiti comunali
- Habitat Natura 2000**
-  6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
-  8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
-  8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
-  9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
-  91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
-  91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinon)
-  8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

		DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione	
1083	Lucanus cervus					D				FV			FV	FV	FV	FV↑			6												
1092	Austroptamobius pallipes					D				FV			FV	FV	FV	FV→			6												
1107	Salmo marmoratus					C	C	B	B	U1			U1	FV	FV	U1→			1	M		PL02 PL05 PG07	Other invasive alien species (other than species of Union concern) Modification of hydrological flow Freshwater fish and shellfish harvesting (recreational)		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale elevato e sito idoneo alla conservazione mirata della specie		
1137	Barbus plebejus					C	C	B	C	U1			U1	U1	U1	U1↑			1	E		PL05	Modification of hydrological flow		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato e sito idoneo alla conservazione mirata della specie		
1163	Cottus gobio					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑			2	M		PL05	Modification of hydrological flow		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale medio e sito idoneo alla conservazione mirata della specie		
1193	Bombina variegata					C	C	B	C	U1			U1	U2	U1	U2↓	•		2	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buono stato di conservazione e altri siti regionale idonei alla conservazione mirata della specie		
1303	Rhinolophus hipposideros					C	C	B	C	FV			U1	U1	U1	U1↓			2	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale elevato		
1304	Rhinolophus ferrumequinum					D				FV			U1	U1	U1	U1↓			2												
1354	Ursus arctos					D				FV			U1	FV	FV	U1↑			2												
1355	Lutra lutra					D				U2			U2	FV	FV	U2↑		•	6												
1361	Lynx lynx					D				U2			U2	FV	U2	U2↓	•		2												
3240		6,16		A	C			B	B	XX	U1	XX			XX	U1↑			4	S		PL05 PL01	Modification of hydrological flow Other invasive alien species (other than species of Union concern)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e scarso ruolo regionale		
6199	Euplagia quadripunctaria					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
62A0		3,26		B	C			B	B	U1	U2	U2			U2	U2↓	•	•	3	E	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buono stato di conservazione, piccola superficie e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat			
6410		0,24		D						U1	U1	U1			U1	U1→			4												
6430		0,03		D						FV	FV	FV			U1	U1↑			4												
6510		5,35		B	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1→			2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buono stato di conservazione e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat			
8130		8,26		B	C			A	B	FV	FV	FV			FV	FV↑			3					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Ottimi valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
8210		0,47		C	C			A	C	FV	FV	XX			FV	FV↑			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellente stato di conservazione, bassa rappresentatività, piccola superficie e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
8310			20	A	C			A	A	U1	U1	U1			U1	U1→			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat		
9180		253,64		A	C			A	A	U1	U1	U1			U1	U1→			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
91E0		6,93		C	C			B	C	U1	U2	U2			U2	U2↓			2	S				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività, buono stato di conservazione e ruolo regionale scarso		
91K0		194,32		A	C			A	A	FV	FV	U1			FV	U1→	•		3					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	6.14 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 40	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i>), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Il monitoraggio 2012-2019 svolto da ARPA FVG tramite una stazione all'interno del sito riporta Stato Ecologico Buono
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Salmo marmoratus</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Cottus gobio</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzoneratalia villosae</i>)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	3.26 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromus erectus</i> , <i>Peucedanum oreoselinum</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Buphtalmum salicifolium</i> , <i>Chrysopogon gryllus</i> , <i>Anthericum ramosum</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche.
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	5.35 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Rhinanthus freynii</i> , <i>Phleum pratense</i> , <i>Poa trivialis</i> .
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>).
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i>)

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	8.26 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Petasites paradoxus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0.47 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Spirea decumbens</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana tripteris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	20	numero grotte	
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-		
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-		
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-		
		Struttura e funzioni	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus fabbrii chiappai</i> , <i>Monolistra coeca julia</i> , <i>Niphargus julius</i> , <i>Orotrechus globulipennis</i>	
			Componente biotica	Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza	
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza	
				Consistenza dei chiroterri	≥ 1	numero specie frequentanti l'habitat	<i>Rhinolophus hipposideros</i>
Consistenza degli anfibi	/	/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	253.64 superficie attuale	ettari	
			Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati
		Copertura della vegetazione		Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
		Composizione floristica		Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Staphylea pinnata</i> , <i>Euonymus verrucosus</i> , <i>Philadelphus coronarius</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Dentaria pentaphyllos</i> , <i>Polystichum setiferum</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Anthriscus nitida</i> , <i>Asperula taurina</i> , <i>Veratrum nigrum</i> , <i>Aconitum paniculatum</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
		Classi di età		Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica		Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		-	<i>Strix uralensis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	6.9 superficie attuale	ettari	
			Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati
		Copertura della vegetazione		Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
		Composizione floristica		Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Alnus incana</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Salix alba</i> , <i>Fraxinus excelsior</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
		Classi di età		Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Regime idrologico		Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
		Altri indicatori di qualità biotica		Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	
Legno morto in piedi	> 25		mc/ettaro				
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		-	<i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	194.3 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine enneaphyllos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Strix uralensis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91L0 Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	31.46 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> , <i>Anemone trifolia</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro	
Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro					
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Strix uralensis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i>			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Buona popolazione con molti ibridi nel 2001 (campionamenti ETPI); successiva diminuzione ibridi. Recentemente diminuzione della popolazione per modifica naturale del regime idrologico. Tale fenomeno verrà valutato in concomitanza della definizione della consistenza e della struttura della popolazione, oggetti di una misura specifica

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1107 Salmo marmoratus Presente in 109 siti in 8 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5.5)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Intero tratto del torrente Natisone nel sito
			Regime idrologico	Nessuna carenza idrica			
			Vegetazione spondale	Nessun decremento			
			Substrato ghiaioso/ciottoloso	sì			
			LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	La stazione di monitoraggio ARPA FVG, posizionata nel sito, riporta valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2010-2012 e 2014-2019)	
Assenza di Trota fario	sì		Nel tratto fluviale del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".				
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Consistente popolazione nel 2001 (campionamenti ETPI). La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5.5)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Intero tratto del torrente Natisone nel sito
			Regime idrologico	Nessuna carenza idrica			
			Vegetazione spondale	Nessun decremento			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Habitat di specie		LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	La stazione di monitoraggio ARPA FVG, posizionata nel sito, riporta valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2010-2012 e 2014-2019)
				Assenza di Trota fario	sì		Nel tratto fluviale del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1137 Barbus plebejus Presente in 209 siti in 12 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Buona popolazione nel 2001 (campionamenti ETPI). Recentemente diminuzione della popolazione per modifica naturale del regime idrologico. Tale fenomeno verrà valutato in concomitanza della definizione della consistenza e della struttura della popolazione, oggetti di una misura specifica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5.5)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Intero tratto del torrente Natisone nel sito
			Qualità dell'habitat	Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale substrato ghiaioso	sì		
				Acque ben ossigenate	≥ 70	%	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019, il parametro LIMeco, valutante anche il DO, è riportato Elevato per la stazione di monitoraggio nel sito.
				Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose)	sì		
				Assenza di ittiofauna alloctona	sì		Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi e di conseguenza la tipologia di matrice in cui sono inseriti

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie		Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero	La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi e di conseguenza la tipologia di matrice in cui sono inseriti
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì		Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	sì		
				(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	sì		
				(nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì		
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1303 Rhinolophus hipposideros Presente in 396 siti in tutte le regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Riportato dato di presenza di alcuni esemplari della specie in una grotta sul versante del M. Vogu
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	Tipologia di rifugio: cavità naturale Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310
			Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 500)	ettari	Habitat di specie: ambienti forestali a latifoglie e praterie Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 62A0, 6510, 91E0, 91K0, 9180, 91L0
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
			Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 62A0, 6510, 91E0, 91K0, 9180, 91L0	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat trofico	Presenza di punti d'acqua	sì		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	sì		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale)</i> Alberi di $\Phi > 50$ cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥ 3	alberi/ettaro	
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)</i> Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		Nessun decremento nel sito (≥ 700)	ettari	Habitat di specie: aree boscate fresche Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91E0, 91K0, 9180, 91L0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH: 91E0, 91K0, 9180, 91L0
				Presenza di specie nutritive dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	sì		

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprino, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presenti nella forma di terriccio al momento dello spargimento).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA03.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA33.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPB05.0	91E0	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la gestione forestale delle foreste alluvionali	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Nelle aree demaniali obbligo di lasciare a libera evoluzione. Nelle restanti aree, se governate a ceduo obbligo di trattamento con ceduo matricinato con turno minimo pari a 15 anni nonché obbligo di rilascio di almeno cento soggetti ben conformati per ettaro con diametro minimo di 15 centimetri; se governate a fustaia obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Il soggetto gestore può autorizzare deroghe per i scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPB06.0	91B0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di opere in grotta	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroterri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF01.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si	PG07	Freshwater fish and shellfish harvesting (recreational)	RE	Limitazioni alla pesca sportiva	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		La misura minima di detenzione di esemplari di trota marmorata è 50 cm. E' vietato trattenere esemplari della specie dal 1° gennaio, alle ore 7.00 dell'ultima domenica di marzo e dalle ore 24.00 dell'ultima domenica di settembre al 31 dicembre. Inoltre, per ogni giornata è possibile trattenere un solo esemplare di trota marmorata (ibridi inclusi) o alternativamente l'unico esemplare di temolo trattenibile in un anno. Attrezzi ed esche consentite: è consentita la pesca con una sola canna con o senza mulinello. E' ammesso l'impiego di un solo amo singolo, ad una sola punta, senza ardiglione, ovvero con ardiglione schiacciato. Esche consentite: mosca artificiale, cucchiaino metallico, minnow (pesciolino artificiale). I minnow possono essere dotati di due ami singoli senza ardiglione. Qualora si utilizzi il guadino per il recupero della fauna ittica, lo stesso deve essere dotato di rete silconica o maglia gommata. E' vietata la pesca da natante.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF02.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	RE	Concessione di trattenimento di tutti gli individui di trota fario	100	% del rio Uccia nel sito	Soggetto gestore/ ETPI		Ai pescatori è concesso di trattenere tutti gli individui di trota fario senza limiti di misure e quantità giornaliere		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF03.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF03.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	"	"	"		"		"	"	"						
REPF03.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	"	"	"		"		"	"	"						
REPG02.0	1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% del sito	Soggetto gestore		In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroterri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroterri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG02.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroterri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroterri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPI01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	"	"	"		"		"	"	"						
REPI01.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore		Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ01.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ02.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei, delle sponde e delle aree peri-alveari e peri-golenali. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ02.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ02.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ02.0	3240	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ03.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	100	% del Natisone nel sito	Soggetto gestore		Divieto di nuove derivazione idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ03.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ03.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ03.0	3240	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	"	"	"		"		"	"	"						
REPNO1.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare traccamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente, fermi restando eventuali ulteriori adempimenti previsti; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente I divieti non si applicano alle alterazioni necessarie alle operazioni di soccorso		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
IAPJ02.0	3240	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IA	Interventi di controllo dell'espansione di neofite nei boschi ripariali	2	ettari	Soggetto gestore	da avviare	Interventi di controllo dell'espansione di neofite nei boschi ripariali con particolare attenzione alla specie di rilevanza nazionale <i>Impatiens glandulifera</i>		Tempi e modi di intervento si differenziano a seconda della specie obiettivo	Soggetto gestore	Planificazione ed attuazione interventi tramite operai del servizio biodiversità entro il 2034	Risorse umane del soggetto attuatore		si	E 2.6	FEASR	
IAPJ02.0	91EO	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IA	Interventi di controllo dell'espansione di neofite nei boschi ripariali	"	"	"	"	"		"	"	"		"	"	"		

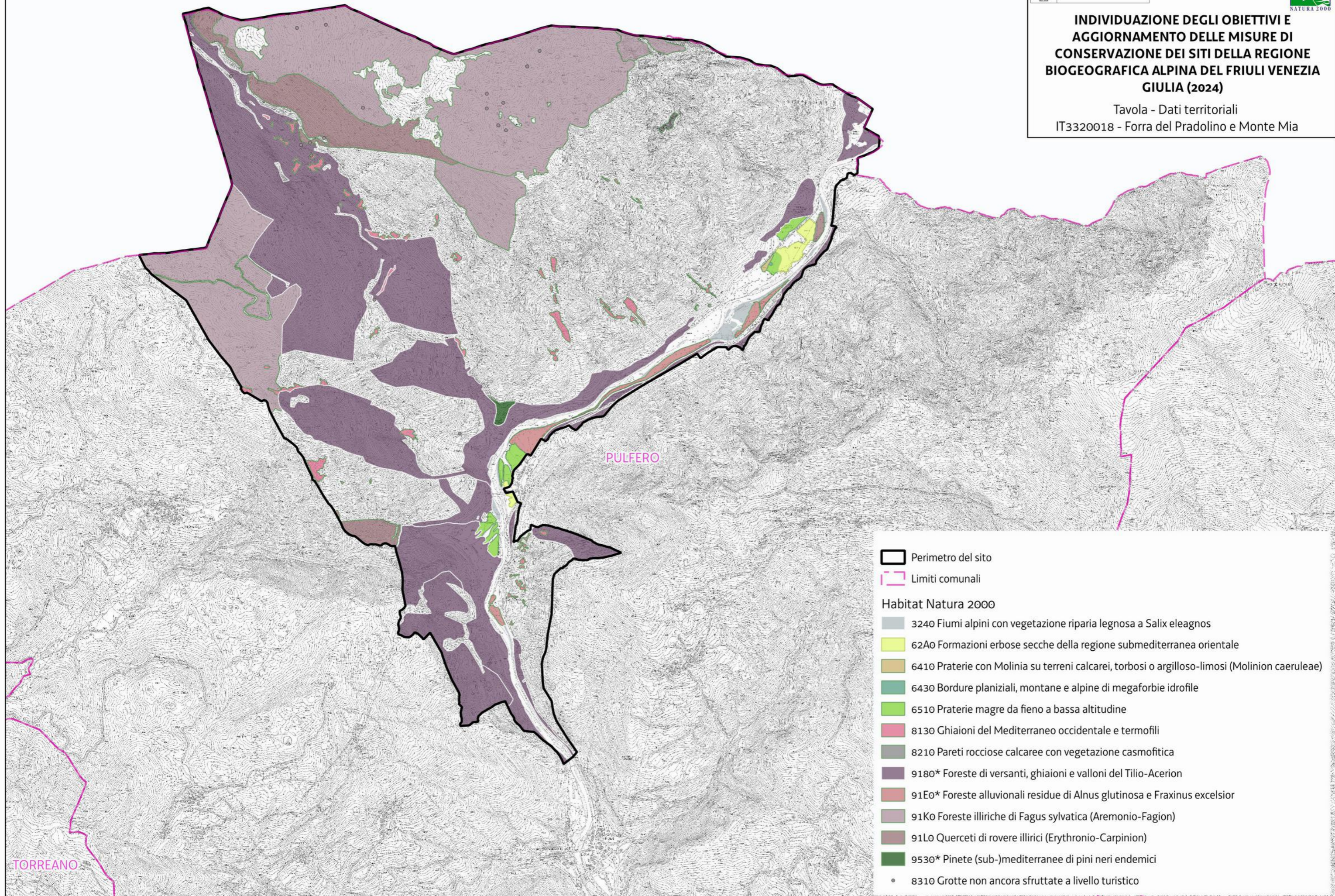
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPN03.0	1354 Ursus arctos					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra		Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo -LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole -Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR	Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologica delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Ossevvatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione.	Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali/LIFE/Interreg	
MRPN03.0	1361 Lynx lynx					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN07.0	1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie di chirotteri	5	siti di rifugio	Soggetto gestore	da avviare	Approfondimento conoscitivo sulla presenza, distribuzione e consistenza delle popolazioni di chirotteri (con particolare riferimento alle specie riportate nel formulario standard) in siti di rifugio (antropici e naturali) ritenuti potenziali habitat di specie		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	2000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN14.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Bombina variegata	1	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di Bombina variegata		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	400 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPB15.0	RE	Divieto di ripulitura dei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di interventi di ripulitura dei corsi d'acqua. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	1500 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022- sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320018 - Forra del Pradolino e Monte Mia



Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0.02 superficie attuale	ettari	Si tratta di una sola area presente lungo una parete rocciosa verticale a circa metà forra in sinistra idrografica
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Cratoneuron commutatum</i> , <i>Philonotis sp.</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Fontinalis antipyretica subsp. antipyretica</i> , <i>Platyhyphidium riparioides</i> (Angelini et al., 2016)
Regime idrologico	Portata della sorgente o cascata	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle portate medie stagionali storiche			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	26 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Spirea decumbens</i> , <i>Kernera saxatilis</i> , <i>Saxifraga crustata</i> , <i>Asplenium rutamuraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana saxatilis</i> , <i>Valeriana tripteris</i> , <i>Carex brachystachys</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Aster bellidiastrum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i>)
Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	4	numero grotte	
		Struttura e funzioni	Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica
				Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	
		Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus charon</i> , <i>Niphargus montellianus s.l.</i> , <i>Orotrechus springeri</i>	
			Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza		
			Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza		
Consistenza dei chiroterri	≥ 2		numero specie frequentanti l'habitat	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>			
Consistenza degli anfibi	/	/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	16.24 superficie attuale	ettari	
		Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Acer platanoides</i> , <i>Taxus baccata</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Lunaria rediviva</i>	
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%		Specie indicatrici di disturbo: aliene (es: <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%		
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Dryocopus martius</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	0.21 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
				Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Alnus incana</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Petasites hybridus</i>	
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%		Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%		
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro						
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Dryocopus martius</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
			Area occupata	Superficie	//	35.41 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
				Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i>	
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
				Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
					Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
					Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
				Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
					Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Dryocopus martius</i>					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1092 Austropotamobius pallipes Presente in 266 siti in 15 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 100)	numero individui	Un monitoraggio con nasse condotto nel 2011 ha permesso la rilevazione della specie e la stima di > 100 individui nel tratto compreso tra la confluenza della Molassa e la Vecchia Diga. Mentre non ha riscontrato la presenza della specie nel tratto a monte. Il tratto a valle della vecchia diga fino al confine meridionale del sito non è idoneo alla presenza della specie poiché è soggetto a bacinazione tramite la regolazione della diga di Ravedis (esterna al sito). Dati recenti (2022-2023) confermano una buona popolazione a monte della vecchia diga.	
				Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: Acque fresche con fondale prevalentemente ghiaioso corrispondenti ai tratti di Cellina e Molassa nel sito
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat		STAR_ICMi	≥ buono	Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato ≥ 0,95 Buono 0,71 ≤ RQE < 0,95 Sufficiente 0,48 ≤ RQE < 0,71 Scarso 0,24 ≤ RQE < 0,48 Cattivo RQE < 0,24	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2010-2016, il parametro "Macroinvertebrati", calcolato tramite l'indice STAR_ICMi, è riportato Sufficiente per le due stazioni di monitoraggio presenti tra la diga di Barcis e la vecchia Diga
					DO (ossigeno disciolto)	≥ 5	mg/L	
				pH	6 < pH < 7,8	pH		
				Ca ²⁺	≥ 3	mg/L		
				Assenza di <i>Procambarus clarkii</i>	sì		La presenza della specie alloctona non è mai stata riportata nell'area del sito	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PD02 - Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)	La diga di Barcis, posizionata a monte del sito limita il flusso d'acqua del torrente Cellina	Mantenimento del flusso d'acqua ≥ del deflusso minimo vitale (DMV)	m3/s		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Nel 2011 la specie non è stata rinvenuta nel del tratto del sito a monte della Vecchia Diga. Il tratto a valle della vecchia diga fino al confine meridionale del sito non è idoneo alla presenza della specie poiché è soggetto a bacinazione tramite la regolazione della diga di Ravedis (esterna al sito). La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica		
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	<u>Codifica standardizzata:</u> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica		
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	km (lunghezza del tratto del corso d'acqua)	Habitat di specie: Acque correnti con fondo ciottoloso corrispondenti ai tratti di Cellina amonte della vecchia diga e di Molassa nel sito		
			LIMeco	Regime idrologico	Nessuna carenza idrica				
				Vegetazione spondale	Nessun decremento				
				Assenza di Trota fario	sì		Nel tratto fluviale del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
		Prospettive future	PD02 - Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)	La diga di Barcis, posizionata a monte del sito limita il flusso d'acqua del torrente Cellina	Mantenimento del flusso d'acqua \geq del deflusso minimo vitale (DMV)	m3/s			
		Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
					Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Nel 2010-2011 sono stati rinvenuti pochi esemplari nelle Grotte Vecchia Diga ed una ventina di esemplari nella grotta Grotta della Sorgente di Siviledo, ad un centinaio di metri a sud del confine del sito. In quest'ultima ricnfermati pochi esemplari nel 2014 (Lapini Le Dorigo L.)

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1303 Rhinolophus hipposideros Presente in 396 siti in tutte le regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	Tipologia di rifugio: cavità ipogee Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 Il sito di rifugio noto sono le Grotte Vecchia Diga
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 200)	ettari	Habitat di specie: ambienti forestali a latifoglie rappresentanti la quasi totalità della superficie del sito Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180, 91K0
		Habitat di specie	Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180, 91K0
		Habitat di specie		Presenza di punti d'acqua	sì		Il sito si sviluppa lungo un tratto del torrente Cellina
		Habitat di specie		(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	sì		
		Habitat di specie		(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di $\Phi > 50$ cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥ 3	alberi/ettaro	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Nel 2010-2011 sono stati rinvenuti pochi esemplari nelle Grotte Vecchia Diga ed una decina di esemplari nella grotta Grotta della Sorgente di Siviledo, ad un centinaio di metri a sud del confine del sito. In quest'ultima ricnfermati pochi esemplari nel 2014 (Lapini L.e Dorigo L.)

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1304 Rhinolophus ferrumequinum Presente in 457siti in tutte le regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	Tipologia di rifugio: cavità ipogee Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310 Il sito di rifugio noto sono le Grotte Vecchia Diga
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 200)	ettari	Habitat di specie: ambienti forestali a latifoglie rappresentanti la quasi totalità della superficie del sito Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180, 91K0
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180, 91K0
				Presenza di punti d'acqua	sì		Il sito si sviluppa lungo un tratto del torrente Cellina
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	sì		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di $\Phi > 50$ cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥ 3	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Coleotteri coprofagi	sì		

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPB05.0	91E0	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la gestione forestale delle foreste alluvionali	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Nelle aree demaniali obbligo di lasciare a libera evoluzione. Nelle restanti aree, se governate a ceduo obbligo di trattamento con ceduo matricinato con turno minimo pari a 15 anni nonché obbligo di rilascio di almeno cento soggetti ben conformati per ettaro con diametro minimo di 15 centimetri; se governate a fustaia obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Il soggetto gestore può autorizzare deroghe per i scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPB06.0	9180	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPB11.0	9180	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di aperture maggiori di 500 m2	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ Servizio foreste		Divieto di aperture della compagine arborea maggiori di 500 metri quadri per contrastare l'ingresso di specie antropogene		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPE01.0	1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di opere in grotta	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPE01.0	1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di opere in grotta	*	*	*		*		*	*	*						
REPF03.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF03.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	*	*	*		*		*	*	*						
REPG02.0	1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% del sito	Soggetto gestore		In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG02.0	1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	*	*	*		*		*	*	*						
REPG06.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di accesso agli ambienti ipogei in presenza di colonie di chiroteri	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di accesso agli ambienti ipogei salvo autorizzazione del soggetto gestore in presenza di colonie di chiroteri individuate sulla base dei risultati della misura "Monitoraggio delle specie di chiroteri"		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG06.0	1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di accesso agli ambienti ipogei in presenza di colonie di chiroteri	*	*	*		*		*	*	*						
REPG06.0	1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di accesso agli ambienti ipogei in presenza di colonie di chiroteri	*	*	*		*		*	*	*						
REPG07.0	7220	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di apertura di vie o palestre di roccia	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di apertura di vie o palestre di roccia		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	*	*	*		*		*	*	*						
REPJ01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore		Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ01.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	*	*	*		*		*	*	*						

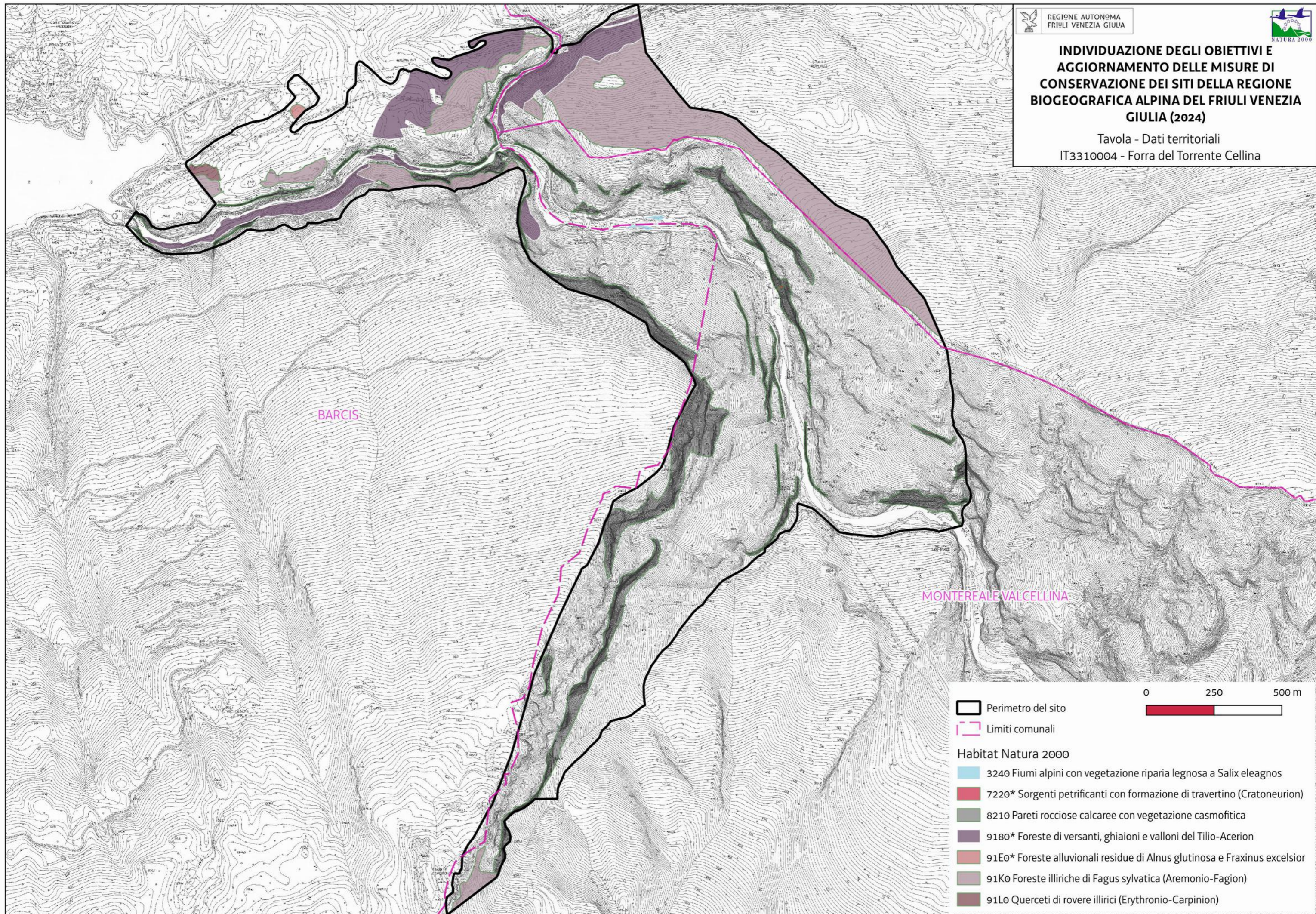
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPJ02.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei, delle sponde e delle aree peri-alveari e peri-golenali. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ02.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	*	*	*			*	*	*							
REPM01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	no	PD02	Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)	RE	Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito valori di Deflusso Minimo Vitale (DMV) inferiori a quelli attualmente previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPM01.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	no	PD02	Hydropower (dams, weirs, run-off-the-river and respective infrastructure)	RE	Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	*	*	*			*	*	*							
REPNO1.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% del sito	Soggetto gestore			All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente, fermi restando eventuali ulteriori adempimenti previsti; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente I divieti non si applicano alle alterazioni necessarie alle operazioni di soccorso	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPNO1.0	1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di danneggiamento grotte	*	*	*			*	*	*							
REPNO1.0	1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di danneggiamento grotte	*	*	*			*	*	*							
IAPJ03.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	no			IA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti	2-3	manufatti idraulici	Soggetto gestore/ ETPI	da avviare		Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti che causano interruzione del "continuum" dei corsi d'acqua e limitano i naturali spostamenti della fauna ittica ed astacicola	vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034	10000 € UT		no		Fondi regionali	
IAPJ03.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	no			IA	Rimozione o mitigazione dei manufatti esistenti	*	*	*	*		*	*	*							
MRPN01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche	1	tratti fluviali	Soggetto gestore/ ETPI	in corso		Monitoraggio della specie acquatiche per valutare la consistenza, la struttura e la condizione delle popolazioni nel sito	Nel biennio 2023-24 ETPI effettua direttamente e indirettamente il monitoraggio della fauna ittica e astacicola sul territorio regionale per la stesura del piano di gestione ittica. Nel sito il tratto di corso d'acqua è indagato in modo quantitativo per la stima della numerosità, della densità e della struttura.	ETPI/ Aggudicatari	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio	1000 € UT		no		Fondi regionali	
MRPN01.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche	*	*	*	*		*	*	*							
MRPN07.0	1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio delle specie di chiroterri	4-5	siti di rifugio	Soggetto gestore	da avviare		Approfondimento conoscitivo sulla presenza, distribuzione e consistenza delle popolazioni di chiroterri (con particolare riferimento alle specie riportate nel formulario standard) in siti di rifugio (antropici e naturali) ritenuti potenziali habitat di specie La misura è coerente con la minaccia PF05	vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	5000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN07.0	1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio delle specie di chiroterri	*	*	*	*		*	*	*							

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori	si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3310004 - Forra del Torrente Cellina



Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI		
		HABITAT					SPECIE					HABITAT					SPECIE					Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione	
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione												
1065	Euphydryas aurinia					B	B	B	B	FV			FV	FV	FV			6	E									Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato
1087	Rosalia alpina					D				FV			FV	FV	FV			6														
1092	Austroptamobius pallipes					D				FV			FV	FV	FV			6														
1163	Cottus gobio					D				FV			FV	FV	FV			2														
1354	Ursus arctos					D				FV			U1	FV	FV			2														
1604	Eryngium alpinum					C	A	B	B	U1			U1	FV	U1		•	•	3	E		PG12	Illegal harvesting, collecting and taking		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata			
1902	Cypripedium calceolus					C	C	A	B	FV			FV	FV	FV			5		PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PG12	Illegal harvesting, collecting and taking		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico			
3130		0,74		B	C			B	B	U2	U2	U1		U2				2	M		PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Priorità nazionale alta, valutazione globale a livello biogeografico cattiva					
3140		0,95		B	C			B	B	U2	U2	U2		U2				2	E	Pl02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale elevato, priorità nazionale alta e valutazione globale a livello biogeografico cattiva				
3220		9,45		B	C			B	B	U1	U1	U1		U1				4	M				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e piccola superficie occupata nel sito					
3240		0,91		D						XX	U1	XX		XX				4														
4060		725,35		A	C			A	A	FV	FV	XX		FV				6					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associati a bassa priorità nazionale					
4070		126,15		A	C			A	A	FV	FV	XX		FV		•		6					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associati a bassa priorità nazionale					
6150		453,03		A	C			A	A	FV	U1	XX		U1				4		PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat				
6170		510,26		A	C			B	B	FV	U2	XX		U1				2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat				
6230		231,29		B	C			C	C	U1	FV	U1		U1				4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona	MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat				
6430		116,54		A	C			A	A	FV	FV	FV		U1				4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale					
6510		3,37		C	C			B	C	FV	U1	U1		U1				2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività e piccola superficie				

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI		
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione		
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale
7140		0,46		C	C			B	C	FV	FV	U1			U1	U1→			4	S		PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività, piccola superficie e scarso ruolo regionale	
8110		33,27		B	C			A	B	FV	U1	XX			FV	U1→			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellente stato di conservazione e non elevata priorità nazionale		
8120		246,92		A	C			A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale		
8130		0,3		D						FV	FV	FV			FV	FV↑			3											
8210		647,94		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Stato di conservazione eccellente e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
8220		55,84		B	C			A	B	FV	FV	XX			FV	FV↑			6				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Stato di conservazione eccellente e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
8310			6	B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat		
9110		121,85		C	C			B	C	FV	U1	U1			U1	U1↓			4	M			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività, buono stato di conservazione dell'habitat		
9130		0,11		D						FV	U1	U1			U1	U1↓			4											
9180		1,51		D						U1	U1	U1			U1	U1→			2											
91E0		3,24		C	C			B	C	U1	U2	U2			U2	U2↓			2	S		PC01	Extraction of minerals (e.g. rock, metal ores, gravel, sand, shell)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività e piccola superficie	
91K0		99,35		B	C			B	B	FV	FV	U1			FV	U1→		•	3	E			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat		
9410		757,23		A	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			2	M			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie		
9420		59,23		A	C			A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			3				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Elevati valori dei parametri del FS e scarso ruolo regionale		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0.74 superficie attuale	ettari	Tale superficie si riferisce a tre corpi idrici: laghetto Pera, laghetto della Plotta ed un terzo più piccolo per il quale non si dispone attualmente di informazioni specifiche
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	Le differenze geomorfologiche ed ecologiche dei tre corpi d'acqua in questione si rispecchiano nella variabilità di copertura vegetazionale. La media delle coperture totali dei tre corpi idrici permette il raggiungimento del target.
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Sparganium angustifolium</i> , <i>Potamogeton alpinum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri nel laghetto della Plotta: <i>Eriophorum scheuchzeri</i> , <i>Juncus filiformis</i> , <i>Carex canescens</i> e <i>Carex nigra</i> nel laghetto Pera: <i>Carex stellulata</i> , <i>Viola biflora</i> , <i>Carex rostrata</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche in entrambi i laghetti: <i>Rumex alpestris</i> (esterna all'habitat e legata al pascolamento)
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Triturus alpestris</i> e <i>Rana temporaria</i> nel laghetto Pera	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di <i>Chara</i> spp.	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0.95 superficie attuale	ettari	Si riferisce al corpo idrico lago Bordaglia
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 20	%	Lo specchio d'acqua presenta vegetazione acquatica solo lungo i bordi (fino a 2 metri dalla riva)
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Potamogeton alpinus</i> Talora in acque oligotrofiche non sempre sono presenti coperture significative di Characeae. Tuttavia trattasi comunque di un ecosistema fragile, raro e da preservare
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	Le rive sono praticamente prive di vegetazione spondicola vera e propria tranne la presenza sporadica di qualche cespuglio a <i>Carex nigra</i>
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Il corpo idrico non rientra tra quelli monitorati da ARPA FVG ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. L'unico elemento conosciuto che potrebbe alterare lo stato ecologico del corpo idrico è la presenza di fauna ittica immessa storicamente con finalità alieutiche. Essa è oggetto di una misura di controllo.	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	<i>Plo2 - Other invasive alien species (other than species of Union concern)</i>	Il corpo idrico presenta fauna ittica immessa storicamente con finalità alieutiche	Riduzione della fauna ittica presente	numero di pesci	Presenza di salmerino alpino, sanguinerola e trota fario

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	9.45 superficie attuale	ettari	Non ha subito variazioni significative dall'istituzione del sito. Da considerare la difficoltà di distinguere il punto di transizione fra la vegetazione glareicola di alcuni canali e la vegetazione di greto che inizia a formarsi nella loro parte terminale. Altrettanto difficile, a causa anche della dinamica molto veloce di questi habitat, distinguere nei torrenti montani il greto vegetato da quello nudo.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 10	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Chodrilla chodrilloides</i> , <i>Epilobium fleischeri</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali Data la collocazione altitudinale e le caratteristiche geomorfologiche sono quasi assenti le vegetazioni arbustive di greto mature che hanno bisogno di letti di dimensioni maggiori e con determinate caratteristiche idrodinamiche
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche.
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Qualità del corpo idrico	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I tratti fluviali classificati come 3220 nel sito appartengono o confluiscono nel torrente Degano avente stato ecologico Elevato (monitoraggio delle acque ARPA FVG 2014-2019)
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	725.35 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecystus</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Lyrurus tetricus</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Alectoris graeca</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	126 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Salix glabra</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetricus</i> , <i>Lagopus muta</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	453 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Carex curvula</i> , <i>Nardus stricta</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Solidago alpestris</i>
					Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Alectoris graeca</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	510 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Seleria caerulea caerulea</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Carex ornithopoda</i>
					Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Alectoris graeca</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Area occupata	Superficie	//	231 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Gentiana kochiana</i> , <i>Homogyne alpina</i>	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	Durante l'ultimo monitoraggio fitosociologico (2011) è stata rilevata la presenza dei seguenti generi di orchidee: <i>Cypripedium</i> , <i>Dactyloriza</i> , <i>Gymnadenia</i> , <i>Nigritella</i> , <i>Coeloglossum</i> , <i>Pseudorchis</i> e <i>Cephalanthera</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	<i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	116.54 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Calamagrostis sp.pl.</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Aconitum ranunculifolius</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive	
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrrix</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	3.37 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenaterum elatius</i> , <i>Trisetum flavescens</i> , <i>Achillea collina</i> , <i>Trollius europaeus</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva o aliene (<i>Erigeron annuus</i>).	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale	
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note			
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Area occupata	Superficie	//	0.46 superficie attuale	ettari	Si riferisce ad un'unica area vicina ad un corpo idrico di simile superficie classificato come 3130. Si deve anche per ciò tenere conto delle variazioni di superficie dovute alle dinamiche naturali	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7140 Torbiere di transizione e instabili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Carex rostrata</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
Scorrimento superficiale	assenza	presenza/assenza					
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Salamandra atra</i> , <i>Triturus alpestris</i> , <i>Rana temporaria</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (Androsacetalia alpinae e Galeopsietalia ladani)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	33.27 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Oxyria dygina</i> , <i>Hieracium intybaceum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Alectoris graeca</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	246.92 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Thlaspi rotundifolium</i> , <i>Linaria alpina</i> , <i>Silene vulgaris/glareosa</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Alectoris graeca</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	647.94 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Rhamnus pumila</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile
		Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	55.84 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Saxifraga paniculata</i> , <i>Androsace sp.pl.</i> <i>Draba sp.pl</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	6	numero grotte	
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-		
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-		
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma	
		Struttura e funzioni	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus haraldianus</i> , <i>Anophthalmus manhartensis</i> , <i>Niphargus danielopoli</i> , <i>Niphargus strouhali alpinus</i>	
			Componente biotica	Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza	Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente l'unica specie riportata è <i>Niphargus strouhali alpinus</i> nella Sorgente 500 m a Nord del Rifugio Marinelli.
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza	Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono noti specie di coleotteri nelle grotte del sito
				Consistenza dei chiroterri	Presenza	Presenza/Assenza	Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri
Consistenza degli anfibi	/			/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	121.85 superficie attuale	ettari	
		Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Luzula sylvatica</i> , <i>Luzula luzulina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>	
			Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> alle altitudini inferiori), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	3.24 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Alnus incana</i> , <i>Brachypodium sylvaticum</i> , <i>Salix eleagnos</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Helianthus tuberosus</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Caratteri idromorfologici	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-		
Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro				
	Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	99.35 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Anemone trifolia</i> , <i>Picea abies</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	757.23 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Lonicera caerulea</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Prenanthes purpurea</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle briofite	Elevata	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i>	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	59.23 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron chamaecistus</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	
				Copertura delle briofite	Elevata	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	Sono riportate buone e diffuse popolazioni della specie nel sito con tendenza stabile (Studi propedeutici alla redazione del Piano di Gestione Alpi Carniche, 2012)

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	1000	ha	Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060		
				Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP)	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060	
					Presenza di <i>Gentiana acaulis</i>	< 10	%	Durante l'ultimo monitoraggio fitosociologico 2009-2012 è stata rilevata una buona presenza di <i>Gentiana acaulis</i> in 9 rilievi fitosociologici distribuiti in diverse zone del sito all'interno degli habitat 6230* e 6150	
					Copertura della cotica erbosa	> 40	%		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1902 - <i>Cypripedium calceolus</i> Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Consistenza della popolazione	//	2 popolazione attuale	Numero stazioni	Attualmente è nota la posizione di due stazioni della specie nel sito. Specie rara ma con tendenza stabile.		
				Qualità dell'habitat	Superficie dell'habitat	//	250 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 6430, 9110, 91K0, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente
						Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 4060, 4070*, 6170, 6430, 9110, 91K0, 9410, 9420
						Umidità	Suoli ben drenanti	-	
					Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	
				Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie	%					

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1604 - Eryngium alpinum Segnalata in 7 siti in 2 regioni (Piemonte e Friuli VG)	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	1 popolazione attuale	Numero stazioni	Specie molto rara con tendenza al decremento. La specie è attualmente oggetto del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni. Anche se il sito non sarà interessato direttamente dalle azioni del progetto verrà comunque effettuato il monitoraggio della specie.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	120 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: canali di slavina, pendii subalpini con megaforbie, prati e pascoli umidi di alta quota Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6430
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6430
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite
		Umidità edafica	Presente	-			

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprino, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presenti nella forma di terriccio al momento dello spargimento).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA04.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore		Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicapri nelle aree umide indicate in cartografia La misura è collegata alla minaccia PA07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA04.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia	"	"	"		"		"	"	"						
REPA05.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicapri sulle creste montuose (corrispondenti alla fascia di 50 metri dei pendii sommitali) per motivi di conservazione floristica La misura è collegata alla minaccia PA07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA05.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose	"	"	"		"		"	"	"						
REPA05.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose	"	"	"		"		"	"	"						
REPA06.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 21 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA06.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	"	"	"		"		"	"	"						
REPA06.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	"	"	"		"		"	"	"						
REPA33.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	"	"	"		"		"	"	"						
REPA33.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	"	"	"		"		"	"	"						
REPB05.0	91E0	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la gestione forestale delle foreste alluvionali	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Nelle aree demaniali obbligo di lasciare a libera evoluzione. Nelle restanti aree, se governate a ceduo obbligo di trattamento con ceduo matricinato con turno minimo pari a 15 anni nonché obbligo di rilascio di almeno cento soggetti ben conformati per ettaro con diametro minimo di 15 centimetri; se governate a fustaia obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Il soggetto gestore può autorizzare deroghe per i scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale (come definita dalla LR 9/2007 art. 35 c. 2 e dal regolamento forestale art. 42, commi 1 e 3) su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. Negli habitat boschivi è ammessa, se indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	"	"	"		"		"	"	"						
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di opere in grotta	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG01.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno ad esse		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili	"	"	"		"		"	"	"						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPG02.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroterteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroterteri, e arrecare disturbo agli stessi.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI02.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ ETPI			Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini in quanto ecologicamente attici	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI02.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini	-	-	-			-	-	-	-						
REPJ06.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ06.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	-	-	-			-	-	-	-						
REPJ06.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	-	-	-			-	-	-	-						
REPNO1.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente, fermi restando eventuali ulteriori adempimenti previsti; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente I divieti non si applicano alle alterazioni necessarie alle operazioni di soccorso	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
IAPF01.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	IA	Interventi di prelievo della fauna ittica	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ ETPI	da avviare		Interventi di prelievo della fauna ittica, immessa storicamente con finalità aleutiche, considerata alloctona data l'ecologia del lago.	vedi campo "Descrizione"	ETPI/ Aggiudicatari	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e conseguente procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034	3000 € UT		no			Fondi regionali
INPA01.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso		Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007.	vedi campo "Descrizione"	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	5.000 – 10.000 € /ha	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato	no			
INPA01.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	-	-	-	-		-	-	-	-						
INPA01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	-	-	-	-		-	-	-	-						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA01.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA02.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n. 834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013)	-	vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	150-1030 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica	no	-	-	-
INPA02.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA02.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA02.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA02.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA03.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa.	-	Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti	no	-	-	-
INPA04.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità Natura 2000	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR	in corso	Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000.	-	vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	500 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 - Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000	no	-	-	-

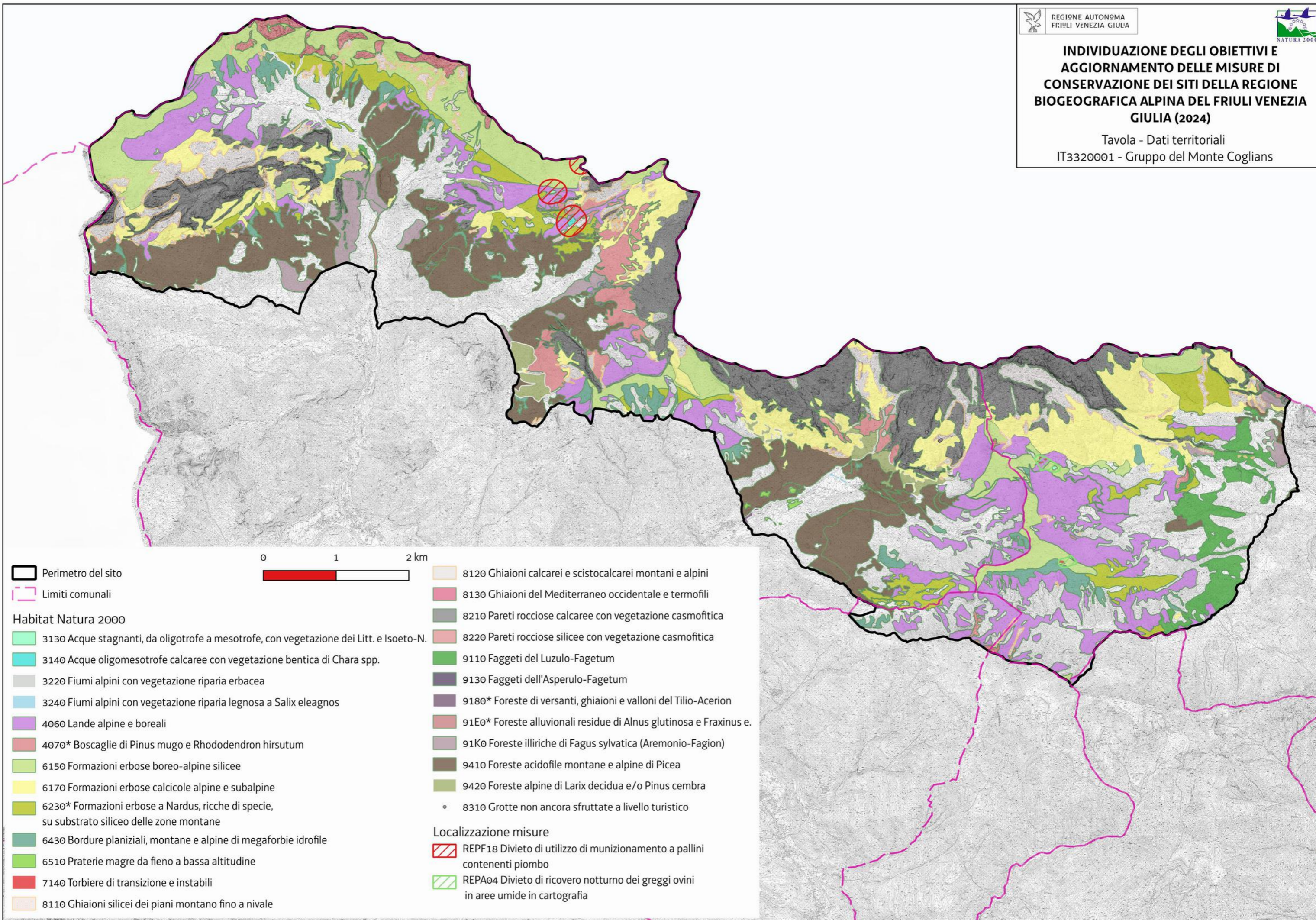
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPN01.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze La misura è collegata alla minaccia PA07 in quanto la realizzazione di pozze porterebbe ad un minor utilizzo degli habitat 3130, 3140 e 7140 da parte del bestiame		La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri.	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR)	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione	no			
INPN01.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
INPN01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
MRPK01.0	1354 Ursus arctos					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche		Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionanosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing	Enti di ricerca/ Università	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale	si	E 3.2	POR FESR		
MRPN02.0	1604 Eryngium alpinum	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle popolazioni di Eryngium alpinum	100	% della popolazione	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio della specie <i>Eryngium alpinum</i>	https://lifeseedforce.eu/	vedi campo "Descrizione"	Beneficiario incaricato	Attualmente è in corso un monitoraggio della specie condotto dall'Università degli Studi di Udine a livello regionale nell'ambito del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni della specie (https://lifeseedforce.eu/)	400 €/anno	si	E 3.1	Progetto LIFE		

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori	si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF18.0	RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore		Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320001 - Gruppo del Monte Coglians



- 0 1 2 km
- Perimetro del sito
 - Limiti comunali
- Habitat Natura 2000**
- 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Litt. e Isoeto-N.
 - 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
 - 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
 - 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos
 - 4060 Lande alpine e boreali
 - 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum
 - 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
 - 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornbie idrofile
 - 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
 - 7140 Torbiere di transizione e instabili
 - 8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale
 - 8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini
 - 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
 - 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum
 - 9130 Faggeti dell'Asperulo-Fagetum
 - 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
 - 91E0* Foreste alluvionali residue di Alnus glutinosa e Fraxinus e.
 - 91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
 - 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea
 - 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra
 - 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- Localizzazione misure**
- REPF18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo
 - REPA04 Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE		OBIETTIVI		
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione			
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale	Area occupata
1065	Euphydryas aurinia					B	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato		
1072	Erebia calcaria					A	C	B	A	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	6	EE	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Sito idoneo per la conservazione mirata della specie		
1087	Rosalia alpina					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑			6	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie		
1092	Austroptamobius pallipes					D				FV			FV	FV	FV	FV→			6												
1107	Salmo marmoratus					D				U1			U1	FV	FV	U1→			1												
1163	Cottus gobio					D				FV			FV	FV	FV	FV↑			2												
1167	Triturus carnifex					C	C	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓			1	E		Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change Sports, tourism and leisure activities	PM07 PF05		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale Elevato e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata della specie		
1193	Bombina variegata					C	C	B	C	U1			U1	U2	U1	U2↓	•		2	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale Elevato e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata della specie		
1303	Rhinolophus hipposideros					D				FV			U1	U1	U1	U1↓			2												
1307	Myotis blythii					D				U1			FV	U1	U1	U1↓			2												
1308	Barbastella barbastellus					D				FV			U1	FV	FV	U1→			2												
1354	Ursus arctos					D				FV			U1	FV	FV	U1↑			2												
1361	Lynx lynx					B	C	A	C	U2			U2	FV	U2	U2↓	•		2						Qualità buona	MI	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	no	Eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie e dinamiche esterne che condizionano la sua presenza nel sito		
1902	Cypripedium calceolus					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			5	S	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PG12	Illegal harvesting, collecting and taking	Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole, buono stato di conservazione dell'habitat di specie ed altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie		
3220		60,49		B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	M				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio			
3240		1,92		B	C			B	B	XX	U1	XX			XX	U1↑			4	S				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e ruolo regionale scarso			
4060		158,47		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV→			6					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale			
4070		1144,34		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑	•		6					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale			
4071	Campanula zozysii					A	A	A	A	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5						Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie		
4080		6,64		B	C			A	B	U1	FV	FV			FV	U1→			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale			
5130		15,68		B	C			A	B	FV	U1	FV			FV	U1→			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale			

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI	
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione			
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale	Area occupata
6170		1124,25		A	C		A	A	FV	U2	XX			U1	U2→			2		PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
6230		139,64		D					U1	FV	U1			U1	U1→			4													
62A0		0,6		D					U1	U2	U2			U2	U2↓	•	•	3													
6430		2,97		A	C		A	A	FV	FV	FV			U1	U1↑			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e piccola superficie			
6510		10,55		C	C		B	C	FV	U1	U1			U1	U1→			2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buono stato di conservazione e piccola rappresentatività		
7140		1,76		C	C		C	C	FV	FV	U1			U1	U1→			4	S			PA07 PF17	Intensive grazing or overgrazing by livestock Active abstraction of water for built-up areas	Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona		MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e stato di conservazione limitato		
7220		0,1		D					FV	FV	U2			U1	U2↑			2													
8120		444,93		A	C		A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale			
8130		2,55		C	C		B	C	FV	FV	FV			FV	FV↑			3	M				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole, piccola superficie e bassa rappresentatività			
8210		1682,7		A	C		A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole			
8310			30	A	C		A	A	U1	U1	U1			U1	U1→			4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole			
8340		19,52		D					U2	U2	U2			U2	U2→	•		1													
91E0		0,59		D					U1	U2	U2			U2	U2↓			2													
91K0		2230,49		B	C		A	B	FV	FV	U1			FV	U1→	•		3					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
9410		280,23		B	C		A	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			2					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellente stato di conservazione			
9420		265,61		A	C		A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			3					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale			
9530		139,64		B	C		A	B	FV	FV	U1			FV	U1→	•	•	4					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellente stato di conservazione e non elevata priorità nazionale			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	60.5 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 10	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Chondrilla condrioides</i> , <i>Petasites paradoxus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche.
		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Molti tratti fluviali classificati come 3220 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo collocati in aree isolate e perciò privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. Il torrente Saisera possiede un regime naturale torrentizio ed è privo di pressioni significative perciò il suo stato è classificato come Buono.			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix daphnoides</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Alnus incana</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago canadensis</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche
		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Molti tratti fluviali classificati come 3240 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo collocati in aree isolate e perciò privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. Il torrente Saisera possiede un regime naturale torrentizio ed è privo di pressioni significative perciò il suo stato è classificato come Buono.			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
	Mantenimento della	Area occupata	Superficie	//	158.5 superficie attuale	ettari	Tendenza all'incremento di superficie
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendrum hirsutum</i> , <i>Juniperus alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate	
							Lyrurus tetrix , Lagopus muta , Euphydryas aurinia	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1145 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Pinus mugo , Erica carnea , Rhodothamnus chamaecystus , Vaccinium vitis-idea	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate				
							Lyrurus tetrix , Lagopus muta	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
4080 Boscaglie subartiche di Salix spp.	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	6.6 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Salix waldesteniana , Salix glabra , Salix caprea	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	16 superficie attuale	ettari	Tendenza all'incremento di superficie	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura strato arbustivo	≥ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: Juniperus communis , Rosa sp.pl.	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%			
Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Fagus sylvatica , Picea abies					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1124 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Sesleria albicans , Carex firma , Carex ferruginea , Betonica alopecurus , Gentiana clusii	
			Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%			
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile		
Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite					

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrrix, Lagopus muta, Erebia calcaria</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat pratici	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	Tendenza al decremento di superficie
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	3 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Aconitum ranunculifolium, Cicerbita alpina, Senecio fuchsii</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	10.55 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius, Centaurea carniolica, Rhinanthus freynii</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus</i>)
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat pratici	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	Tendenza al decremento di superficie
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	1.75 superficie attuale	ettari	Si riferisce ad una torbiera presso Malga Lussari ed una presso il lago di Somdogna. Nel primo caso si tratta di un'area più degradata in vicinanza di piste da sci, colonizzata da cinture palustri a <i>Carex rostrata</i> e da vegetazioni di torbiera a <i>Carex nigra</i> , mentre nel secondo di un complesso di cenosi, tipiche dei laghi in forte interamente. A lembi di torbiera e di paludi acidofile si mescolano piccole aree di acqua libera e consorzi di elofite

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7140 Torbiere di transizione e instabili	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Carex nigra</i> , <i>Equisetum fluviatile</i> , <i>Tolpis staticifolia</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
				Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-	Presenza per la torbiera presso Malga Lussari ed assenza per quella presso il lago di Somdogna
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rana temporaria</i> , <i>Triturus carnifex</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	445 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Silene glareosa</i> , <i>Thlaspi caepifolium</i> , <i>Papaver rhaeticum</i> , <i>Rumex scutatus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2.55 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Geranium macrorrhizum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1683 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Spiraea decumbens</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile
				Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i>	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	30	numero grotte	Tendenza stabile		
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)		Costante	-			
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)		Costante	-			
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici		Valori nei limiti di norma	-		I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma	
		Componente biotica	Specie tipiche			Presenti	-		Specie tipiche: <i>Anophthalmus haraldianus</i> , <i>Anophthalmus manhartensis</i> , <i>Niphargus danielopoli</i> , <i>Niphargus strouhali alpinus</i>
			Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)			Presenza	Presenza/Assenza		Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di crostacei nelle grotte del sito
			Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)			Presenza	Presenza/Assenza		Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di coleotteri nelle grotte del sito
			Consistenza dei chiroterri			Presenza	Presenza/Assenza		Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri
				Consistenza degli anfibii	/	/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibii troglolobi		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2230.5 superficie attuale	ettari	Tendenza all'incremento di superficie		
		Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione		≥ 3	strati			
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo		≥ 90	%		
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche		≥ 70	%		Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> ; <i>Polystichum sp.pl.</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Picea abies</i>	
			Diversità delle specie arboree		≥ 3	specie			
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva		≤ 10	%		Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo		≥ 2	classi di età			
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche		≥ 5	%		Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)		> 5	alberi/ettaro			
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra		> 20	mc/ettaro		Fonte: Motta, 2020	
Legno morto in piedi			> 20	mc/ettaro		Fonte: Motta, 2020			
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Rosalia alpina</i>		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
		Area occupata	Superficie	//	280 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile		
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati			
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Lulula luzuloides</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Melampyrum sylvaticum</i>	
				Copertura dei licheni	Elevata	%		
				Copertura delle briofite	Elevata	%		
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i>	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
				Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picoides tridactylus</i>					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	265.6 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
				Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Juniperus alpina</i>	
				Copertura dei licheni	Elevata	%		
				Copertura delle briofite	Elevata	%		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate		
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picoides tridactylus</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	140 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
				Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Euphorbia triflora/kernerii</i> , <i>Centaurea scabiosa</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note			
non endemici		Struttura e funzioni	Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>)			
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età				
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età			
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro				
				Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro			
					Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro			
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Dryocopus martius, Picus canus</i>							
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note			
Euphydryas aurinia complex E. a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente				
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (200)	ha	Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060			
							Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060
							Presenza di <i>Gentiana acaulis</i>	< 10	%	
Copertura della cotica erbosa	> 40	%								
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note			
1072 <i>Erebia calcaria</i> Presente in 1 sito in Veneto	Mantenimento della	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Dato di presenza di due individui estate 2023 (ForNature)			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	1200	ha	Habitat di specie: formazioni aperte con roccia affiorante Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6170			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Presente in 1 sito in Veneto 4 11 siti in FVG	condizione della specie		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6170
				Copertura erbacea	Continua	-	
				Intensità di pascolo	0,5 - 1,5	UBA/ha	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 dell'habitat di specie	%			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1087 Rosalia alpina Presente solo in 115 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Un monitoraggio svolto nel 2021 conferma la presenza limitata della specie negli habitat idonei presenti ai margini del sito
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2000)	ettari	Habitat di specie: Faggete mature del piano montano e subalpino Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91K0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91K0
		Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)		Nessun decremento			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Diffusa ma molto localizzata. Ritrovata in 3 località con numero di individui variabile durante un recente monitoraggio 2019-2021
				Numero di località di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3)	Numero

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Disponibilità di siti idonei alla riproduzione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3)	Numero di siti idonei alla riproduzione	Habitat di specie: raccolte d'acqua in ambienti boschivi e pozze di acqua ferma o lenta dei rii montani Habitat DH riconducibili all'habitat di specie:
			Qualità dell'habitat	Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì		
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico <i>(nel caso di siti naturali)</i>	sì	Presenza/Assenza	
				Assenza di fenomeni di interrimento <i>(nel caso di siti artificiali)</i>	sì	Presenza/Assenza	
				Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì	Presenza/Assenza	
Qualità dell'habitat circostante i siti riproduttivi	Buona	Buona Non buona Sconosciuta					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq rara)	<u>Categorie qualitative da</u> <u>Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Durante un recente monitoraggio (2019-2021) la presenza della specie è stata accertata per il solo laghetto di Sompdogna con buona una popolazione in buono stato di conservazione
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero	Laghetto di Sompdogna
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	Favorevole	Favorevole Inadeguato Cattivo	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH7140
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona <i>(nel caso di siti naturali)</i>	sì		
				Assenza di fenomeni di interrimento	sì	Presenza/Assenza	
Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH91K0				
Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo						
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1361 Lynx lynx Presente in 26 siti in Friuli-Venezia G., Lombardia, Piemonte e Veneto	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Molto rara)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	Non è attualmente presente una popolazione della specie a livello regionale. Sono in corso progetti di potenziamento della specie a livello internazionale. La stabilità della specie nel sito comunque non dipende dalle sue caratteristiche (che sono idonee) ma dalle dinamiche della popolazione dinarica di riferimento.	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (4200)	ettari	Habitat di specie: habitat forestali, ma anche boschi moderatamente frammentati ed aree aperte Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060, 4070, 9130, 91K0, 9410, 9420	
			Qualità dell'habitat	Presenza di un'estesa copertura forestale	sì			
				Frammentazione del mosaico territoriale	Assenza di elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale			Nel sito non sono presenti significativi elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale
		Disponibilità di ungulati selvatici	sì					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
4071 - Campanula zoysii Segnalata in 4 siti in 1 regione (Friuli VG)	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	L'habitat di specie nel sito è difficilmente accessibile. La specie è abbastanza frequente ove vi siano adatte condizioni ecologiche. Infatti le diverse segnalazioni possedute riportano la presenza diffusa della specie con numerosi individui per stazione.	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	1700 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: rupi e pareti calcaree e dolomitiche Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 8210	
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210	
				Luminosità	Ridotta	-		
Caratteristiche geomorfologiche	Fenomeni franosi assenti o non significativi	-						
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	La presenza di questa specie non è supportata da dati recenti. Ma vaste parti del sito di possibile presenza della specie sono difficilmente accessibili	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1902 - Cypripedium calceolus Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	500 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 6430, 91K0, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente	
				Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 4060, 4070*, 6170, 6430, 91K0, 9410, 9420
					Umidità	Suoli ben drenanti	-	
			Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie	%	La riduzione di habitat di specie si riferisce a margini boschivi e piccole radure non classificate come habitat di Direttiva	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprine, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presentino nella forma di terriccio al momento dello spargimento).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA06.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 21 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA12.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto dell'uso di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti entro una fascia di rispetto di 25 metri	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto dell'uso di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti entro una fascia di rispetto dall'habitat pari a 25 metri		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA13.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo nella torbiera presso malga Lussari	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di pascolo nella torbiera localizzata presso malga Lussari		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPD01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale (come definita dalla LR 9/2007 art. 35 c. 2 e dal regolamento forestale art. 42, commi 1 e 3) su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. Negli habitat boschivi è ammessa, se indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di opere in grotta	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPG01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno ad esse		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPG02.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPH01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di trattamenti delle piste presso malga Lussari	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzazione per il trattamento del cotico erboso delle piste e divieto di trattamenti con prodotti chimici per la stabilizzazione del manto nevoso dei terreni che convogliano l'acqua nella torbiera localizzata presso malga Lussari		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPI02.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ ETPI			Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini in quanto ecologicamente ittici		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPI03.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPJ02.0	3220	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei, delle sponde e delle aree peri-alveari e peri-golenali. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPJ06.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza positiva, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPJ06.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	"	"	"			"		"	"	"					

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA02.0	1072 Erebia calcaria	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n. 834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013)		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	150-1030 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica	no			
INPA02.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA02.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA02.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA02.0	5130	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA03.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa.		Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti	no			
INPA04.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità Natura 2000	100	% dell'habitat	Soggetto gestore / Servizio responsabile del PSR	in corso	Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	500 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000	no			
INPA04.0	5130	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Indennità Natura 2000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA05.0	1354 Ursus arctos					IN	Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato.		Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania	Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori)	Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo	50000 €/a per il territorio regionale		si	E 3.2	Fondi regionali	
INPA05.0	1361 Lynx lynx	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	no			IN	Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA06.0	1072 Erebia calcaria	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso.		Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	no			

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO							
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
MRPK01.0	1354 Ursus arctos					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare		Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche		Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, biosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing	Enti di ricerca/ Università	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale		si	E 3.2	POR FESR	
MRPK01.0	1361 Lynx lynx	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	no			MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	"	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN03.0	1354 Ursus arctos					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso		Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra		Attualmente gli studi che coinvolgono la Regine FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR	Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione.	Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali/LIFE/Interreg	
MRPN03.0	1361 Lynx lynx	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	no			MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	"	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN04.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			MR	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare		Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine in senso ecosistemico, per valutarne la condizione, gli effetti del turismo, dell'attività pascoliva e le dinamiche evolutive. La misura è anche collegata alla minaccia PA07		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	1000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN05.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat prativi	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare		Monitoraggio degli habitat prativi per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	5000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN05.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat prativi	"	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN09.0	1065 Euphydryas aurinia complex	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Euphydryas aurinia glaciegenita	1	stazioni	Soggetto gestore	in corso		Monitoraggio di Euphydryas aurinia glaciegenita		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	400 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			

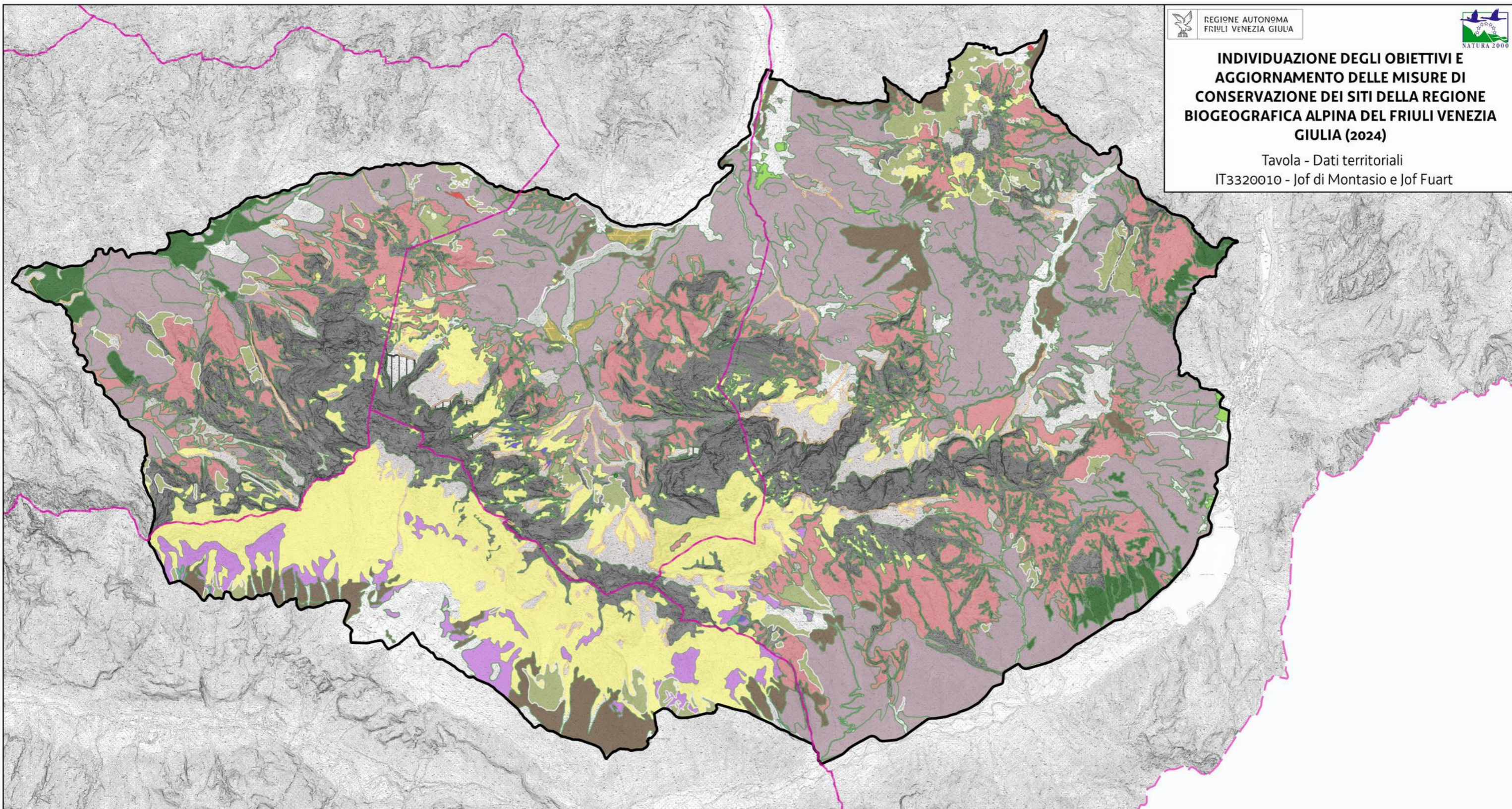
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPN10.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio dei risutati degli interventi nelle pozze d'alpeggio	2-3	pozze	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio delle specie di anfibii, in particolare di <i>Bombina variegata</i> , dopo l'esecuzione della misura "Interventi per la conservazione e il ripristino delle pozze d'alpeggio" per verificarne i risultati		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	2000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN11.0	1072 Erebia calcaria	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Erebia calcaria	1	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di Erebia calcaria		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	400 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN14.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Bombina variegata	6	stazioni	Soggetto gestore	terminata	Monitoraggio di Bombina variegata		Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei	Soggetto gestore / aggiudicatari	Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settentrionali", "Jof di Montasio e Jof Fuart" e "Zuc dal Bor"	21.718,44 € per tutte le 3 ZSC	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN15.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Triturus carnifex	6	stazioni	Soggetto gestore	terminata	Monitoraggio di Triturus carnifex		Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei	Soggetto gestore / aggiudicatari	Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settentrionali", "Jof di Montasio e Jof Fuart" e "Zuc dal Bor"	21.718,44 € per tutte le 3 ZSC	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN20.0	1087 Rosalia alpina	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie Lucanus cervus, Rosalia alpina e Morimus funereus	4	stazioni	Soggetto gestore	terminata	Valutazione della consistenza e della distribuzione di alcuni invertebrati xilofagi (<i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Morimus funereus</i>)		Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei	Soggetto gestore / aggiudicatari	Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settentrionali", "Jof di Montasio e Jof Fuart" e "Zuc dal Bor"	20.804,20 € per tutte le 3 ZSC	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG18.0	RE	Regolamentazione delle manifestazioni	100	% del sito	Soggetto gestore		Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni con mezzi motorizzati o di fruizione turistica con afflusso ingente di persone. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 500 unità. Sono fatte salve le iniziative divulgative organizzate dal soggetto gestore. Al di fuori di tali casistiche si rimanda al procedimento di pre valutazione dell'incidenza di cui alla DGR 1183/2022		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori	si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320010 - Jof di Montasio e Jof Fuart



Perimetro del sito

Limiti comunali

Habitat Natura 2000

- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*
- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*
- 4080 Boscaglie subartiche di *Salix* spp.

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

6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale

6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile

6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine

7140 Torbiere di transizione e instabili

8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili

8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

8340 Ghiacciai permanenti

91E0* Foreste alluvionali residue di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus* e.

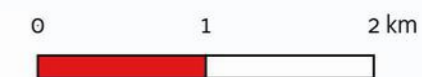
91K0 Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (Aremonio-Fagion)

9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea*

9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*

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

7220 Sorgenti petrificanti con formazione di travertino (Cratoneurion)



Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD											DATI IV REPORT EX-ART. 17								PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI	
		HABITAT				SPECIE				HABITAT				SPECIE				Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione			
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale											Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione
1042	Leucorrhinia pectoralis					B	C	B	C	FV			U1	U1	FV	U1→	•	•	4	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie	
1092	Austroptamobius pallipes					D				FV			FV	FV	FV	FV→			6											
1167	Triturus carnifex					C	C	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓			1	E	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie	
1193	Bombina variegata					C	C	B	C	U1			U1	U2	U1	U2↓	•		2	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buon grado di conservazione dell'habitat di specie e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie	
3140		0,74		B	C			B	B	U2	U2	U2			U2	U2↓			2	E	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buon grado di conservazione e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat			
3150		0,17		B	C			B	B	U2	U2	XX			U2	U2↓			2	S	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva			
3220		1,99		C	C			C	C	U1	U1	U1			U1	U1→			4	M	PL05	Modification of hydrological flow	Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat			
3240		0,27		D						XX	U1	XX			XX	U1↑			4											
6199	Euplagia quadripunctaria					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole e buon grado di conservazione dell'habitat di specie	
62A0		40,61		B	C			B	B	U1	U2	U2			U2	U2↓	•	•	3	E	PH01	Military, paramilitary or police exercises and operations on land and freshwater	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
6510		7,59		C	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1→			2	M	PA05 PA13	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività, buon grado di conservazione e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat			
8130		2,84		B	C			A	B	FV	FV	FV			FV	FV↑			3				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole ed eccellente grado di conservazione			
8210		41,77		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole ed eccellente grado di conservazione			
91E0		0,09		D						U1	U2	U2			U2	U2↓			2											
91F0		0,63		D						U2	U2	U2			U2	U2↓	•		2											
91L0		1,05		C	C			B	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			1	M			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buon grado di conservazione, bassa rappresentatività ed altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat			
9260		3,35		C	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buon grado di conservazione, bassa rappresentatività ed altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat			

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD				DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI								
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
92A0		4,12		C	C			C	C	FV	U1	U1			FV	U1→		•	2	E					Area dell'habitat prevalentemente e in condizione non buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività ed altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat
9530		66,35		B	C			A	A	FV	FV	U1			FV	U1→	•	•	4			PM03	Natural wild fires	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellente grado di conservazione e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,74 superficie attuale	ettari	La superficie riportata è stata valutata nel 2012-2013 poco dopo un intervento di ripristino (2011-2012). Pertanto, si prevede di acquisire dati più precisi tramite il monitoraggio previsto da una misura trasversale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>genere Chara</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
		Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Il lago Minisini non rientra nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo privo di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono.	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		-	<i>Triturus carnifex</i> , <i>Bombina variegata</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,17 superficie attuale	ettari	La superficie riportata è stata valutata nel 2012-2013 poco dopo un intervento di ripristino (2011-2012). Pertanto, si prevede di acquisire dati più precisi tramite il monitoraggio previsto da una misura trasversale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 30	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Potamogeton natans</i> , <i>Potamogeton lucens</i> , <i>Polygonum amphibium</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
		Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Il lago Minisini non rientra nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo privo di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono.	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		-	<i>Triturus carnifex</i> , <i>Bombina variegata</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2 superficie attuale	ettari	La superficie dell'habitat è soggetta a variazioni data la dinamicità dettata dal regime torrentizio dei rii presenti nel sito
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 5	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche.
Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I tratti fluviali classificati come 3220 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono.	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneratalia villosae)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	40,61 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Fumana procumbens</i> , <i>Genista sericea</i> , <i>Cytisus pseudoprocumbens</i> , <i>Dryas octopetala</i>	
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche.	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Caprimulgus europaeus</i>		
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note			
	PH01 - Military, paramilitary or police exercises and operations on land and freshwater	L'area dell'habitat è intensamente utilizzata sia come poligono militare sia come area di esercitazioni	Assenza di transito con mezzi motorizzati fuori dai tracciati esistenti	-				
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	7,5 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Centaurea carniolica</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i>	
		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i>)			
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Lanius collurio</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2,84 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Galeopsis angustifolia</i> , <i>Stipa calamagrostis</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-			
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Vipera ammodytes</i>				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	41.77 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Potentilla caulescens</i> / <i>caulescens</i> , <i>Rhamnus pumilus</i> , <i>Spiraea decumbens</i> s.l.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Tilia cordata</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Prunus spinosa</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 25		mc/ettaro				
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Picus viridis</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9260 Boschi di Castanea sativa	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	3 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Castanea sativa</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Fraxinus ornus</i> I castagneti del sito, tradizionalmente da frutto, sono stati abbandonati. Ciò nonostante la conseguente evoluzione naturale di tali boschi porta all'aumento della variabilità strutturale e di composizione che permetterà il raggiungimento dei target. Data l'ecologia del castagno, esso non sarà tra le specie più rappresentate ma un elemento distintivo di pregio. Il tipo forestale che si instaurerà nel sito sarà presumibilmente identificabile come orno-ostrieto tipico (Del Favero et al., 1998. La vegetazione forestale e la selvicoltura in FVG)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 70	%	Specie indicatrici di dinamica: <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Fraxinus ornus</i>	
Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età					

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Rara)	Molto rara Rara Comune Presente	Gli habitat idonei per la specie sono rari nel sito, ciò giustifica la sua rarità. L'habitat più probabile per la riproduzione della specie è il lago Minisini; tale possibilità è oggetto di una misura di monitoraggio in corso
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero	Gli habitat idonei per la specie sono rari nel sito, ciò giustifica la sua rarità. L'habitat più probabile per la riproduzione della specie è il lago Minisini; tale possibilità è oggetto di una misura di monitoraggio in corso
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3140, 3150	
			Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì		Nel lago Minisini è presente ittiofauna storicamente immessa il cui campionamento non viene svolto in quanto la possibile presenza di ordigni militari nel fondo del lago rende inopportuno l'utilizzo dell'elettrostorditore. Si stabilisce perciò quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".	
			Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico (nel caso di siti naturali)	sì			
			Assenza di fenomeni di interrimento	sì			
Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	Molto rara Rara Comune Presente	La specie è presente e si riproduce nel lago Minisini
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero	La specie è presente e si riproduce nel lago Minisini
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3140, 3150	
			Assenza di ittiofauna alloctona	sì		Nel lago Minisini è presente ittiofauna storicamente immessa il cui campionamento non viene svolto in quanto la possibile presenza di ordigni militari nel fondo del lago rende inopportuno l'utilizzo dell'elettrostorditore. Si stabilisce perciò quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".	
			(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	sì			
			Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		
Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo						

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1042 Leuchorrinia pectoralis Presente in 5 siti: 1 in PA Trento, 1 in PA Bolzano, 1 in Veneto, 2 in Friuli-Venezia Giulia	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Dati di presenza storici della specie (ultimo dato 1984). Predisposta specifica misura di monitoraggio	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	ettari	Habitat di specie: acque del lago Minisini Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3140, 3150
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie		\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3140, 3150
				Copertura della vegetazione ripariale < 1 m di altezza		> 50	%	
				Presenza di muschi (Sphagnopsida e Bryopsida)		sì		
				Presenza di macrofite		sì		
			Altri indicatori di qualità biotica	Assenza di Procamburus clarkii		sì		
Assenza di ittiofauna		sì		Nel lago Minisini è presente ittiofauna storicamente immessa il cui campionamento non viene svolto in quanto la possibile presenza di ordigni militari nel fondo del lago rende inopportuno l'utilizzo dell'elettrostorditore. Si stabilisce perciò quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna".				
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		//	Nessun decremento nel sito (≥ 180)	ettari	Habitat di specie: boschi con elevata copertura arborea Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91L0, 9260, 92A0 Gli habitat DH riconducibili all'habitat di specie rappresentano solo una limitata porzione dell'habitat idoneo alla specie. La superficie indicata si riferisce ai boschi di latifoglie presenti nel sito. Essi sono localizzati nella porzione collinare meridionale del sito e sono classificati come orno-ostrieti nella carta regionale delle tipologie forestali
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie		\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91L0, 9260, 92A0

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Qualità dell'habitat	Presenza di specie nutritive dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	sì		

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprine, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presentino nella forma di terriccio al momento dello spargimento). La misura è coerente con la minaccia PA13		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA02.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per lo sfalcio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Sono ammessi al massimo 2 sfalci l'anno, il primo preferibilmente dopo il 15 giugno. La biomassa ottenuta deve essere asportata.	Prati stabili	Già vigente poiché l'habitat è inserito nell'inventario regionale dei prati stabili e perciò soggetto alla Legge Regionale 9/2005 (Norme regionali per la tutela dei prati stabili naturali)		Sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA02.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per lo sfalcio	"	"	"		"	"	"	"							
REPA03.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA22.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di utilizzo di sostanze alteranti su una fascia di rispetto di 50 metri attorno al lago Minisini	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, disseccanti, del pirodiserbo e di spargimento di sostanze organiche su una fascia di rispetto di 50 metri attorno al lago Minisini		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA22.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di utilizzo di sostanze alteranti su una fascia di rispetto di 50 metri attorno al lago Minisini	"	"	"		"		"	"							
REPA22.0	1042 Leucorrhinia pectoralis	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di utilizzo di sostanze alteranti su una fascia di rispetto di 50 metri attorno al lago Minisini	"	"	"		"		"	"							
REPA22.0	3150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzo di sostanze alteranti su una fascia di rispetto di 50 metri attorno al lago Minisini	"	"	"		"		"	"							
REPA22.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di utilizzo di sostanze alteranti su una fascia di rispetto di 50 metri attorno al lago Minisini	"	"	"		"		"	"							
REPA23.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo per dieci anni	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di pascolo per dieci anni per permettere le dinamiche naturali migliorative dell'habitat		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA24.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto pascolo estivo prima di 1 sfalcio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di pascolo estivo di qualsiasi specie prima dello svolgimento di 1 sfalcio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF04.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di foraggiamento all'interno di habitat sensibili	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di foraggiamento ai fini dell'attività venatoria all'interno di habitat sensibili		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF04.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di foraggiamento all'interno di habitat sensibili	"	"	"		"		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF11.0	3150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pesca nel Lago Minisini	1	corpo idrico (lago Minisini)	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di pesca nel Lago Minisini		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF11.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di pesca nel Lago Minisini	"	"	"		"		"	"							
REPG08.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PH01	Military, paramilitary or police exercises and operations on land and freshwater	RE	Divieto di circolazione con mezzi motorizzati	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore		Divieto di circolazione con mezzi motorizzati nell'area dell'habitat indicata in cartografia, salvo necessità di gestione delle strutture idrauliche e comprovate motivazioni militari.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH02.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PH01	Military, paramilitary or police exercises and operations on land and freshwater	RE	Norme per le attività militari	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Le attività militari sono svolte sulla base dei contenuti del disciplinare d'uso assoggettato a valutazione d'incidenza. Qualora si verificano riduzioni e danni agli habitat o alle specie l'amministrazione militare provvede al ripristino sulla base delle indicazioni fornite dal soggetto gestore. Al fine di facilitare lo scambio di informazioni e velocizzare gli interventi di ripristino l'Autorità militare che gestisce l'area interessata, individua un responsabile con il quale il soggetto gestore verifica l'origine dei danni e concorda le modalità di ripristino.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH03.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PH01	Military, paramilitary or police exercises and operations on land and freshwater	RE	Divieto di lasciare materiali derivati da attività militari	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di lasciare materiali di ogni genere utilizzati o prodotti durante le attività militari.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO								
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF		
REPI07.0	3150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nel lago Minisini	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona nel lago Minisini		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPI07.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nel lago Minisini	*	*	*			*	*	*	*	*							
REPI06.0	3150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPI06.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	*	*	*			*	*	*	*	*							
REPI08.0	3220	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di estrazione di inerti nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di estrazione di inerti nei corsi d'acqua fatto salvo gli interventi strettamente necessari al fine del contenimento del rischio idraulico con riferimento alla pubblica incolumità, previa valutazione di incidenza. Tali interventi di riqualificazione non devono essere realizzati nel periodo dal 01 aprile al 31 luglio. La misura è coerente con la minaccia PLo5		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPN05.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per il ripristino degli habitat prativi	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Gli interventi di ripristino degli habitat prativi d'interesse comunitario devono prevedere l'asportazione integrale della biomassa arborea e arbustiva al fine di facilitare la ricostituzione del cotico erboso. In caso di ripristino del cotico erboso, deve essere previsto l'utilizzo di sementi di specie erbacee tipiche dell'habitat da ripristinare. Gli interventi devono essere eseguiti tra il 1 settembre e il 15 febbraio. Eventuali deroghe possono essere concesse dal soggetto gestore per i soli scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPN05.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per il ripristino degli habitat prativi	*	*	*			*	*	*	*	*							
IAPN23.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IA	Interventi di ripristino e miglioramento delle praterie secche	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare		Interventi di ripristino e miglioramento delle praterie asciutte (magredi).		vedi campo misura "Norme per il ripristino degli habitat prativi"	Soggetto gestore	Pianificazione ed attuazione interventi tramite operai del servizio biodiversità entro il 2034	Risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 2.4	FEASR	Fondi regionali	
INPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso		Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007. La misura è coerente con la minaccia PA05		vedi campo "Descrizione"	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	5.000 - 10.000 €/ha	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato	no				
INPA01.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	*	*	*			*	*	*	*	*							
INPA02.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso		Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013).		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	150-1030 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica	no				

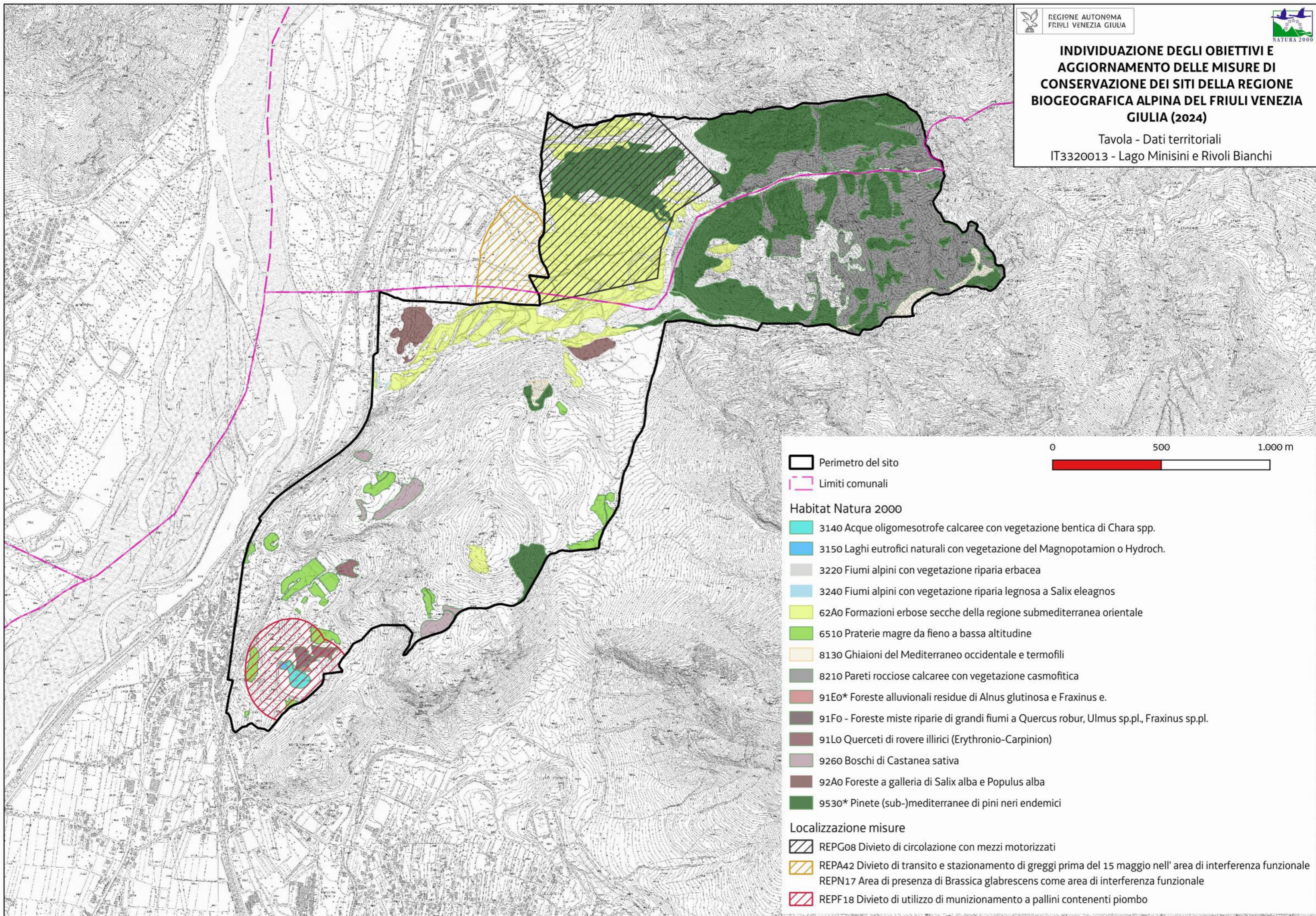
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO							
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
INPA02.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
INPA03.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa. La misura è coerente con la minaccia PA05		Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 € /ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti	no				
INPA03.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
INPA04.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità Natura 2000	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR	in corso	Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	500 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000	no				
INPA04.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			IN	Indennità Natura 2000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
INPA07.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20. La misura è coerente con la minaccia PA05		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	Variabile in funzione dello svantaggio	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna	no				
INPA07.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPB01.0	9260	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			MR	Pianificazione gestionale dei castagneti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Pianificazione gestionale dei castagneti regionali nei siti Natura 2000 per coordinare ed armonizzare le utilizzazioni, la conservazione ed il raggiungimento del target previsti per l'habitat.		Linee guida ed pianificazione interventi boschivi	Servizi competenti	Coordinamento tra servizi competenti, pianificazione interventi attivi e attivazione/collegamento incentivi	Risorse umane dei soggetti attuatori				no		Fondi regionali
MRPN14.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Bombina variegata	1	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di Bombina variegata		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	400 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no				
MRPN15.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Triturus carnifex	1	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di Triturus carnifex		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	400 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no				
MRPN32.0	1042 Leucorrhinia pectoralis	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Leucorrhinia pectoralis	1	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di Leucorrhinia pectoralis		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	400 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no				

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA42.0	RE	Divieto di transito e stazionamento di greggi prima del 15 maggio nell' area di interferenza funzionale	40	ettari	Soggetto gestore		Divieto di transito e stazionamento di greggi prima del 15 maggio in relazione alla presenza di Brassica glabrescens nell'area indicate in cartografia		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG18.0	RE	Regolamentazione delle manifestazioni	100	% del sito	Soggetto gestore		Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni con mezzi motorizzati o di fruizione turistica con afflusso ingente di persone. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 100 unità. Sono fatte salve le iniziative divulgative organizzate dal soggetto gestore. Al di fuori di tali casistiche si rimanda al procedimento di prevalutazione dell'incidenza di cui alla DGR 1183/2022		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN17.0	RE	Area di presenza di Brassica glabrescens come area di interferenza funzionale	40	ettari	Soggetto gestore		L'area di presenza di Brassica glabrescens individuata in cartografia è da considerarsi area di interferenza funzionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
IAP107.0	IA	Interventi di eradicazione locale o contenimento delle specie aliene invasive (IAS)	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Interventi di eradicazione locale o contenimento delle specie aliene invasive (IAS) e altre specie alloctone problematiche	Link IAS	vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR	Progettazione ed interventi diretti con personale del soggetto attuatore	130.000 € /anno (2 anni) a livello regionale		si	E 2.4 e E 2.8	FEASR e LIFE	Fondi nazionali
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	1000 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF18.0	RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore		Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320013 - Lago Minisini e Rivoli Bianchi



- 0 500 1.000 m
- Perimetro del sito
 - Limiti comunali
 - Habitat Natura 2000**
 - 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
 - 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydroch.
 - 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
 - 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
 - 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
 - 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 91E0* Foreste alluvionali residue di Alnus glutinosa e Fraxinus e.
 - 91Fo - Foreste miste riparie di grandi fiumi a Quercus robur, Ulmus sp.pl., Fraxinus sp.pl.
 - 91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)
 - 9260 Boschi di Castanea sativa
 - 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
 - 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici
 - Localizzazione misure**
 - REPG08 Divieto di circolazione con mezzi motorizzati
 - REPA42 Divieto di transito e stazionamento di greggi prima del 15 maggio nell' area di interferenza funzionale
REPN17 Area di presenza di Brassica glabrescens come area di interferenza funzionale
 - REPF18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD					DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI									
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione		
1354	Ursus arctos					D						U1	FV	FV	U1↑			2														
1361	Lynx lynx					D						U2	FV	U2	U2↓	•		2														
4060		91,1		A	C		A	A	FV	FV	XX			FV	FV→			6						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale			
4070		15,65		B	C		A	B	FV	FV	XX			FV	FV↑	•		6						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Ottimi valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale			
6150		3,31		B	C		B	B	FV	U1	XX			U1	U1→			4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori di parametri del FS e piccola superficie			
6170		2,64		C	C		B	C	FV	U2	XX			U1	U2→			2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività e piccola superficie			
6230		58,26		A	C		B	B	U1	FV	U1			U1	U1→			4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
6430		0,52		D					FV	FV	FV			U1	U1↑			4														
7140		0,83		A	C		A	A	FV	FV	U1			U1	U1→			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
8110		4,94		B	C		A	B	FV	U1	XX			FV	U1→			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS, piccola superficie e non elevata priorità nazionale			
8120		2,93		D					FV	U1	XX			FV	U1→			4														
8210		2,31		D					FV	FV	XX			FV	FV↑			4														
8220		0,79		D					FV	FV	XX			FV	FV↑			6														
9410		132,03		A	C		B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			2	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	91.1 superficie attuale	ettari	Tendenza all'incremento
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Juniperus alpina</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	15.65 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Erica carnea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	3.31 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat pratici nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Carex curvula</i> , <i>Sieversia montana</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat pratici	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

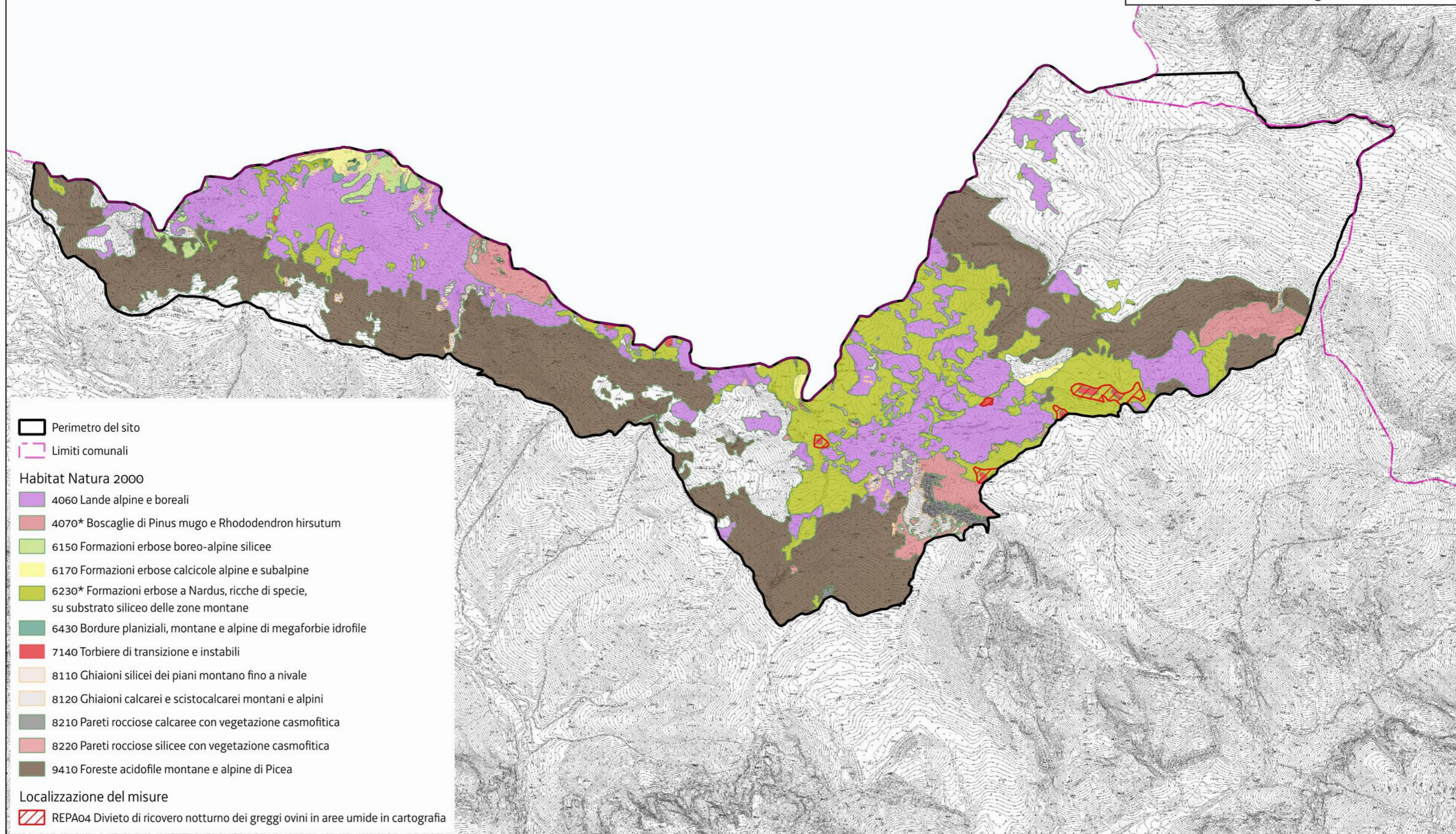
Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2.64 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea/caerulea</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Polygala alpestris</i>
					Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i>		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	58.26 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Arnica montana</i> , <i>Gentiana kochiana</i>
					Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i>		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
7140 Torbiere di transizione e instabili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0.83 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>Carex rostrata</i>
					Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche				

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA04.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide in cartografia	5	aree	Soggetto gestore		Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicaprini nelle aree umide indicate in cartografia La misura è collegata alla minaccia PA07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA06.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 21 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA06.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	*	*	*		*		*	*	*						
REPA06.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	*	*	*		*		*	*	*						
REPA33.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	*	*	*		*		*	*	*						
REPA33.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	*	*	*		*		*	*	*						
REPD01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale (come definita dalla LR 9/2007 art. 35 c. 2 e dal regolamento forestale art. 42, commi 1 e 3) su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. Negli habitat boschivi è ammessa, se indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno ad esse		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ06.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
INPA01.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	5.000 - 10.000 €/ha	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato	no			
INPA01.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	*	*	*	*	*		*	*	*						
INPA01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	*	*	*	*	*		*	*	*						

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori	no				Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori	si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320004 - Monte Auernig e Monte Corona



Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,53 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es: <i>Buddleja davidii</i>), ruderali (<i>Rubus</i> sp.pl.), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Buono Stato Ecologico del torrente riportato la stazioni monitorate da ARPA FVG (dati monitoraggio 2014-2019)
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Cottus gobio</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (<i>Scorzonera villosa</i>)	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	119 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la limitata possibilità d'intervento nel sito data la presenza di resti di ordigni bellici
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Stipa eriocalis</i> , <i>Satureia variegata</i> , <i>Cryspogon gryllus</i> , <i>Inula hirta</i> , etc..
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	<i>Brachypodium rupestre</i> nei casi di abbandono; specie nitrofile in caso di sovrapposizione
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lanius collurio</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i>	
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PH03 - Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	L'area del sito era utilizzata come poligono militare	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	3 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la limitata possibilità d'intervento nel sito data la presenza di resti di ordigni bellici
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenaterum elatius</i> , <i>Dactylis glomerata</i> , <i>Rhinanthus freynii</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: abbondanza di <i>Phleum pratense</i> , <i>Erigeron annuus</i> e <i>Poa trivialis</i>
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lanius collurio</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i>	
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PH03 - Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	L'area del sito era utilizzata come poligono militare	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,5 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Spiraea decumbens</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana tripteris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	125	numero grotte	
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	Dati non disponibili	
		Struttura e funzioni	Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus charon</i> , <i>Niphargus montellianus s.l.</i> , <i>Orotrechus springeri</i>
				Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza	
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza	
				Consistenza dei chiroterri	≥ 1	numero specie frequentanti l'habitat	<i>Miniopterus schreibensii</i>
Consistenza degli anfibi	/	/		Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2,45 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Phyllitis scolopendrium</i> , <i>Aruncus dioicus</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	204,55 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine enneaphylos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
		Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche		≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1310 Miniopteris		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 200)	n. individui	Scoperta nel 2011 una colonia di almeno 200 individui in una delle grotte della Forra del Cosa (n° in catasto grotte: 2454/1112 FR). La cavità, sebbene collocata sul fondo della Forra, è un inghiottitoio di difficile accesso e pertanto quasi del tutto indisturbato. Tale situazione è fondamentale per la conservazione della grotta come sito di nursery e roost post-riproduttivo
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	Tipologia di rifugio: sito riproduttivo in cavità ipogea Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310
		Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 120)	ettari	Habitat di specie: ambienti forestali ed aperti (formazioni erbacee secche) Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3240, 62A0	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1510 <i>Mimopterus schreibersii</i> Presente in 197 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3240 , 62A0
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo	
				Presenza di punti d'acqua	sì		Sito sviluppato intorno al torrente Cosa
				Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli	sì		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1163 <i>Cottus gobio</i> Presente in 150 siti in 10 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica di monitoraggio in concomitanza alla valutazione del grado dell'habitat di specie presumibilmente buono ma valutato C nella compilazione del FS a causa dello sbarramento a valle del sito. E' perciò stato assegnato un obiettivo di mantenimento in via precauzionale
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	<u>Codifica standardizzata:</u> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	km (lunghezza del tratto del corso d'acqua)	Habitat di specie: Acque correnti con fondo ciottoloso. Nel sito presente lungo un tratto a nord dello sbarramento del Lago del Tul
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	Le due stazioni di monitoraggio ARPA FVG, posizionate una a monte ed una a valle del sito, riportano entrambe valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2014-2019)
				Assenza di Trota fario	sì		Il target non è raggiungibile nel sito e perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona"
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1092 Austropotamobius pallipes Presente in 266 siti in 15 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Durante il progetto LIFE 10 NAT/IT/000239 "RARITY" la stazione di monitoraggio poc a monte del sito, sull'affluente Rio Molat, ha fornito per il triennio 2013-2015 buone stime di abbondanza relativa ed assoluta della specie, anche se con importanti variazioni annuali.
						Nessun decremento nel sito (≥ 6)	km (lunghezza dei corsi d'acqua)
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	STAR_ICMi	\geq buono	Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato $\geq 0,95$ Buono $0,71 \leq RQE < 0,95$ Sufficiente $0,48 \leq RQE < 0,71$ Scarso $0,24 \leq RQE < 0,48$ Cattivo $RQE < 0,24$	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019, il parametro "Macroinvertebrati", calcolato tramite l'indice STAR_ICMi, è riportato Buono per le due stazioni di monitoraggio posizionate una a monte ed una a valle del sito
				DO (ossigeno disciolto)	≥ 5	mg/L	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019, il parametro LIMeco, valutante anche il DO, è riportato Elevato per le due stazioni di monitoraggio ARPA FVG, posizionate una a monte ed una a valle del sito
				pH	$6 < pH < 7,8$	pH	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014-2019, lo Stato Ecologico, tenete conto il ph, è riportato Buono per le due stazioni di monitoraggio posizionate una a monte ed una a valle del sito
				Ca ²⁺	≥ 3	mg/L	
				Assenza di Procambarus clarkii	sì		La presenza della specie alloctona non è mai stata riportata per l'area in cui il sito è inserito
		Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	50 popolazione che si intende raggiungere entro 10 anni	Numero individui (ramet)	Attualmente è nota una stazione con pochi individui. L'obiettivo è aumentare il numero di individui sulle pendici del Monte Ciaurlec

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4096 - Gladiolus palustris Segnalata in 77 siti in 9 regioni	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	119 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: praterie soggette a temporanea presenza d'acqua Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 62A0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 62A0
		Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto		≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite	
		Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo		≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: specie nitrofile	
		Umidità edafica		Presente	-	In corrispondenza della stagione primaverile	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PH03 - Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	L'area del sito era utilizzata come poligono militare	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 30	%	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprine, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presenti nella forma di terriccio al momento dello spargimento).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA03.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA03.0	4096 Gladiolus palustris	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	si			RE	Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti	"	"	"		"		"	"	"						
REPB06.0	9180	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPE01.0	1310 Miniopertus schreibersii	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di opere in grotta	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di opere in grotta	"	"	"		"		"	"	"						
REPF03.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF03.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	"	"	"		"		"	"	"						
REPG02.0	1310 Miniopertus schreibersii	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% del sito	Soggetto gestore		In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione adeguate di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore		Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ01.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	"	"	"		"		"	"	"						
REPJ02.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei, delle sponde e delle aree peri-alveari e peri-golenali. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ02.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	"	"	"		"		"	"	"						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPJ03.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di nuove derivazione idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ03.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	*	*	*			*	*	*	*						
REPNO1.0	1310 Miniopterus schreibersii	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% del sito	Soggetto gestore			All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente, fermi restando eventuali ulteriori adempimenti previsti; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente I divieti non si applicano alle alterazioni necessarie alle operazioni di soccorso	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPNO1.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di danneggiamento grotte	*	*	*			*	*	*	*						
IAPNO2.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PH03	Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	IA	Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat	30	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare		Realizzazione di cantieri di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat. Tali interventi sono svolti: - durante periodi che combinino la maggior dormienza della flora e la minor attività della fauna a ridotta mobilità; - a mosaico o che comunque non interessando più del 50 % della superficie dell'habitat nel sito; - ponendo massima attenzione a specie sensibili.	In conformità a quanto previsto dal Piano AIB, tramite personale addestrato interno, realizzazione di progetto e cantiere in collaborazione con le unità operative del CFR e della Protezione civile. Gli interventi saranno distribuiti temporalmente nell'arco di circa 10 anni	Soggetto gestore/ CFR/ Protezione civile regionale	Predisposizione progetto; realizzazione cantieri entro il 2034	Risorse umane dei soggetti attuatori		no		Fondi regionali	
IAPNO2.0	4096 Gladiolus palustris	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	si	PH03	Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	IA	Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat	*	*	*	*		*	*	*	*						
INPA02.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PH03	Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso		Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013)	vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	150-1030 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica	no			
INPA03.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PH03	Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso		Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa.	Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti	no			
INPA04.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PH03	Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	IN	Indennità Natura 2000	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR	in corso		Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000.	vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	500 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000	no			
INPA04.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PH03	Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	IN	Indennità Natura 2000	*	*	*	*		*	*	*	*						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA04.0	4096 Gladiolus palustris	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	si	PH03	Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	IN	Indennità Natura 2000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA05.0	1354 Ursus arctos					IN	Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato.		Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiana	Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori)	Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo	50000 €/a per il territorio regionale		si	E 3.2		Fondi regionali
INPA07.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PH03	Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20.		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	Variabile in funzione dello svantaggio	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01. Sostegno zone con svantaggi naturali montagna	no			
MRPK01.0	1354 Ursus arctos					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche		Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture mediche innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, biosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing	Enti di ricerca/ Università	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale		si	E 3.2	POR FESR	
MRPN03.0	1354 Ursus arctos					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra		Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR	Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione.	Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali/LI FE/Interreg	
MRPN06.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche e dell'habitat fluviale	1	tratti fluviali	Soggetto gestore	In corso	Monitoraggio della specie acquatiche per valutare la consistenza, la struttura e la condizione delle popolazioni nel sito		Nel biennio 2023-24 ETPI effettua direttamente e indirettamente il monitoraggio della fauna ittica e astacicola sul territorio regionale per la stesura del piano di gestione ittica. Nel sito è indagato l'intero corso d'acqua in modi quantitativo per la stima della numerosità, della densità e della struttura.	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	1000 € UT		no			Fondi regionali
MRPN07.0	1310 Miniopiterus schreibersii	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie di chiroterri	5	siti di rifugio	Soggetto gestore	da avviare	Approfondimento conoscitivo sulla presenza, distribuzione e consistenza delle popolazioni di chiroterri (con particolare riferimento alle specie riportate nel formulario standard) in siti di rifugio (antropici e naturali) ritenuti potenziali habitat di specie La misura è coerente con la minaccia PFos		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	5000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali

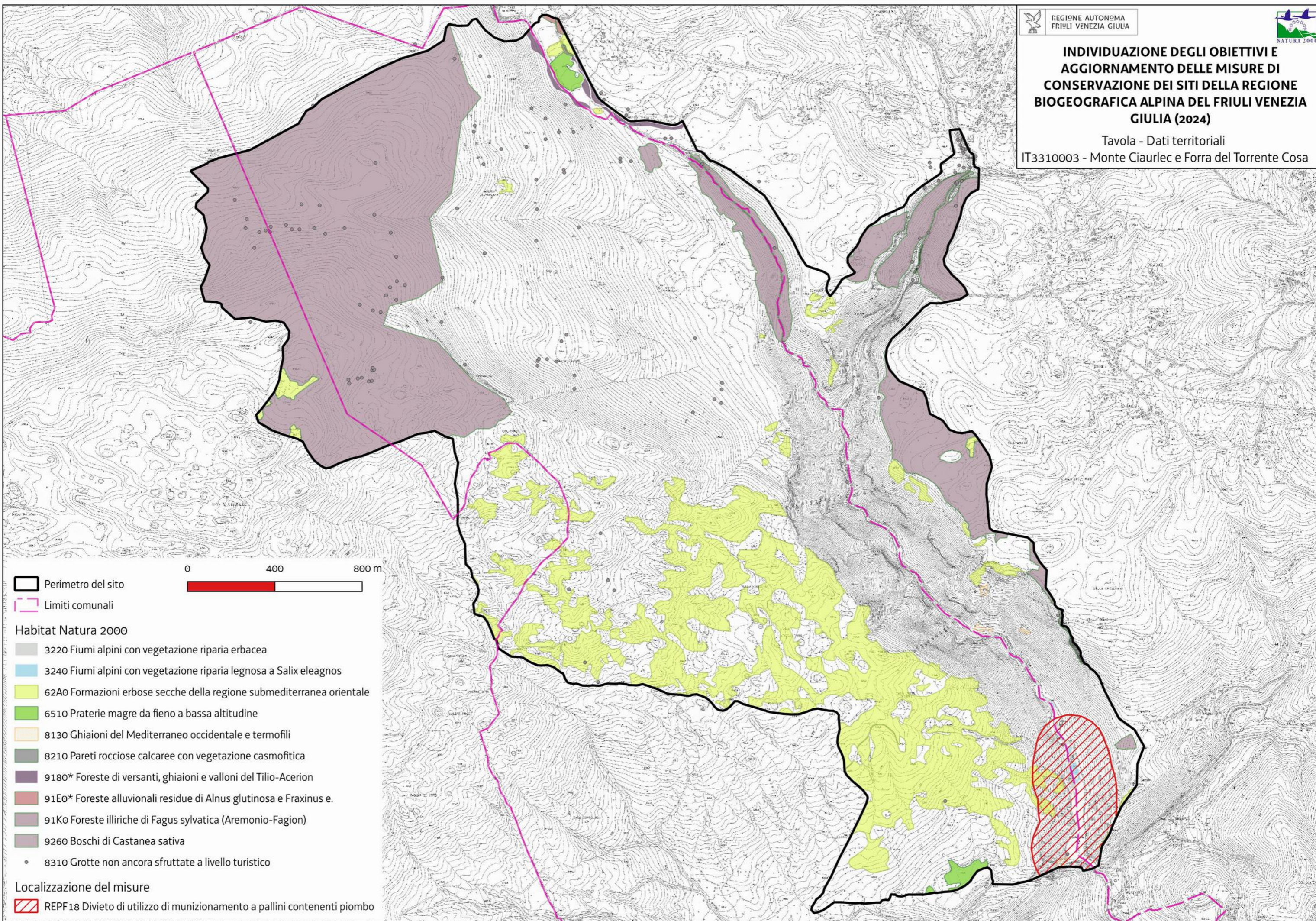
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPNos.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PH03	Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	MR	Monitoraggio dei risultati dell'applicazione della tecnica del Fuoco prescritto	30	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggi ante operam e post operam per valutare i risultati della misura "Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per la conservazione della biodiversità in ambiti pratici" sulle componenti suolo, flora e fauna, con particolare riferimento agli habitat e specie di interesse comunitario.		Mnimo 1 ripetizione dei monitoraggi ante operam. Minimo 3 annualità post operam	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	3000 €/anno		si	E 1.4		Fondi regionali
MRPN08.0	4096 Gladiolus palustris	Miglioramento dell'habitat di specie entro il 2034	si	PH03	Abandonment of terrestrial military or similar exercises (loss of open habitats)	MR	Monitoraggio dei risultati dell'applicazione della tecnica del Fuoco prescritto	"	"	"	"	"		"	"	"		"			"	

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	1500 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF18.0	RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore		Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3310003 - Monte Ciaurlec e Forra del Torrente Cosa



- 0 400 800 m
- Perimetro del sito
 - Limiti comunali
- Habitat Natura 2000
- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
 - 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
 - 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
 - 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
 - 91E0* Foreste alluvionali residue di Alnus glutinosa e Fraxinus e.
 - 91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
 - 9260 Boschi di Castanea sativa
 - 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- Localizzazione del misure
- REPF18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI									
		HABITAT					SPECIE					HABITAT					SPECIE					Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione						
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione																	
1065	Euphydryas aurinia					B	B	B	B	FV				FV	FV	FV																				Buoni valori dei parametri del FS, valutazione globale a livello biogeografico favorevole e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie	
1193	Bombina variegata					C	C	B	C	U1				U1	U2	U1																			Buono stato di conservazione e altri siti regionale idonei alla conservazione mirata della specie		
1354	Ursus arctos					D							FV	U1	FV	FV																					
1361	Lynx lynx					D							U2	U2	FV	U2																					
5130		10,91		A	C			A	A	FV	U1	FV				FV										PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e superficie in aumento	
6199	Euplagia quadripunctaria					C	C	B	B	FV				FV	FV	FV																			Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
6230		5,07		C	C			C	C	U1	FV	U1				U1										PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)				Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona		MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio	
62A0		5,76		B	C			C	B	U1	U2	U2				U2										PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)				Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona		MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e ruolo regionale elevato	
6510		0,11		D						FV	U1	U1				U1																					
8310			1	A	C			A	A	U1	U1	U1				U1																					Eccellenti valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat
9180		6,8		B	C			B	B	U1	U1	U1				U1																					Buoni valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat
91K0		62,21		B	C			B	B	FV	FV	U1				FV																					Buoni valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat
9260		29,21		B	C			C	C	U1	U1	U1				U1																					Non idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	10.91 superficie attuale	ettari	
		Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura strato arbustivo	≥ 50	%	
			Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> , <i>Rosa gr. canina</i> , <i>Sorbus aria</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> ,	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%		
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	5.7 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Agrostis tenuis</i> , <i>Hypericum maculatum</i> , <i>Carex pallescens</i> , <i>Festuca nigrescens</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Deschampsia caespitosa</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Cruciata laevipes</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Veronica chamaedrys</i> , <i>Carum carvi</i> , <i>Trifolium repens</i> e <i>Urtica dioica</i>
		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	<i>Picea abies</i> , <i>Fagus sylvatica</i>		
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	5.76 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromus erectus</i> , <i>Cirsium pannonicum</i> , <i>Hypericum perforatum</i> , <i>Anthericum ramosum</i> , <i>Senecio jacobaea</i> , <i>Prunella grandiflora</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Allium carinatum</i> , <i>Galium verum</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Molinia arundinacea</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
(Scorzoneratalia villosae)				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	1	numero grotte	
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-		
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-		
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-		
		Struttura e funzioni	Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus fabbrii chiappai</i> , <i>Monolistra coeca julia</i> , <i>Niphargus julius</i> , <i>Orotrechus globulipennis</i>
				Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza	
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza	
				Consistenza dei chiroterri	Presenza	Presenza/Assenza	Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri
Consistenza degli anfibi	/	/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	6.8 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium flavidum</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Athyrium filix formina</i> , <i>Petasites hybridus</i>	
			Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro				
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Strix uralensis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i>				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
91KO Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	62.21 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine enneaphyllos</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i>	
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
				Disetaneità dello strato arboreo	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
					Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
			Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
				Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Fonte: Motta, 2020				
		Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Strix uralensis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9260 Boschi di <i>Castanea sativa</i>	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	29.21 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Castanea sativa</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> I castagneti del sito, tradizionalmente da frutto, sono stati abbandonati. Ciò nonostante la conseguente evoluzione naturale di tali boschi porta all'aumento della variabilità strutturale e di composizione che permetterà il raggiungimento dei target. Data l'ecologia del castagno, esso non sarà tra le specie più rappresentate ma un elemento distintivo di pregio. Il tipo forestale che si instaurerà nel sito, caratterizzato da suoli mesici, sarà presumibilmente identificabile come carpinetto o aceri-frassineto (Del Favero et al., 1998. La vegetazione forestale e la selvicoltura in FVG)	
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 70	%	Specie indicatrici di dinamica: <i>Fagus sylvatica</i>	
				Disetaneità dello strato arboreo	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche		≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro						
		Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Altri indicatori di qualità biologica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Picus canus, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i>
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. aurinia (area padano-veneta CON) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq rara)	Categorie qualitative da Formulário Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Seguendo la tassonomia qui proposta, secondo esperti locali <i>E. a. aurina</i> è presente dalle prealpi alla pianura, fino al Carso. Perciò dato che tale sottospecie è legata ad ambienti umidi, nel sito in questione essa frequenta habitat al limite ecologico come le rare radure boschive ed ecotoni con un certo grado di umidità, più probabilmente nei pressi dei torrenti.
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito
		Presenza di <i>Succisa pratensis</i>	sì				
		Copertura erbacea	25 -50			%	
						Copertura arbustiva	< 5
				Assenza di <i>Deschampsia caespitosa</i>	sì		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Rara)	Categorie qualitative da Formulário Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Molto localizzata, vive presso stagni o pozze con acque ferme e nei settori boscosi con raccolte d'acqua. La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi e di conseguenza la tipologia di matrice in cui sono inseriti
				Habitat di specie	Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (\geq 1)
		Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì				
		Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico (nel caso di siti naturali)	sì				
						Assenza di fenomeni di interrimento (nel caso di siti artificiali)	sì
				Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì		
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA01.0	5130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA02.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n. 834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013)		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	150-1030 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica	no			
INPA02.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA02.0	5130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA03.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa.		Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti	no			
INPA04.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità Natura 2000	100	% dell'habitat	Soggetto gestore / Servizio responsabile del PSR	in corso	Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	500 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000	no			
INPA04.0	5130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità Natura 2000	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA05.0	1354 Ursus arctos					IN	Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato.		Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania	Soggetto gestore / beneficiari del contributo (Agricoltori e allevatori)	Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo	50000 €/a per il territorio regionale		si	E 3.2	Fondi regionali	
INPA05.0	1361 Lynx lynx					IN	Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPA06.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso.		Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	no			

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA06.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA06.0	5130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA07.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20.		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	Variabile in funzione dello svantaggio	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna	no			
INPA07.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA07.0	5130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPN01.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze		La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri.	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR)	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione	no			
MRPB01.0	9260	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			MR	Pianificazione gestionale dei castagneti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Pianificazione gestionale dei castagneti regionali nei siti Natura 2000 per coordinare ed armonizzare le utilizzazioni, la conservazione ed il raggiungimento dei target previsti per l'habitat.		Linee guida ed pianificazione interventi boschivi	Servizi competenti	Coordinamento tra servizi competenti, pianificazione interventi attivi e attivazione/collegamento incentivi	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPK01.0	1354 Ursus arctos					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche		Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, biosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing	Enti di ricerca/ Università	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale		si	E 3.2	POR FESR	
MRPK01.0	1361 Lynx lynx					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MRPN03.0	1354 Ursus arctos					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra		Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR	Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione.	Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali/LIFE/Interreg	
MRPN03.0	1361 Lynx lynx					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MRPN05.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat pratici	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio degli habitat pratici per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	5000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN05.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat pratici	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MRPN05.0	5130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat pratici	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MRPN14.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Bombina variegata	1	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di Bombina variegata		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	400 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali

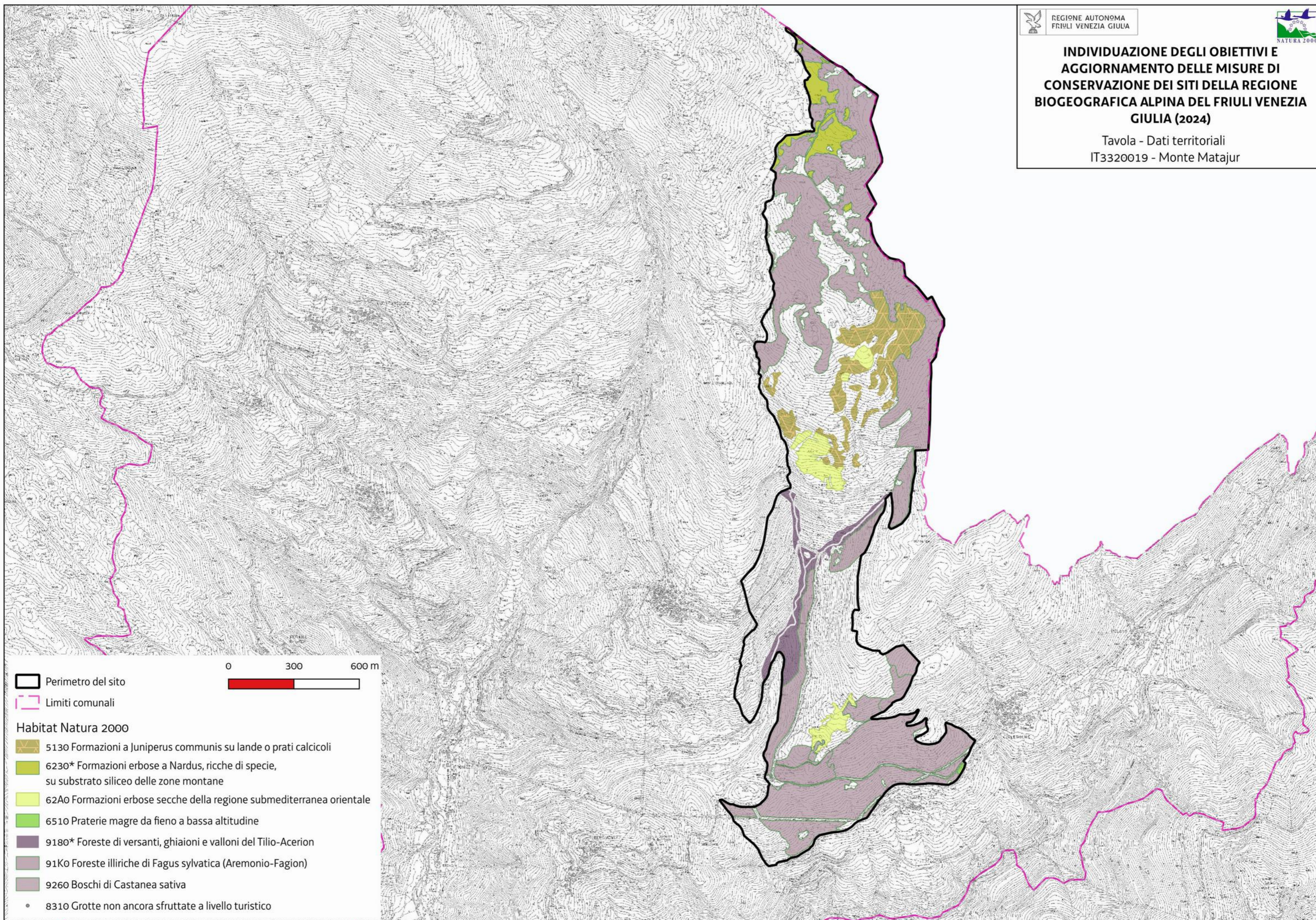
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPN16.0	1065 Euphydryas aurinia complex	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Euphydryas aurinia complex	1	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio del complex Euphydryas aurinia nell'area della val torre, delle valli del Natisone e del Carso, in particolare nelle ZSC, per verificarne la tassonomia, la distribuzione e l'ecologia		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	2500 € UT per tutti i siti coinvolti		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	1000 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali	
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320019 - Monte Matajur



Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI				
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione				
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale		
1902	Cypripedium calceolus					C	C	A	B	FV				FV	FV	FV	FV→	•		5	E	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PG12	Illegal harvesting, collecting and taking		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	NO	Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è favorevole	
1065	Euphydryas aurinia					B	B	B	B	FV				FV	FV	FV	FV→			6	E						Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato	
3130		0,4		C	C			B	C	U2	U2	U1			U2	U2↓			2	M	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MI	Miglioramento tramite aumento della superficie entro il 2034	si	Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è cattivo e in peggioramento, il ruolo della regione è medio e la priorità nazionale alta		
3140		0,09		B	C			B	B	U2	U2	U2			U2	U2↓			2	E	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Buoni valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat		
3150		0,1		D						U2	U2	XX			U2	U2↓			2													
3220		50,95		B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	M							MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
4060		67,53		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV→			6								MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Lo stato di conservazione dell'habitat nel sito è eccellente ed a livello biogeografico è favorevole		
4070		180,93		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑	•		6								MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Lo stato di conservazione dell'habitat nel sito è eccellente ed a livello biogeografico è favorevole		
6150		48,04		B	C			B	B	FV	U1	XX			U1	U1→			4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)				MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
6170		292,71		A	C			A	A	FV	U2	XX			U1	U2→			2		PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)				MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e priorità nazionale alta associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
6230		13,32		C	C			B	B	U1	FV	U1			U1	U1→			4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)				MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
6430		14,39		D						FV	FV	FV			U1	U1↑			4													
7140		1,91		B	C			B	B	FV	FV	U1			U1	U1→			4	S	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e stato di conservazione limitato		
8120		245,15		A	C			B	B	FV	U1	XX			FV	U1→			4	S							MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Lo stato di conservazione dell'habitat nel sito è buono e il ruolo della regione è scarso		
8210		136,79		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑			4								MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Lo stato di conservazione dell'habitat nel sito è eccellente ed a livello biogeografico è favorevole		

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD						DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI						
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
9110		2,54		C	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			4	M			PB02	Conversion from one type of forestry land use to another	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Piccola superficie e bassa rappresentatività
9410		229,28		A	C			A	A	FV	U1	U1			U1	U1↓			2				PB02	Conversion from one type of forestry land use to another	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Eccellenti valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie
9420		184,19		A	C			B	B	FV	U1	XX			FV	U1→			3	S			PB02	Conversion from one type of forestry land use to another	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Buoni valori dei parametri del FS e scarso ruolo regionale
91K0		78,16		B	C			B	B	FV	FV	U1			FV	U1→			3	E			PB02	Conversion from one type of forestry land use to another	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Buoni valori dei parametri del FS e siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	Miglioramento tramite aumento della superficie entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	0,5	ettari	0,4 ettari corrispondono alla superficie attuale. I restanti 0,1 ettari si aggiungeranno tramite misure di realizzazione e ripristino di pozze	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Sparganium angustifolium</i> e <i>Potamogeton sp.pl.</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rana temporaria</i>	
		Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
		PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Successione naturale con conseguente interrimento	≤ 5	% di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,09 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Juncus filiformis</i> . L'attribuzione all'habitat non è strettamente legata alla presenza di tappeti di characeae. Si tratta di un lago in cui le macrofite sono praticamente assenti ma riverste un importante ruolo ecologico	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Il corpo idrico classificato come 3140 non rientra nella rete di monitoraggio delle acque di ARPA FVG ma essendo privo di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono.	
		Fauna indicatrice di buona qualità			Presente	-	<i>Rana temporaria</i> , <i>Bufo bufo</i>	
		Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Successione naturale con conseguente interrimento	≤ 5	% di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Area occupata	Superficie	//	51 superficie attuale	ettari		
		Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 30	%			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> e <i>semenzali di Salix eleagnos</i> e <i>Salix purpurea</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I tratti fluviali classificati come 3220 nel sito appartengono o confluiscono nel torrente Lumiei e nel Rio Auempoch aventi stato ecologico Buono (monitoraggio delle acque ARPA FVG 2014-2019)	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	67 superficie attuale	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Rhododendron ferrugineum</i> e <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Loiseleuria semiproscumbens</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Euphydryas aurinia</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	180 superficie attuale	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	48 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Juncus trifidus</i> , <i>Helictotrichon versicolor</i> , <i>Leontodon helveticus</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Carex curvula</i>	
				Copertura delle specie briofittiche e licheniche	≥ 10	%		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	292 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Gentiana clusii</i> , <i>Horminum pyrenaicum</i> , <i>Stachys alopecuros</i> , <i>Pedicularis elongata</i> , <i>Anthyllis vulneraria/alpestris</i> , <i>Helianthemum nummularium/grandiflorum</i> , <i>Laserpitium peucedanoides</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Gentiana terglouensis/terglouensis</i> , <i>Phyteuma sieberi</i> , <i>Sesleria sphaerocephala/sphaerocephala</i> , <i>Silene acaulis</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6230* Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	13 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Arnica montana/montana</i> , <i>Campanula barbata</i> , <i>Campanula scheuchzeri</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Gentiana acaulis</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Potentilla aurea/aurea</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	E' noto la presenza del genere <i>Cypripedium</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Deschampsia caespitosa</i>
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Rhododendron ferrugineum</i>	
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i>			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7140 Torbiere di transizione e instabili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1,9 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Carex nigra</i> , <i>carex rostrata</i> , <i>Eriophorum scheuchzeri</i> , <i>Eriophorum angustifolium</i> , <i>E. vaginatum</i> , <i>Comarum palustre</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
		Caratteri idrologici	Profondità della falda freatica	Nessuna variazione significativa	-		
			Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-		
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Rana temporaria</i> , <i>bubo bubo</i> e <i>Triturus alpestris</i>	
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	Successione naturale con conseguente interrimento	≤ 5	% di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	246 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Papaver julicum/rhaeticum</i> , <i>Thlaspi rotundifolia</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Lagopus muta</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	136 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> e <i>potentilla nitida</i> , <i>Rhamnus pumila</i> , <i>Physoplexis comosa</i> e <i>Spiraea decumbens</i>
Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%		Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lagopus muta, Aquila chrysaetos</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2,5 superficie attuale	ettari	
				Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3
		Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo		≥ 90	%	
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche		≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica, Picea abies, Carex pilosa, Calamagrostis arundinacea e Luzula luzuloides</i>
			Diversità delle specie arboree		≥ 2	specie	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva		≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo		≥ 2	classi di età	
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche		≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
			Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)		> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro				
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Bonasa bonasia, Tetrao urogallus</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	229 superficie attuale	ettari	
				Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3
		Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo		≥ 90	%	
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche		≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea abies, Adenostyles glabra, Cicerbita alpina e Adenostyles alliariae</i>
			Copertura dei licheni		Elevata	%	
			Copertura delle briofite		Elevata	%	
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5		%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo		≥ 2	classi di età	
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche		≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
			Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		
Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro				
	Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro				
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Bonasa bonasia, Tetrao urogallus</i>	
			Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	184 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> , <i>Juniperus communis</i>	
				Copertura dei licheni	Elevata	%		
				Copertura delle briofite	Elevata	%		
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
				Disetaneità dello strato arboreo	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
					Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
			Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		
				Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro						
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Bonasa bonasia</i> , <i>Tetrao urogallus</i>					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	78 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine pentaphyllos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> e <i>Dryopteris filix-mas</i>	
				Diversità delle specie arboree	≥ 1	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Bonasa bonasia</i> , <i>Tetrao urogallus</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	70	ha	Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060		
					Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP)	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060
						Presenza di Gentiana acaulis	< 10	%	
						Copertura della cotica erbosa	> 40	%	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1902 - Cypripedium calceolus Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	4 popolazione attuale	Numero stazioni	Nel 2011 sono state accertate 4 popolazioni anche se al limite del sito (nell'intorno di Casera Tragonia e nell'area del M. Rancolin)		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	110 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 9110, 91K0, 9410, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente		
					Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 4060, 4070*, 6170, 9110, 91K0, 9410, 9420
						Umidità	Suoli ben drenanti	-	
			Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 40 per gli habitat di specie	%					

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA05.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicapri sulle creste montuose (corrispondenti alla fascia di 50 metri dei pendii sommitali) per motivi di conservazione floristica La misura è collegata alla minaccia PA07	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA05.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose	*	*	*			*	*	*							
REPA05.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose	*	*	*			*	*	*							
REPA05.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicapri sulle creste montuose (corrispondenti alla fascia di 50 metri dei pendii sommitali) per motivi di conservazione floristica La misura è collegata alla minaccia PA07	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA07.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide sensibili	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicapri nelle aree umide sensibili La misura è collegata alla minaccia PA07	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA07.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide sensibili	*	*	*			*	*	*							
REPA07.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini in aree umide sensibili	*	*	*			*	*	*							
REPA33.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	*	*	*			*	*	*							
REPA33.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	*	*	*			*	*	*							
REPD01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale (come definita dalla LR 9/2007 art. 35 c. 2 e dal regolamento forestale art. 42, commi 1 e 3) su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. Negli habitat boschivi è ammessa, se indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	*	*	*			*	*	*							
REPG01.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno ad esse	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili	*	*	*			*	*	*							
REPG01.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili	*	*	*			*	*	*							
REPJ06.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ06.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	*	*	*			*	*	*							
REPJ06.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	*	*	*			*	*	*							
IAPN04.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA	Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi	3-4	pozze	Soggetto gestore	in corso		Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi. Gli interventi sono da effettuarsi nel periodo 1 ottobre - 15 febbraio. Per le pozze da valutarci la possibilità di intervenire per lotti a distanza annuale, nonché di mantenere in loco, in una distanza massima di 100 metri dalla pozza, e per un arco temporale di almeno un anno, il materiale di scavo.	Gli interventi si concentreranno sulle 2 pozze presenti nei pressi di casera Chiansaveit e sulla pozza presso sella Tragonia; da valutare per il laghetto del monte Rigoladis	Soggetto gestore/ enti /aggiudicatari	Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi	50000 € UT		si	E 2.5	FEASR	
IAPN04.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IA	Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi	*	*	*	*		*	*	*							

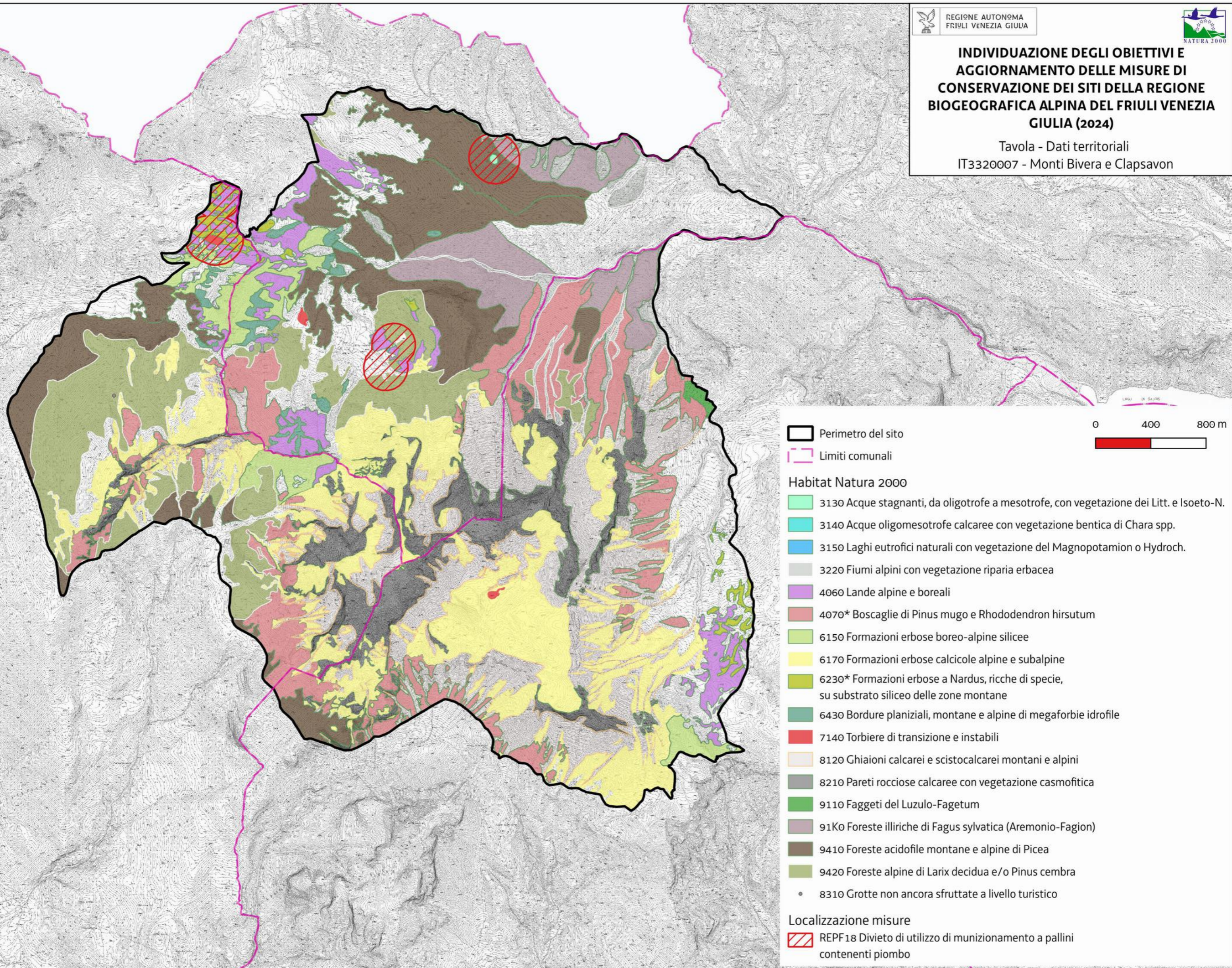
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPN01.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze La misura è collegata alla minaccia PA07 in quanto la realizzazione di pozze porterebbe ad un minor utilizzo degli habitat 3130, 3140 e 7140 da parte del bestiame		La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri.	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR)	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione	no			
INPN01.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	"	"	"	"			"	"	"	"	"	"	"	"	
INPN01.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	"	"	"	"			"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN04.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	MR	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine in senso ecosistemico, per valutarne la condizione, gli effetti del turismo, dell'attività pascoliva e le dinamiche evolutive. La misura è anche collegata alla minaccia A9		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	1000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN04.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	MR	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine	"	"	"	"			"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN04.0	3140	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	MR	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine	"	"	"	"			"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN13.0	7140	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PM07	Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	MR	Monitoraggio degli interventi di ripristino della torbiera "Palude Riesumiela"	0,8	ettari	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio dei risultati della misura "Interventi di ripristino della torbiera Palude Riesumiela" tramite rilievi della vegetazione in aree permanenti.		Realizzazione di una campagna di monitoraggio biennale ante operam che preveda: 1) la redazione di cartografia degli habitat di torbiera a scala adeguata in modo da identificare graficamente le aree omogenee per tipologia di vegetazione. 2) il censimento delle specie floristiche presenti nella torbiera. 3) la realizzazione di rilievi fitosociologici areali all'interno delle singole unità di vegetazione individuate. 4) l'individuazione di aree fisse di campionamento (plot) di superficie pari a 4-6 mq e l'esecuzione di rilievi dettagliati di presenza e copertura delle specie all'interno dei plot. 5) l'eventuale esecuzione di analisi ecologiche e chimiche nel contesto della torbiera. Monitoraggio degli habitat con le modalità sopra riportate per un periodo temporale di almeno 3 anni post operam. Analisi dei dati e verifica degli effetti degli interventi di reidratazione proposti dal Piano. Una indicazione dei fattori dei quali tenere conto nell'esecuzione dei monitoraggi sono riportati nella misura MRh1 e di seguito riassunti: estensione dell'habitat, struttura della vegetazione (copertura delle cenosi	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	5000 € UT		no			Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori	si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF18.0	RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore		Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320007 - Monti Bivera e Clapsavon



- ▭ Perimetro del sito
 - ▭ Limiti comunali
- Habitat Natura 2000**
- 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Litt. e Isoeto-N.
 - 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
 - 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydroch.
 - 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
 - 4060 Lande alpine e boreali
 - 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum
 - 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
 - 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile
 - 7140 Torbiere di transizione e instabili
 - 8120 Ghiaioni calcarei e scistolcarei montani e alpini
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum
 - 91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
 - 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea
 - 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra
 - 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
- Localizzazione misure**
- ▨ REPF18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI	
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione			
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale	Area occupata
1065	Euphydryas aurinia					B	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato		
1092	Austropotamobius pallipes					D				FV			FV	FV	FV→			6													
1193	Bombina variegata					C	C	B	C	U1			U1	U2	U1	U2↓	•	2	E		PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Presenza limitata nel sito e buono stato di conservazione dell'habitat di specie		
1354	Ursus arctos					D				FV			U1	FV	FV	U1↑		2													
1361	Lynx lynx					D				U2			U2	FV	U2↓	•	2	M													
3130		0,89		C	C			B	B	U2	U2				U2	U2↓		2	M	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva, priorità nazionale alta e ruolo regionale medio			
3150		0,05		D						U2	U2	XX			U2	U2↓		2													
4060		62,71		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV→		6						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Elevati valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale			
6150		57,52		A	C			A	A	FV	U1	XX			U1	U1→		4		PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
6230		73,53		A	C			B	B	U1	FV	U1			U1	U1→		4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
6430		138,55		A	C			A	A	FV	FV	FV			U1	U1↑		4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Elevati valori dei parametri del FS, valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ma in aumento e bassa priorità nazionale			
7140		0,11		D						FV	FV	U1			U1	U1→		4													
8110		4,39		B	C			A	B	FV	U1	XX			FV	U1→		4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e bassa priorità nazionale			
8220		0,66		C	C			A	C	FV	FV	XX			FV	FV↑		6						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Stato di conservazione elevato e valutazione globale a livello biogeografico favorevole			
9110		13,71		C	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓		4	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività, buono stato di conservazione dell'habitat			
9410		29,04		B	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓		2	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e presenza di altri siti regionali più idonei per una conservazione mirata			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletea uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	0.89 superficie attuale	ettari	Tale superficie si riferisce a due corpi idrici: il primo ed il secondo lago del Dimon di Paularo
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	Il primo lago privo di vegetazione se non per la presenza di una alga filamentosa del genere <i>Spyrogira</i> . Il secondo lago raggiunge il target grazie ad una buona copertura di <i>Callitriche palustris</i> .
					Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50
			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5		%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri Nel secondo lago: <i>Juncus filiformis</i> , <i>Carex canescens</i> e <i>Carex nigra</i>
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10		%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche In entrambi i laghi presenza spondicola di <i>Deschampsia caespitosa</i>
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Bombina variegata</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	<i>Pl02 - Other invasive alien species (other than species of Union concern)</i>	Il primo lago presenta fauna ittica immessa storicamente con finalità alieutiche	Riduzione della fauna ittica presente	numero di pesci	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	62.71 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
					Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5		%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20		%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i> , <i>Euphydryas aurinia</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	57.52 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat pratici nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
					Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60
			Copertura delle specie briofittiche e licheniche	≥ 5		%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicicole	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		Lyrurus tetrrix, Lagopus muta
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
	Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20		%		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	73.53 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Arnica montana</i>
					Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	Durante l'ultimo monitoraggio fitosociologico (2011) è stata rilevata la presenza del genere <i>Gymnadenia</i> , ma data la presenza di altri generi nei siti vicini ecologicamente simili è probabile la loro presenza anche nel sito in questione
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
	Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20		%		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	138.55 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Festuca picturata</i> , <i>Allium victorialis</i> , <i>Athyrium filix-foemina</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Ranunculus aconitifolius</i>
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive
	Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		Lyrurus tetrrix		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Area occupata	Superficie	//	4.39 superficie attuale	ettari		
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (Androsacetalia alpinae e Galeopsietalia ladani)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Hieracium intybaceum</i> , <i>Oxyria digyna</i> , <i>Polygonum viviparum</i> , <i>Cypsohila repens</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	0.66 superficie attuale	ettari	
			Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Saxifraga paniucula</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lagopus muta</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	13.71 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
				Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Luzula sieberi</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i>	
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> alle altitudini inferiori), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro						
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Bonasa bonasia</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i>					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
			Area occupata	Superficie	//	29.04 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
				Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Vaccium sp.pl.</i> , <i>Deschampsia flexuosa</i>	
				Copertura dei licheni	Elevata	%		
				Copertura delle briofite	Elevata	%		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche		
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età			
				Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i>	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età		
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro			
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro			
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro			
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Bonasa bonasia, Dendrocopos major, Dryocopus martius</i>			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Sono riportate buone popolazioni della specie nel sito (Studi propedeutici alla redazione del Piano di Gestione Alpi Carniche, 2012)		
			Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	62	ha	Habitat di specie: lande e praterie di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060	
				Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP)	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono		Eccellente Buono Ridotto	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060
					Presenza di <i>Gentiana acaulis</i>	< 10	%		
			Copertura della cotica erbosa	> 40	%				
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	I dati di presenza della specie nel sito sono limitati e non verificati. La misura specifica di monitoraggio permetterà di valutare la situazione reale attuale.		
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero	I siti possibili sono i due corpi d'acqua classificati come habitat 3130 e i due come 3150. La misura specifica di monitoraggio permetterà di valutare la situazione reale attuale.		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3130
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì		Il primo lago di Dimon presenta fauna ittica immessa storicamente con finalità alieutiche. Il prelievo delle specie ittiche è l'oggetto di una misura specifica. Data la difficoltà di di eradicazione il target non è raggiungibile nel sito e perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna e/o astacofauna alloctona"
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	sì		
				(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	sì		
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 4060, 6150
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	Habitat prativo pascolato di buona qualità in continuità con l'habitat 6230* circondante i laghi di Dimon

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO							
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
REPA05.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di ricovero notturno dei greggi di ovicapri sulle creste montuose (corrispondenti alla fascia di 50 metri dei pendii sommitali) per motivi di conservazione floristica La misura è collegata alla minaccia PA07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPA05.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di ricovero notturno dei greggi ovini sulle creste montuose	"	"	"		"		"	"	"							
REPA06.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 21 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPA33.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPA33.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	"	"	"		"		"	"	"							
REPD01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale (come definita dalla LR 9/2007 art. 35 c. 2 e dal regolamento forestale art. 42, commi 1 e 3) su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. Negli habitat boschivi è ammessa, se indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPG01.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di nuova sentieristica in aree sensibili	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzazione di nuova sentieristica nelle aree umide sensibili ed in un raggio di 15 metri intorno ad esse		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPI02.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini quanto ecologicamente attici		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPI02.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei laghi alpini	"	"	"		"		"	"	"							
REPI03.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPJ06.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di qualsiasi intervento di modifica del reticolo idrico potenzialmente in grado di alterare l'afflusso delle acque verso gli habitat umidi e i laghi. Sono fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe ed eventuali strutture e attrezzature correlate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPJ06.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di modifica del reticolo idrico in grado di alterare l'afflusso verso gli habitat umidi e i laghi	"	"	"		"		"	"	"							
IAPF01.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	IA	Interventi di prelievo della fauna ittica	1	corpi idrici	Soggetto gestore/ ETPI	da avviare	Interventi di prelievo della fauna ittica, immessa storicamente con finalità alleitiche, considerata alloctona data l'ecologia del lago		vedi campo "Descrizione"	ETPI/ Aggiudicatari	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e conseguente procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034	3000 € UT		no			Fondi regionali	
IAPF01.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			IA	Interventi di prelievo della fauna ittica	"	"	"	"	"		"	"	"						"	
INPA01.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	5.000 – 10.000 € /ha	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato	no				
INPA01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	"	"	"	"	"		"	"	"							

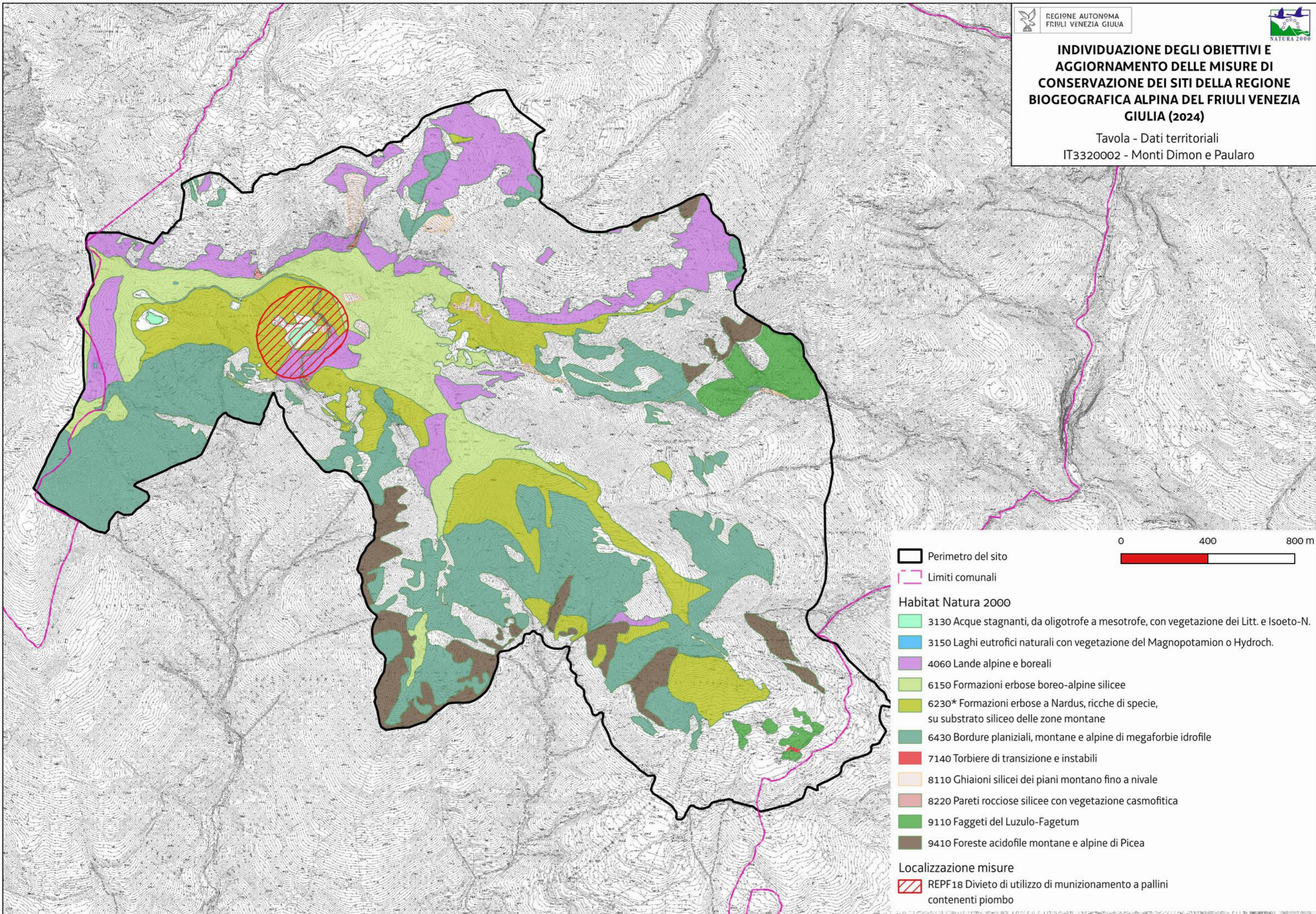
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPN04.0	3130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			MR	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio dei laghi e delle torbiere alpine in senso ecosistemico, per valutarne la condizione, gli effetti del turismo, dell'attività pascoliva e le dinamiche evolutive. La misura è anche collegata alla minacciaPA07		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	1000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN05.0	6150	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat prativi	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio degli habitat prativi per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	5000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN05.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat prativi	"	"	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"
MRPN14.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Bombina variegata	1	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio della specie <i>Bombina variegata</i> per verificarne la presenza e la distribuzione		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	400 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori	no				Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori	si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF18.0	RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore		Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320002 - Monti Dimon e Paularo



- Perimetro del sito
- Limiti comunali
- Habitat Natura 2000**
- 3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Litt. e Isoeto-N.
- 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydroch.
- 4060 Lande alpine e boreali
- 6150 Formazioni erbose boreo-alpine silicee
- 6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane
- 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile
- 7140 Torbiere di transizione e instabili
- 8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale
- 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
- 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum
- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea
- Localizzazione misure**
- REPF 18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17							PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI				
		HABITAT			SPECIE			HABITAT				SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione			
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale	Area dell'habitat prevalente in condizione buona
1065	Euphydryas aurinia					B	B	B	B	B	FV				FV	FV	FV	FV→			6	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole
1083	Lucanus cervus					D					FV				FV	FV	FV	FV↑			6										
1087	Rosalia alpina					D					FV				FV	FV	FV	FV↑			6										
1088	Cerambyx cerdo					D					FV				FV	FV	FV	FV↑			6										
1107	Salmo marmoratus					D					U1				U1	FV	FV	U1→			1										
1163	Cottus gobio					D					FV				FV	FV	FV	FV↑			2										
1167	Triturus carnifex					C	C	B	B	B	FV				U1	U1	U1	U1↓			1	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buoni valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata della specie
1303	Rhinolophus hipposideros					D					FV				U1	U1	U1	U1↓			2										
1354	Ursus arctos					D					FV				U1	FV	FV	U1↑			2										
1361	Lynx lynx					D					U2				U2	FV	U2	U2↓			2										
1604	Eryngium alpinum					C	A	B	B	B	U1				U1	FV	U1	U1↑			3	E	PG12	Illegal harvesting, collecting and taking			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata
3150		0,02		D							U2	U2	XX				U2	U2↓			2										
3220		3,68		C	C			A	A	A	U1	U1	U1				U1	U1→			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellente stato di conservazione dell'habitat e piccola superficie occupata nel sito		
3240		0,32		D							XX	U1	XX				XX	U1↑			4										
4060		327,09		A	C			A	A	A	FV	FV	XX				FV	FV→			6				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associati a bassa priorità nazionale		
4070		32,14		A	C			A	A	A	FV	FV	XX				FV	FV↑			6				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associati a bassa priorità nazionale		
4080		7,36		B	C			A	A	A	U1	FV	FV				FV	U1→			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale		
6170		126,46		A	C			B	B	B	FV	U2	XX				U1	U2→			2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat
6430		11,94		B	C			A	B	A	FV	FV	FV				U1	U1↑			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale		
6510		42,57		A	C			B	A	A	FV	U1	U1				U1	U1→			2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio, alta priorità nazionale e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata
8120		25,28		A	C			A	A	A	FV	U1	XX				FV	U1→			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale		
8130		1,25		D							FV	FV	FV				FV	FV↑			3										
8210		14,42		A	C			A	A	A	FV	FV	XX				FV	FV↑			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
91K0		1425,7		A	C			B	A	A	FV	FV	U1				FV	U1→			3	E			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale elevato associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD				DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI							
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)
9410		12,77		C	C			B	B	FV	U1	U1		U1	U1↓			2	M					Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat
9420		22,36		A	C			A	A	FV	U1	XX		FV	U1→			3					Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat	
9530		80,64		B	C			A	A	FV	FV	U1		FV	U1→	•	•	4					Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	3,6 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 10	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> e <i>semenzali di Salix eleagnos</i> e <i>Salix purpurea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Lo stato ecologico del tratto di corso d'acqua classificato come habitat 3220, monitorato da ARPA FVG, è Buono (2014-2019)			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	327 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Rhododendron ferrugineum</i> e <i>Vaccinium sp.</i> , <i>Loiseleuria semiproscumbens</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Euphydryas aurinia</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	32 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	7 superficie attuale	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
4080 Boscaglie subartiche di Salix spp.	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Adenostyles alliariae / alliariae</i> <i>Geranium sylvaticum / sylvaticum</i> <i>Salix waldsteiniana</i> <i>Saxifraga rotundifolia / rotundifolia</i> <i>Viola biflora</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	126 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex ferruginea</i> <i>Gentiana clusii</i> , <i>Horminum pyrenaicum</i> , <i>Stachys alopecuros</i> , <i>Pedicularis elongata</i> , <i>Anthyllis vulneraria/alpestris</i> , <i>Helianthemum nummularium/grandiflorum</i> , <i>Laserpitium peucedanooides</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Gentiana terglouensis/terglouensis</i> , <i>Phyteuma sieberi</i> , <i>Sesleria sphaerocephala/sphaerocephala</i> , <i>Silene acaulis</i>	
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 10	%		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i>		
Parametri art.17	Pressioni	Target	UM Target	Note				
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	12 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Angelica sylvestris s.l.</i> <i>Epilobium hirsutum</i> , <i>Mentha longifolia s.l.</i> , <i>Calamagrostis sp. pl.</i> , <i>Ranunculus platanifolius</i> , <i>Aconitum ranunculifolium</i> , <i>Veratrum lobelianum</i> ;	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene	
Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	42 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius / elatius, Festuca pratensis / pratensis, Poa pratensis, Ranunculus acris / acris, Salvia pratensis / pratensis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus</i>)
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Crex crex</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	25 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Papaver julicum/rhaeticum, Thlaspi rotundifolia</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Alectoris graeca, Lyrurus tetrix</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	14 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens e potentilla nitida, Rhamnus pumila, Physoplexis comosa e Spiraea decumbens</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile
Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	12 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Adenostyles glabra</i> , <i>Cicerbita alpina</i> e <i>Adenostyles alliariae</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	
				Copertura delle briofite	Elevata	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
		Legno morto in piedi		> 20	mc/ettaro		
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Aegolius funereus</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	22 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron chamaecistus</i> , <i>Juniperus communis</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	
				Copertura delle briofite	Elevata	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
		Legno morto in piedi		> 20	mc/ettaro		
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Aegolius funereus</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	1425 superficie attuale	ettari	
		Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
		Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine pentaphyllos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> e <i>Dryopteris filix-mas</i>	
				Diversità delle specie arboree	≥ 1	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche	
							Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Fonte: Motta, 2020				
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Aegolius funereus</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Superficie	//	80 superficie attuale	ettari		
				Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
					Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> , <i>Erica carnea</i>
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
					Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
					Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
					Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
				Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro						
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i>					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	325	ha	Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060
			Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP)	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060
				Presenza di <i>Gentiana acaulis</i>	< 10	%	
				Copertura della cotica erbosa	> 40	%	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero	Attualmente non sono noti siti riproduttivi. Saranno identificati durante il monitoraggio della specie previsto da una misura specifica
			Assenza di ittiofauna alloctona (nel caso di siti naturali)	sì			
			Assenza di fenomeni di interrimento (nel caso di siti artificiali)	sì			
			Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì			
			Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Attualmente non sono noti siti riproduttivi. Saranno identificati durante il monitoraggio della specie previsto da una misura specifica	
			Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	Attualmente non sono noti siti riproduttivi. Saranno identificati durante il monitoraggio della specie previsto da una misura specifica	
Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo						
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note				
1604 - Eryngium alpinum Segnalata in 7 siti in 2 regioni (Piemonte e Friuli VG)	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	¹ popolazione attuale	Numero stazioni	Specie molto rara con tendenza al decremento. La specie è attualmente oggetto del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni. Anche se il sito non sarà interessato direttamente dalle azioni del progetto verrà comunque effettuato il monitoraggio della specie.				
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	¹² superficie attuale	ettari	Habitat di specie: canali di slavina, pendii subalpini con megaforbie, prati e pascoli umidi di alta quota Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6430				
							Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6430
								Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite
				Umidità edafica	Presente	-					

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprine, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presenti nella forma di terriccio al momento dello spargimento).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA09.0	1604 Eryngium alpinum	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Limitazione pascolo a tutela di Eryngium alpinum	3	ettari	Soggetto gestore			Divieto di pascolo nell'area indicata in cartografia fino al 31 agosto a tutela della fioritura della specie Eryngium alpinum		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPI03.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
INPA01.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso		Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	5.000 - 10.000 €/ha	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato	no		
INPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	"	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	
INPA02.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso		Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n. 834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013)		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	150-1030 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica	no		
INPA02.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	"	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	
INPA03.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso		Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa.		Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti	no		
INPA04.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità Natura 2000	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR	in corso		Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	500 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000	no		

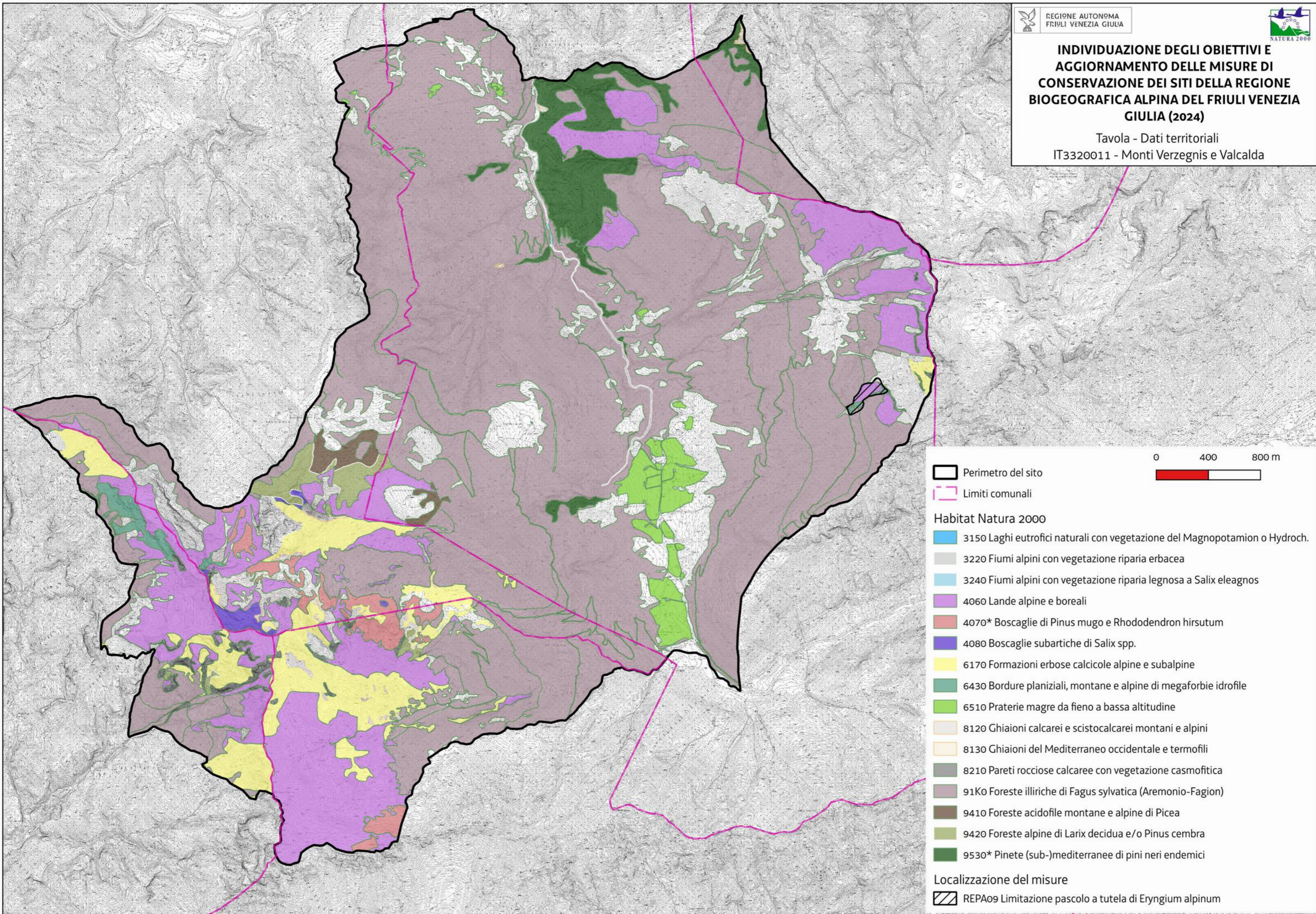
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA05.0	1354 Ursus arctos					IN	Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato.		Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania	Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori)	Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo	50000 €/a per il territorio regionale		si	E 3.2		Fondi regionali
INPA05.0	1361 Lynx lynx					IN	Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori	*	*	*	*			*	*	*		*	*	*	*	
INPA06.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso.		Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 € /ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	no			
INPA07.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20.		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	Variabile in funzione dello svantaggio	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna	no			
INPA07.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	*	*	*	*			*	*	*		*	*	*	*	
INPN01.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	no			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze		La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri.	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR)	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione	no			
MRPK01.0	1354 Ursus arctos					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche		Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture mediche innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionanosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing	Enti di ricerca/ Università	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale		si	E 3.2	POR FESR	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPK01.0	1361 Lynx lynx					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	*	*	*	*			*	*	*			*	*	*	
MRPN02.0	1604 Eryngium alpinum	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle popolazioni di Eryngium alpinum	100	% della popolazione	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio della specie Eryngium alpinum	https://lifeseedforce.eu/	vedi campo "Descrizione"	Beneficiario incaricato	Attualmente è in corso un monitoraggio della specie condotto dall'Università degli Studi di Udine a livello regionale nell'ambito del progetto LIFE SEEDFORCE per il rafforzamento delle popolazioni della specie (https://lifeseedforce.eu/)	400 €/anno		si	E 3.1	Progetto LIFE	
MRPN03.0	1354 Ursus arctos					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra		Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	Enti / istituti / associazioni di ricerca / CFR	Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione.	Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori		no		Fondi regionali/LIFE/Interreg	
MRPN03.0	1361 Lynx lynx					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	*	*	*	*			*	*	*			*	*	*	
MRPN09.0	1065 Euphydryas aurinia complex	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Euphydryas aurinia glaciegenita	2	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di Euphydryas aurinia glaciegenita		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	800 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN15.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Triturus carnifex	1	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di Triturus carnifex		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	400 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali

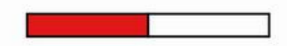
Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori	no				Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori	si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3320011 - Monti Verzegnis e Valcalda



0 400 800 m



- Perimetro del sito
- Limiti comunali
- Habitat Natura 2000**
- 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydroch.
- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos
- 4060 Lande alpine e boreali
- 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum
- 4080 Boscaglie subartiche di Salix spp.
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
- 8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini
- 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
- 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
- 9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea
- 9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra
- 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici
- Localizzazione del misure**
- REPA09 Limitazione pascolo a tutela di Eryngium alpinum

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI	
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione			
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale	Area occupata
1065	Euphydryas aurinia					B	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato		
1072	Erebia calcaria					A	C	B	A	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	6	EE	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Sito idoneo per la conservazione mirata della specie		
1083	Lucanus cervus					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑			6	S					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	No	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole e stato di conservazione dell'habitat di specie buono		
1087	Rosalia alpina					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑			6	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie		
1088	Cerambyx cerdo					D				FV			FV	FV	FV	FV↑			6												
1092	Austroptamobius pallipes					D				FV			FV	FV	FV	FV→			6												
1107	Salmo marmoratus					C	C	B	B	U1			U1	FV	FV	U1→			1	M	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	PG07	Freshwater fish and shellfish harvesting (recreational)		Qualità buona	MI	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio e alta priorità nazionale	
1163	Cottus gobio					D				FV			FV	FV	FV	FV↑			2												
1193	Bombina variegata					C	C	B	C	U1			U1	U2	U1	U2↓	•		2	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale Elevato e valutazione globale a livello biogeografico cattiva associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata della specie		
1303	Rhinolophus hipposideros					D				FV			U1	U1	U1	U1↓			2												
1304	Rhinolophus ferrumequinum					D				FV			U1	U1	U1	U1↓			2												
1354	Ursus arctos					D				FV			U1	FV	FV	U1↑			2												
1361	Lynx lynx					D				U2			U2	FV	U2	U2↓	•		2												
1604	Eryngium alpinum					B	A	B	B	U1			U1	FV	U1	U1↑	•	•	3	E		PG12	Illegal harvesting, collecting and taking		Qualità buona	MI	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030	si	Ruolo regionale elevato e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata		
3220		105,98		B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	M		PL06	Physical alteration of water bodies	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
3240		3,53		D				XX	U1	XX					XX	U1↑			4												
4060		432,81		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV→			6				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale				
4068	Adenophora liliifolia					C	C	B	B	FV			FV	FV	U1	U1?	•		4	E				Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buono stato di conservazione dell'habitat di specie (nondi DH)			
4070		910,77		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑	•		6				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale				
4071	Campanula zoysii					B	B	A	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie			
4080		71,2		B	C			A	B	U1	FV	FV			FV	U1→			4				Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale				
4096	Gladiolus palustris					C	B	B	C	U1			U1	U1	XX	U1?			4	E	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buon grado di conservazione ed altri siti più idonei per la conservazione mirata della specie			
5130		10,78		B	C			A	B	FV	U1	FV			FV	U1→			4			PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale			

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI	
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione			
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale	Area occupata
6170		872,27		A	C		B	B	FV	U2	XX			U1	U2→			2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è cattivo ed il ruolo della regione è medio		
6199	Euplagia quadripunctaria					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
6230		20,31		C	C		C	C	U1	FV	U1			U1	U1→			4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona		MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	no	Bassa rappresentatività e piccola superficie		
62A0		217,49		B	C		C	C	U1	U2	U2			U2	U2↓			3	E	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona		MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	si	Lo stato di conservazione dell'habitat a livello biogeografico è cattivo ed il ruolo della regione è elevato		
6430		5,38		C	C		B	C	FV	FV	FV			U1	U1↑			4	S					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buono stato di conservazione, bassa rappresentatività e scarso ruolo regionale		
6510		27,65		B	C		C	C	FV	U1	U1			U1	U1→			2	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona		MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata		
8120		202,81		A	C		A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale		
8130		48,46		A	C		A	A	FV	FV	FV			FV	FV↑			3						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
8210		1526,4		A	C		A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
8240		1		A	C		A	B	U1	U1	FV			FV	U1→			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
8310		1139		A	C		A	A	U1	U1	U1			U1	U1→			4		PF05	Sports, tourism and leisure activities			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
8340		31,47		D					U2	U2	U2			U2	U2→			1													
9180		2,35		D					U1	U1	U1			U1	U1→			4													
91K0		3481,75		A	C		A	A	FV	FV	U1			FV	U1→			3						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
9410		0,05		D					FV	U1	U1			U1	U1↓			2													
9420		75,77		A	C		A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			3						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale		

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD				DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI							
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)
9530		725,26		A	C			A	A	FV	FV	U1			FV	U1→	•	•	4			PM03	Natural wild fires	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	105 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 10	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Chondrilla condrioides</i> , <i>Petasites paradoxus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria</i> sp.pl.), ruderali (<i>Rubus</i> sp. pl.), sinantropiche.
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Molti tratti fluviali classificati come 3220 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo collocati in aree isolate e perciò privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono. Il torrente Mea possiede un regime torrentizio ed è privo di pressioni significative perciò il suo stato è classificato come Buono. Lo stato del rio Uccia è anch'esso riportato come buono dall'ultimo monitoraggio 2010-2012			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	432 superficie attuale	ettari	Tendenza all'incremento di superficie
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendrum hirsutum</i> , <i>Juniperus alpina</i> , <i>Vaccinium myrtillus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
							<i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Euphydryas aurinia</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	911 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Erica carnea</i> , <i>Rhododendron chamaecistus</i> , <i>Vaccinium vitis-idaea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
							<i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Euphydryas aurinia</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	71 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4080 Boscaglie subartiche di Salix spp.	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Salix waldsteniana</i> , <i>Salix glabra</i> , <i>Salix caprea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	10,8 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura strato arbustivo	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i> , <i>Rosa sp.pl.</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	
Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	872.27 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Sesleria albicans</i> , <i>Carex firma</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Betonica alopecurus</i> , <i>Gentiana clusii</i>
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Erebia calcaria</i>	
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat pratici	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	Tendenza al decremento di superficie		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	20 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Arnica montana</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene
		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Erebia calcaria</i>			
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	Tendenza al forte decremento di superficie
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneralia villosae)	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	217.5 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Bromopsis condensata</i> , <i>Chrysopogon Gryllus</i> , <i>Stipa eriocaulis/ austriaca</i> , <i>Scorzonera villosa</i> <i>Scorzonera austriaca</i> , <i>Chamaecytisus purpureus</i> , <i>Rhynanthus sp.p.</i> , <i>Orchis sp.pl.</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche.
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrrix</i> , <i>Erebia calcaria</i>	
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	Tendenza al decremento di superficie		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	5.38 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Aconitum ranunculifolium</i> , <i>Cicerbita alpina</i> , <i>Senecio fuchsii</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene
Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	27.65 superficie attuale	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Centaurea carniolica</i> , <i>Rhynanthus freynii</i>

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: <i>Cynosurus cristatus</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Asphodelus macrocarpus</i> , <i>Holcus lanatus</i>)	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Lanius collurio</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
	Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	Tendenza al decremento di superficie		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	202.8 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Silene glareosa</i> , <i>Thlaspi caepifolium</i> , <i>Papaver rhaeticum</i> , <i>Rumex scutatus</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-			
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	48.5 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis</i> , <i>Geranium macrorrhizum</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-			
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Alectoris graeca</i> , <i>Lyrurus tetrix</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Area occupata	Superficie	//	1526.5 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Spiraea decumbens</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile	
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Gyps fulvus</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8240* Pavimenti calcarei	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Alyssum alyssoides</i> , <i>Saxifraga tridactylites</i> , <i>Sedum album / album</i> , <i>Sedum sexangulare</i>	
			Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 5	%	Specie indicatrici di dinamica in atto: nanofanerofite e fanerofite		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche		
Caratteristiche geomorfologiche	Affioramento roccioso	≥ 50	%					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	1139	numero grotte	Tendenza stabile	
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-			
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-			
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma		
		Struttura e funzioni	Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus haraldianus</i> , <i>Anophthalmus manhartensis</i> , <i>Niphargus danielopoli</i> , <i>Niphargus strouhali alpinus</i>	
				Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza	Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di crostacei nelle grotte del sito	
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza	Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di coleotteri nelle grotte del sito	
				Consistenza dei chiroterri	Presenza	Presenza/Assenza	Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri	
				Consistenza degli anfibi	/	/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PF05 - Sports, tourism and leisure activities	Numerosi speleologi frequentano le grotte del sito, in particolare del massiccio del Canin	Assenza danneggiamenti ed abbandono rifiuti	numero segnalazioni				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Area occupata	Superficie	//	3482 superficie attuale	ettari	Tendenza all'incremento di superficie	
		Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati			
		Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Dentaria enneaphyllos</i> ; <i>Polystichum sp.pl.</i> , <i>Primula vulgaris</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Picea abies</i>	
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%		Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%		
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Aegolius funereus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i> , <i>Strix uralensis</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9420 Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	76 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
				Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Juniperus alpina</i>	
				Copertura dei licheni	Elevata	%		
				Copertura delle briofite	Elevata	%		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%		Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%		
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	<i>Aegolius funereus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picoides tridactylus</i>	
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro						
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-						
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	725 superficie attuale	ettari	Tendenza stabile
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
				Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Euphorbia triflora/kernerii</i> , <i>Centaurea scabiosa</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%		Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%		Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>)								

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note				
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età					
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età				
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro					
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro					
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro					
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Dryocopus martius, Picus canus</i>				
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note				
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	La specie è stata segnalata nella zona di Sella Grubia e in altri siti limitrofi alla ZSC ricadenti nel Parco naturale regionale delle Prealpi Giulie				
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (450)	ha	Habitat di specie: lande, praterie e pascoli di alta quota Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060				
							Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP)	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060
							Presenza di <i>Gentiana acaulis</i>	< 10	%		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note				
1072 <i>Erebia calcaria</i> Presente in 1 sito in Veneto	Mantenimento della	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ 2)	UM quantitativa n. località	La specie è segnalata storicamente presso Sella Carnizza, monte Nische, malga Confin e Sella Grubia. Le ultime due stazioni sono state confermate in un recente lavoro. Attualmente è in corso un monitoraggio della specie nell'area alpina regionale.				
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	1100	ha	Habitat di specie: formazioni aperte con roccia affiorante Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6170, 6230, 62A0				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Presente in 1 sito in Veneto 4 11 siti in FVG	condizione della specie		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6170 e 6230
				Copertura erbacea	Continua	-	
				Intensità di pascolo	0,5 - 1,5	UBA/ha	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 dell'habitat di specie	%			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1083 <i>Lucanus cervus</i> Presente solo in 396 siti in 12 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	Un monitoraggio svolto nel 2021 conferma che la specie è relativamente comune negli habitat favorevoli che però sono quasi solamente per limiti ecologici lungo il margine occidentale del sito
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 350)	ettari	Habitat di specie: boschi maturi di latifoglie di media altitudine
							Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91K0
							Data la localizzazione montana del sito e la preferenza della specie per altitudini ridotte, la superficie dell'habitat è identificata pari ad 1/10 della superficie dell' habitat DH di riferimento
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91K0	
(In caso di faggete, boschi a dominanza di <i>Quercus sp.</i> , <i>castagneti</i>) Presenza di grandi alberi maturi (Φ > 70 cm)	≥ 5					alberi/ettaro	
Legno morto a terra e/o in piedi	≥ 2	tronchi/ettaro					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	Un monitoraggio svolto nel 2021 conferma che la specie è comune e diffusa negli habitat idonei

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1087 Rosalia alpina Presente solo in 115 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3500)	ettari	Habitat di specie: Faggete mature del piano montano e subalpino Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91Ko
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91Ko
				Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1107 Salmo marmoratus Presente in 109 siti in 8 regioni	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Presente nel rio Ucea, ove risale dall'Isonzo. I dati di presenza posseduti (2012) riferiti alla confluenza con Rio Bianco riportano una maggioranza di ibridi. La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	<u>Codifica standardizzata:</u> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione sarà oggetto di una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 7)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: torrenti montani
			Regime idrologico		Nessuna carenza idrica		
			Vegetazione spondale		Nessun decremento		
			Substrato ghiaioso/ciottoloso		sì		
		LIMeco		Livello 1	<u>Classi di qualità</u> Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	La stazione di monitoraggio ARPA FVG, posizionata alla confluenza con Rio Bianco, riporta valore Elevato di LIMeco (monitoraggio 2010-2012)	
Assenza di Trota fario		sì					
Parametri art. 17		Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	<i>P102 - Other invasive alien species (other than species of Union concern)</i>	La trota fario ha un impatto negativo sulla popolazione di trota marmorata data la sua notevole competitività	Incidenza ecologica della trota fario = Bassa	Bassa Media Alta	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Diffusa ma molto localizzata. Ritrovata ripetutamente in 5 località con diversi individui durante un recente monitoraggio 2019-2021
			Numero di località di presenza nota	//	Nessun decremento nel sito (\geq 5)	Numero	Ritrovata ripetutamente in 5 località con diversi individui durante un recente monitoraggio 2019-2021
		Habitat di specie	Disponibilità di siti idonei alla riproduzione	//	Nessun decremento nel sito (\geq 5)	Numero di siti idonei alla riproduzione	Habitat di specie: principalmente stagni e pozze d'alpeggio, secondariamente in raccolte d'acqua in ambienti boschivi e pozze di acqua ferma o lenta dei rii montani (unico caso documentato presso rio Uccia)
			Qualità dell'habitat	Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì		Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	sì	Presenza/Assenza	
				(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	sì	Presenza/Assenza	
				(nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì	Presenza/Assenza	
		Qualità dell'habitat circostante i siti riproduttivi	Buona	Buona Non buona Sconosciuta			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La pressione principale per queste piccole risorse d'acqua è legata alla successione a causa dell'abbandono gestionale	Nessun decremento dei siti idonei alla riproduzione	numero siti	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ comune)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		Nessun decremento nel sito (≥ 4000)	ettari	Habitat di specie: aree boscate fresche Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91Ko
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91Ko
		Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)		sì			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1604 - Eryngium alpinum Segnalata in 7 siti in 2 regioni (Piemonte e Friuli VG)	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	1 popolazione attuale	Numero stazioni	Specie molto rara con tendenza al decremento. La specie è stat oggetto di azioni di rinforzo delle popolazioni da parte del parco Prealpi Giulie e lo è attualmente grazie al progetto LIFE SEEDFORCE. In seguito verranno monitorati i risultati delle azioni
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	5 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: canali di slavina, pendii subalpini con megafornie, prati e pascoli umidi di alta quota Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6430
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6430
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite
			Umidità edafica	Presente	-		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ rara)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	Sono state osservate 2 popolazioni di pochi individui ma data l'ecologia della specie essa possiede una presenza localizzata in corrispondenza degli orno-strieti primitivi presenti sul versante sud della catena montuosa dei Musi

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note			
4068 - Adenophora liliifolia Segnalata in 13 siti in 4 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	50 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: Orno-ostrieti primitivi			
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite			
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: specie aliene			
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-				
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note			
4071 - Campanula zoysii Segnalata in 4 siti in 1 regione (Friuli VG)	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	L'habitat di specie nel sito è difficilmente accessibile. La specie è abbastanza frequente ove vi siano adatte condizioni ecologiche. Infatti le diverse segnalazioni possedute riportano la presenza diffusa della specie con numerosi individui per stazione.			
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	1500 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: rupi e pareti calcaree e dolomitiche Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 8210	
						Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210
							Luminosità	Ridotta	-	
Caratteristiche geomorfologiche	Fenomeni franosi assenti o non significativi	-								
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note			
4096 - Gladiolus palustris Segnalata in 77 siti in 9 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Molto rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente				
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	20 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: praterie soggette a temporanea presenza d'acqua Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 62A0 Data l'elevata aridità dell'habitat DH di riferimento la superficie dell'habitat è identificata pari ad 1/10 della superficie	
						Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 62A0	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Qualità dell'habitat	Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: specie nitrofile
				Umidità edafica	Presente	-	In corrispondenza della stagione primaverile
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 30 dell'habitat di specie	%	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprine, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presenti nella forma di terriccio al momento dello spargimento).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA06.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 21 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA06.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
REPA06.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA33.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
REPA33.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
REPD01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale (come definita dalla LR 9/2007 art. 35 c. 2 e dal regolamento forestale art. 42, commi 1 e 3) su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. Negli habitat boschivi è ammessa, se indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD01.0	8240	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di opere in grotta	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF01.0	1107 Salmo marmoratus	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	si			RE	Limitazioni alla pesca sportiva	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di detenzione di esemplari di trota marmorata inferiori ai 50 cm. E' vietato trattenere esemplari della specie dal 1° gennaio, alle ore 7.00 dell'ultima domenica di marzo e dalle ore 24.00 dell'ultima domenica di settembre al 31 dicembre. Inoltre, per ogni giornata è possibile trattenere un solo esemplare di trota marmorata (ibridi inclusi) o alternativamente l'unico esemplare di temolo trattenibile in un anno. Attrezzi ed esche consentite: è consentita la pesca con una sola canna con o senza mulinello. E' ammesso l'impiego di un solo amo singolo, ad una sola punta, senza ardiglione, ovvero con ardiglione schiacciato. Esche consentite: mosca artificiale, cucchiaino metallico, minnow (pesciolino artificiale). I minnow possono essere dotati di due ami singoli senza ardiglione. Qualora si utilizzi il guadino per il recupero della fauna ittica, lo stesso deve essere dotato di rete siliconica o maglia gommata. E' vietata la pesca da natante. La misura è coerente con la minaccia PG07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF02.0	1107 Salmo marmoratus	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	si	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	RE	Concessione di trattenimento di tutti gli individui di trota fario	100	% del rio Uccia nel sito	Soggetto gestore/ ETPI		Ai pescatori è concesso di trattenere tutti gli individui di trota fario senza limiti di misure e quantità giornaliere		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF03.0	1107 Salmo marmoratus	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG02.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. E' altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1107 Salmo marmoratus	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO							
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
REPI03.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ01.0	1107 Salmo marmoratus	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore			Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ02.0	1107 Salmo marmoratus	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei, delle sponde e delle aree peri-alveari e peri-golenali. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ02.0	3220	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	"	"	"			"		"	"	"						
REPJ03.0	1107 Salmo marmoratus	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	100	% del rio Ucceca nel sito	Soggetto gestore			Divieto di nuove derivazione idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ03.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	"	"	"			"		"	"	"						
REPNO1.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente, fermi restando eventuali ulteriori adempimenti previsti; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente I divieti non si applicano alle alterazioni necessarie alle operazioni di soccorso		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
IAPA03.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			IA	Individuazione e recinzione di aree per il riposo notturno degli ovini presso casera Canin e casera Caal	2	aree	Soggetto gestore	da avviare		Individuazione e realizzazione di recinzione di aree per il riposo notturno degli ovini presso casera Canin e casera Caal. La misura è coerente con la minaccia PA07		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034	20000 € UT		no		Fondi regionali	
IAPN01.0	1107 Salmo marmoratus	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	si	P102	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	IA	Interventi di immissioni di trota marmorata e concomitante prelievo di trota fario	3	tratti fluviali	Soggetto gestore/ ETPI	in corso		Sulla base dei risultati della misura "Monitoraggio delle specie acquatiche" valutazione della localizzazione e del numero di interventi di immissione a scopo di ripopolamento di avannotti di trota marmorata in diversi punti dei corsi d'acqua del sito. Le immissioni si svolgono al seguito di azioni di prelievo locale di trota fario al fine di ridurre l'interazione negativa con questa specie. Tale misura di gestione attiva è intrinsecamente accompagnata da monitoraggio per valutare il risultato di entrambe le azioni.		vedi campo "Descrizione"	ETPI	Programmazione ed interventi del soggetto attuatore con possibile accordi e contratti esterni	15000 € /anno		no		Fondi regionali	
IAPN03.0	1604 Eryngium alpinum	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2030	si			IA	Interventi per la conservazione di Eryngium alpinum	200-300	individui	Soggetto gestore	in corso	https://lifeseedforce.eu/	Interventi per la conservazione di Eryngium alpinum tramite il rinforzo delle popolazioni attuali e la creazione di nuove.	Il primo intervento è stato effettuato dal parco naturale regionale delle Prealpi Giulie sulla popolazione storicamente presente presso Casera Campo. Durante i 5 anni del progetto LIFE SEEDFORCE nel sito: Raccolta di circa 500 semi/spore. Propagazione di circa 200 individui. Traslocazione di circa 100 individui. In seguito verranno monitorati i risultati delle azioni	https://lifeseedforce.eu/	Parco Prealpi Giulie/ Università degli Studi di Udine	La specie è stata oggetto di azioni di rinforzo delle popolazioni da parte del parco Prealpi Giulie. Attualmente l'Università degli Studi di Udine è l'ente attuatore a livello regionale del progetto LIFE SEEDFORCE (https://lifeseedforce.eu/)	50.000 € /anno		si	E 3.1	Progetto LIFE	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA07.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	*	*	*	*											
INPA07.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	*	*	*	*											
INPA07.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	*	*	*	*											
INPA07.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	*	*	*	*											
INPA07.0	5130	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	*	*	*	*											
INPN01.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze		La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri.	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR)	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione	no			
MRPK01.0	1354 Ursus arctos					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche		Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionanosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing	Enti di ricerca/ Università	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale	si	E 3.2	POR FESR		

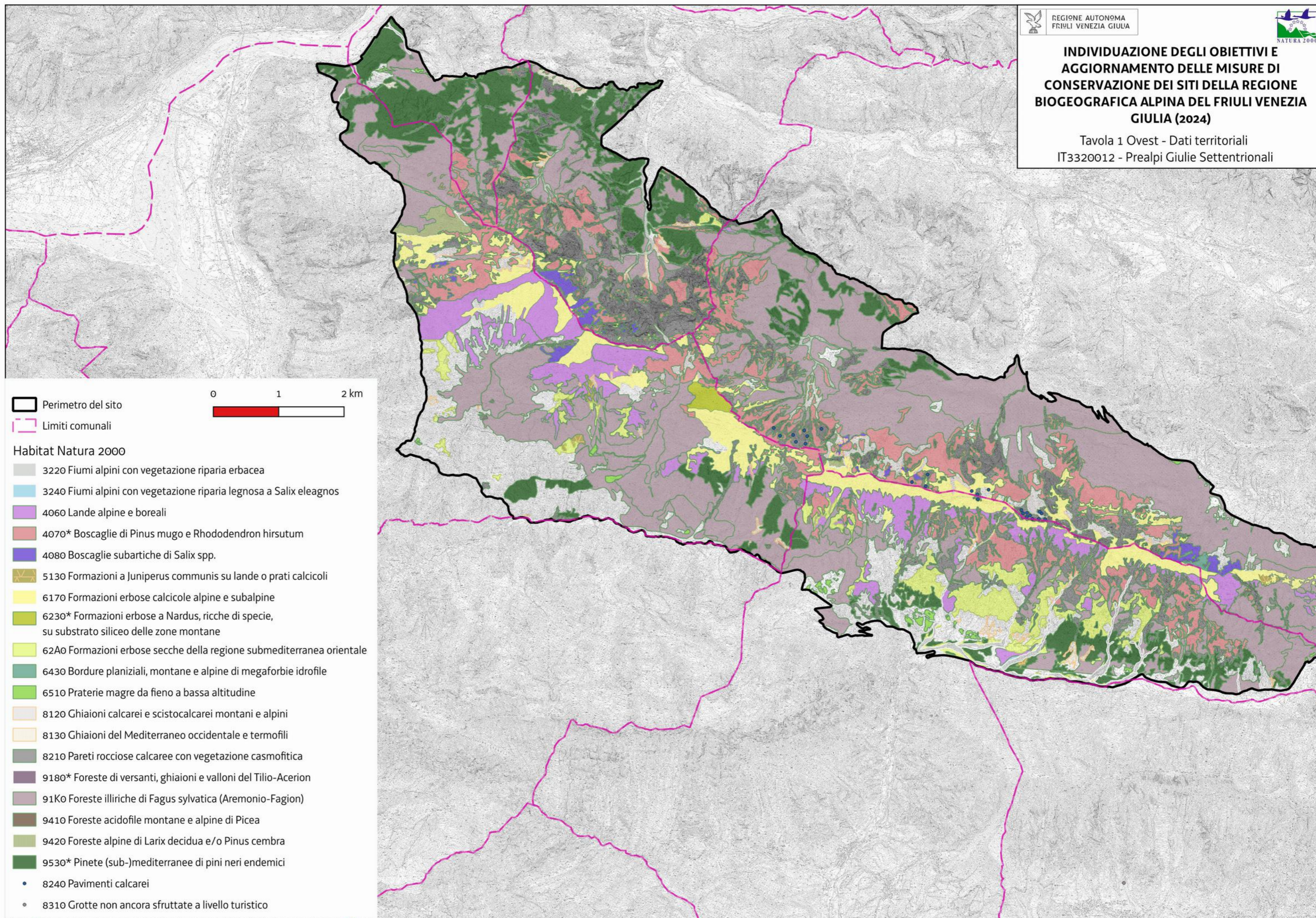
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPN05.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat prativi	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN10.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio dei risutati degli interventi nelle pozze d'alpeggio	4-5	pozze	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio delle specie di anfibii, in particolare di <i>Bombina variegata</i> , dopo l'esecuzione della misura "Interventi per la conservazione e il ripristino delle pozze d'alpeggio" per verificarne i risultati		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	2000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN11.0	1072 Erebia calcaria	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di <i>Erebia calcaria</i>	2-3	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di <i>Erebia calcaria</i>		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	2000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN20.0	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio delle specie <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> e <i>Morimus funereus</i>	7	stazioni	Soggetto gestore	terminata	Valutazione della consistenza e della distribuzione di alcuni invertebrati xilofagi (<i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Morimus funereus</i>)		Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei	Soggetto gestore / aggiudicatari	Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settentrionali", "Jof di Montasio e Jof Fuart" e "Zuc dal Bor"	20.804,20 € per tutte le 3 ZSC	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN20.0	1087 <i>Rosalia alpina</i>	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> e <i>Morimus funereus</i>	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN26.0	1087 <i>Rosalia alpina</i>	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Studio per la definizione di buone pratiche forestali per la conservazione degli insetti xilofagi	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Studio per la definizione di buone pratiche forestali di taglio, accatastamento ed esbosco per la conservazione degli insetti xilofagi		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	5000 € UT		no			Fondi regionali
MRPN26.0	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Studio per la definizione di buone pratiche forestali per la conservazione degli insetti xilofagi	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN27.0	1193 <i>Bombina variegata</i>	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie <i>Bombina variegata</i> e <i>Triturus carnifex</i>	12	stazioni	Soggetto gestore	terminata	Valutazione consistenza e distribuzione di <i>Bombina variegata</i> e <i>Triturus carnifex</i>		Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei	Soggetto gestore / aggiudicatari	Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settentrionali", "Jof di Montasio e Jof Fuart" e "Zuc dal Bor"	21.718,44 € per tutte le 3 ZSC	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPG18.0	RE	Regolamentazione delle manifestazioni	100	% del sito	Soggetto gestore		Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni con mezzi motorizzati o di fruizione turistica con afflusso ingente di persone. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 500 unità. Sono fatte salve le iniziative divulgative organizzate dal soggetto gestore o dall'organo gestore dei parchi naturali. Al di fuori di tali casistiche si rimanda al procedimento di pre valutazione dell'incidenza di cui alla DGR 1183/2022		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali	
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori						Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali	
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

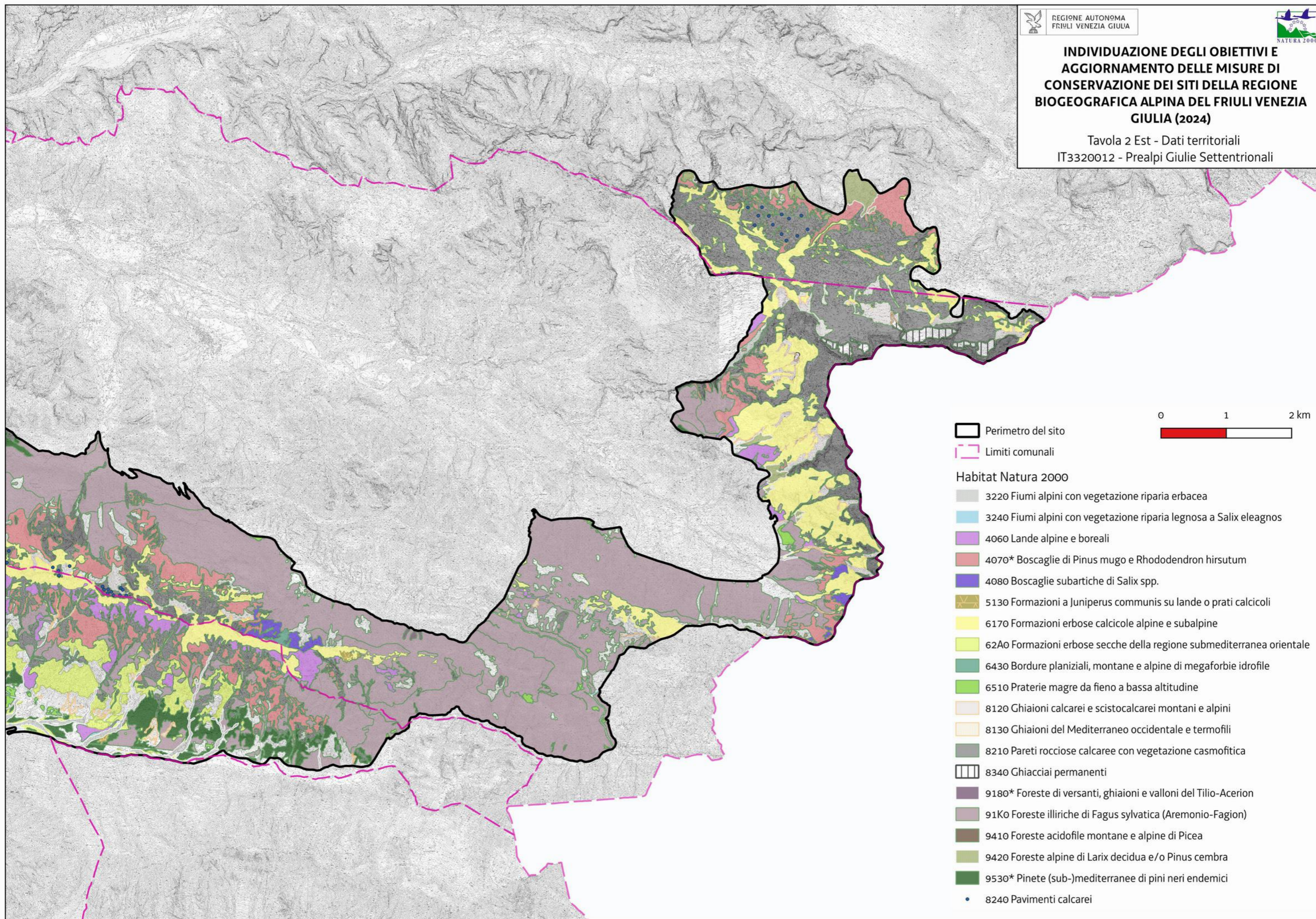
**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola 1 Ovest - Dati territoriali
IT3320012 - Prealpi Giulie Settentrionali



INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola 2 Est - Dati territoriali
IT3320012 - Prealpi Giulie Settentrionali



Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	5.26 superficie attuale	ettari	Dato da FS recentemente compilato
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Ranunculus acris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>).
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9130 Faggete dell'Asperulo-Fagetum	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	7.22 superficie attuale	ettari	Dato da FS recentemente compilato
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Galium odoratum</i> , <i>Festuca heterophylla</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	4.74 superficie attuale	ettari	Dato da FS recentemente compilato
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> , <i>Pinus sylvestris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1093 Austropotamobius torrentium Presente in 2 siti in FVG	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq comune)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	Dato da FS recentemente compilato	
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (1.5)	km
		Qualità dell'habitat	STAR_ICMi			\geq buono	Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato $\geq 0,95$ Buono $0,71 \leq RQE < 0,95$ Sufficiente $0,48 \leq RQE < 0,71$ Scarso $0,24 \leq RQE < 0,48$ Cattivo $RQE < 0,24$	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Il parametro "Macroinvertebrati", componente dell'EQB, è generalmente riportato Buono per il periodo 2010- 2012 per le stazioni di monitoraggio presenti lungo Rio Bianco e torrente Slizza di cui i rii del sito sono affluenti (https://www.arpa.fvg.it/temi/temi/acqua/sezioni-principali/acque-interne/qualita-delle-acque/)
			DO (ossigeno disciolto)			≥ 70	%	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2009-2010 il DO è riportato tra il 74 ed il 108% con media 99% per la stazione di monitoraggio sul torrente Slizza dove confluiscono tutti i rii del sito in aggiunta alla maggior parte dei corsi d'acqua del bacino italiano dello Slizza (https://www.arpa.fvg.it/temi/temi/acqua/sezioni-principali/acque-interne/qualita-delle-acque/)
			pH			$6 < pH < 7,8$	pH	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2009-2010 per il ph è riportato tra 8.1 e 8.6 con media 8.3 per la stazione di monitoraggio sul torrente Slizza dove confluiscono tutti i rii del sito in aggiunta alla maggior parte dei corsi d'acqua del bacino italiano dello Slizza (https://www.arpa.fvg.it/temi/temi/acqua/sezioni-principali/acque-interne/qualita-delle-acque/)
			Ca ²⁺			≥ 3	mg/L	
		Assenza di Procambarus clarkii	sì	Presenza/Assenza	La presenza della specie alloctona non è mai stata riportata per l'area in cui il sito è inserito			

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO							
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprine, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presenti nella forma di terriccio al momento dello spargimento).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPB04.0	1093 Austropotamobius torrentium	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di taglio della vegetazione circostante i corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di taglio all'interno di una fascia di vegetazione lungo corsi d'acqua presenti nel sito pari a 10 metri per sponda. La misura è coerente con la minaccia PB02		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1093 Austropotamobius torrentium	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI			Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ01.0	1093 Austropotamobius torrentium	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore			Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento La misura è coerente con la minaccia PL06		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ02.0	1093 Austropotamobius torrentium	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei, delle sponde e delle aree peri-alveari e peri-golenali. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. La misura è coerente con la minaccia PL06 ed PE01		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ05.0	1093 Austropotamobius torrentium	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di nuove derivazione idrica	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di nuove derivazione idriche dai corsi d'acqua del sito ed affidenti ad esso La misura è coerente con la minaccia PL06		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPK01.0	1093 Austropotamobius torrentium	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Accorgimenti sanitari per il contrasto al fungo Aphanomyces astaci	100	% del sito	Soggetto gestore			Per il contrasto preventivo al patogeno Aphanomyces astaci è vietato l'uso di indumenti e attrezzature di ogni tipo (macchinari, strumenti da pesca, strumenti scientifici, ecc...) utilizzati in aree potenzialmente infettate da tale fungo, fatta eccezione per quelli debitamente sterilizzati o asciutti da almeno 5 giorni. La misura è coerente con la minaccia PI04		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
INPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso		Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	5.000 - 10.000 €/ha	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato	no			
INPA02.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso		Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n.834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013)		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	150-1030 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica	no			

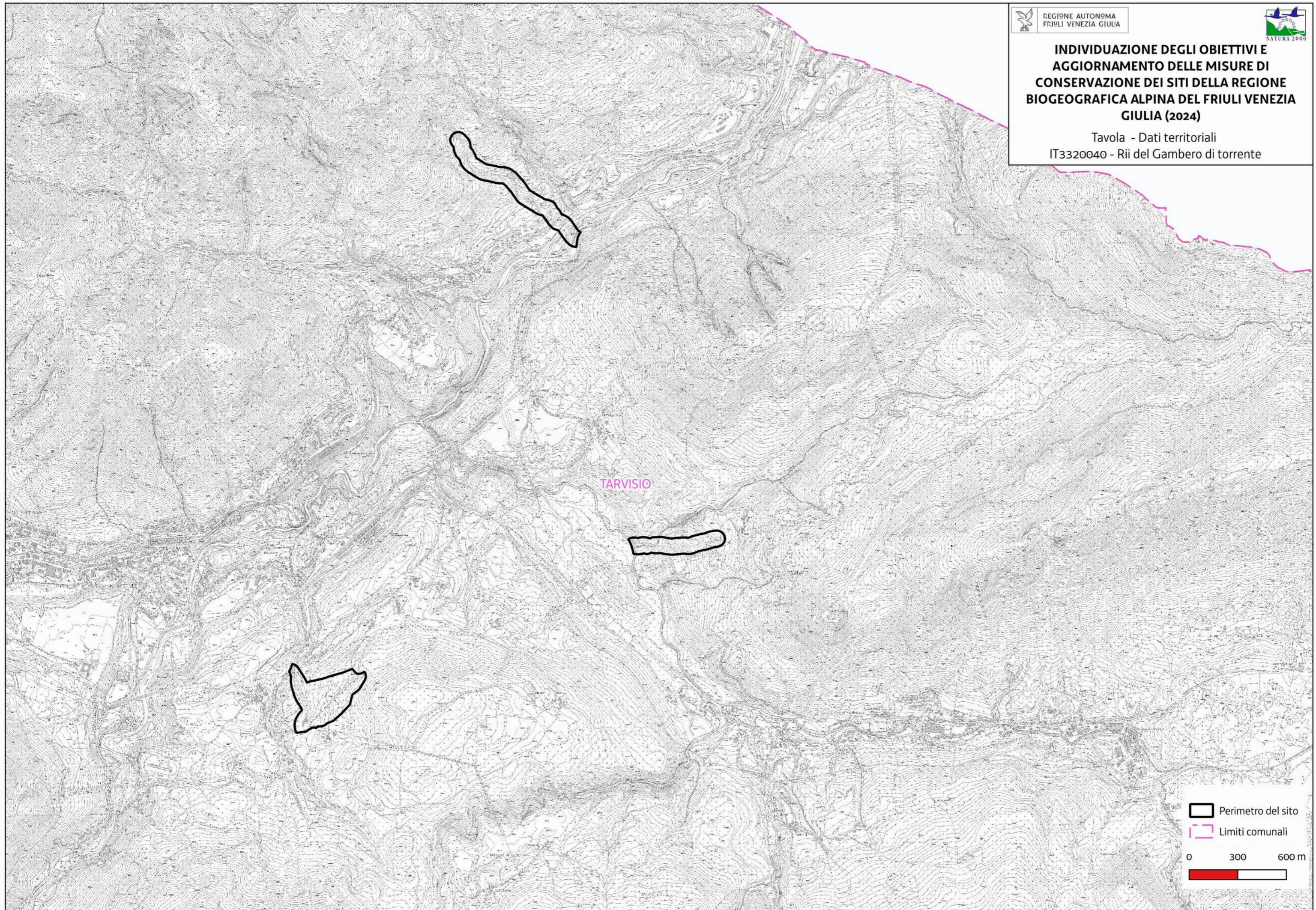
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA03.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa.		Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 € /ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti	no			
INPA04.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			IN	Indennità Natura 2000	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR	in corso	Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	500 € /ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000	no			

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	1000 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320040 - Rii del Gambero di torrente



Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	4.4 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 40	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> , <i>Petasites paradoxus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i>), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Il monitoraggio 2010-2012 svolto da ARPA FVG tramite una stazione all'interno del sito riporta Stato Ecologico Buono
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Bombina variegata</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	225 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Leontopodium alpinum</i> , <i>Gymnadenia conopsea</i> , <i>Carex mucronata</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Festuca calva</i>
				Copertura delle specie briofittiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Cirsium eriophorum</i> , <i>Carduus carlinaefolius</i> , <i>Veratrum album</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite come nocciolo, orniello, carpino neo, sorbo montano, pino nero, <i>Salix appendiculata</i> , <i>Genista radiata</i>
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Crex crex</i>	
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
62A0 Formazioni erbose		Area occupata	Superficie	//	226 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Festuca calva</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Trofolium Rubens</i> , <i>Buphtalmum salicifolium</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Hippocrepis comosa</i> , <i>Grafia golaka</i> , <i>Seseli libanotis</i> , <i>Laserpitium siler</i> .
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneratalia villosae)	Mantenimento della condizione dell'habitat			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>aliene, ruderali, sinantropiche</i> .	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Crex crex</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2,5 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
				Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90
		Copertura delle specie tipiche	≥ 60			%	Specie indicatrici di disturbo: <i>specie indicatrici di concimazione eccessiva (Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris); aliene (Erigeron annuus)</i> .	
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10			%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus</i>)	
		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20			%		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	119 superficie attuale	ettari		
				Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50
		Copertura delle specie tipiche	≥ 30			%	Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis, Petasites paradoxus, Globularia cordifolia, Dryas octopetala, Pinus nigra, Pinus sylvestris, Salix eleagnos</i> .	
		Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10			%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	
		Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5			%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	7.2 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Spirea decumbens</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana tripteris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Aquila chrysaetos</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	449 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Aconitum lycoctonum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium flavidum</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Asperula taurina</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix formina</i> , <i>Petasites hybridus</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Picus canus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91K0 Foreste illiriche di		Area occupata	Superficie	//	179 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Aposeris foetida</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i> , <i>Luzula nivea</i> , <i>Prenanthes purpurea</i> , <i>Adenostyles glabra</i> , <i>Campanula trachelium</i> , <i>Polygonatum verticillatum</i> , <i>Symphytum tuberosum</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Aegopodium podagraria</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Daphne mezereum</i> , <i>Hepatica nobilis</i> , <i>Vinca minor</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
S1K01 foreste minime di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
				Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
					Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
					Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
				Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
					Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Picus canus, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i>		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. aurinia (area padano-veneta CON) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Seguendo la tassonomia qui proposta, secondo esperti locali <i>E. a. aurinia</i> è presente dalle prealpi alla pianura, fino al Carso. Perciò dato che tale sottospecie è legata ad ambienti umidi, nel sito in questione essa frequenta habitat al limite ecologico come le rare radure boschive ed ecotoni con un certo grado di umidità, più probabilmente nei pressi dei torrenti.	
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito	ettari
		Presenza di <i>Succisa pratensis</i>	sì					
		Copertura erbacea	25 -50			%		
		Copertura arbustiva	< 5			%		
					Assenza di <i>Deschampsia caespitosa</i>	sì		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
			Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat della specie	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 30 dell'habitat di specie	%	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 650)
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie			≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto
			Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	sì			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Molto rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Date le caratteristiche del sito la specie frequenta probabilmente le raccolte d'acqua anche temporanee che si formano principalmente lungo le aste fluviali. La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi e di conseguenza la tipologia di matrice in cui sono inseriti
				Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat riproduttivo (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH: 3240	
			Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì		Campionamenti ittici svolti nel 2011 nel primo tratto del Natisone hanno identificato la presenza di popolazioni stabili di trota iridea, trota fario, trota marmorata ed ibridi di quest'ultime. Tale condizione dipende anche dalla gestione ittica a valle del sito in territorio sloveno. Il target non è raggiungibile nel sito e perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona"	
			Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	sì			
			(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	sì			
			(nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì			
Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3240, 9180*, 91K0				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4096 - Gladiolus palustris Segnalata in 77 siti in 9 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Nel 2013 era presente nelle praterie lato sud est del Gran monte ma non è noto il numero di individui
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	≥ 25	ettari	Habitat di specie: Praterie magre su impluvi con abbondante <i>Molinia altissima</i> . (Ass. <i>Gladiolo-Molinietum altissimae</i>) Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 62A0 Data l'elevata aridità dell'habitat DH di riferimento la superficie dell'habitat è identificata pari ad 1/10 della superficie
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 62A0
		Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto		≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite	
		Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo		≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: specie nitrofile	
		Umidità edafica		Presente	-	In corrispondenza della stagione primaverile	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 30 dell'habitat di specie	%	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprine, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presentino nella forma di terriccio al momento dello spargimento).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA06.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di pascolo ovino con greggi superiori alle 300, unità in data antecedente al 21 giugno, nelle aree poste a quote superiori ai 1200 metri s.l.m. La misura è collegata con la minaccia PA07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA06.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	"	"	"			"		"	"	"					
REPA06.0	4096 Gladiolus palustris	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	"	"	"			"		"	"	"					
REPA10.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo in località Lemagna	1,7	ettari	Soggetto gestore			Divieto di pascolo nella prateria in località Lemagna riportata in cartografia. La misura è coerente con la minaccia PA07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPB06.0	9180	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat				RE	Divieto di opere in grotta	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPG02.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat				RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPI01.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI			Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPI03.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPN01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat				RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare traccamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente, fermi restando eventuali ulteriori adempimenti previsti; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente I divieti non si applicano alle alterazioni necessarie alle operazioni di soccorso		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
IAPN08.0	1065 Euphydryas aurinia complex	Mantenimento della condizione della specie	no			IA	Interventi per la conservazione e il ripristino di ambienti idenei per Euphydryas a. aurinia	2-3	pozze	Soggetto gestore	da avviare		Sulla base dei risultati della misura 'Monitoraggio di Euphydryas a. aurinia', se evidenziata la necessità, progettare interventi per la conservazione e/o il ripristino di ambienti idenei per la sottospecie come radure boschive ed ecotoni con un certo grado di umidità		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034	25000 € UT		no		Fondi regionali

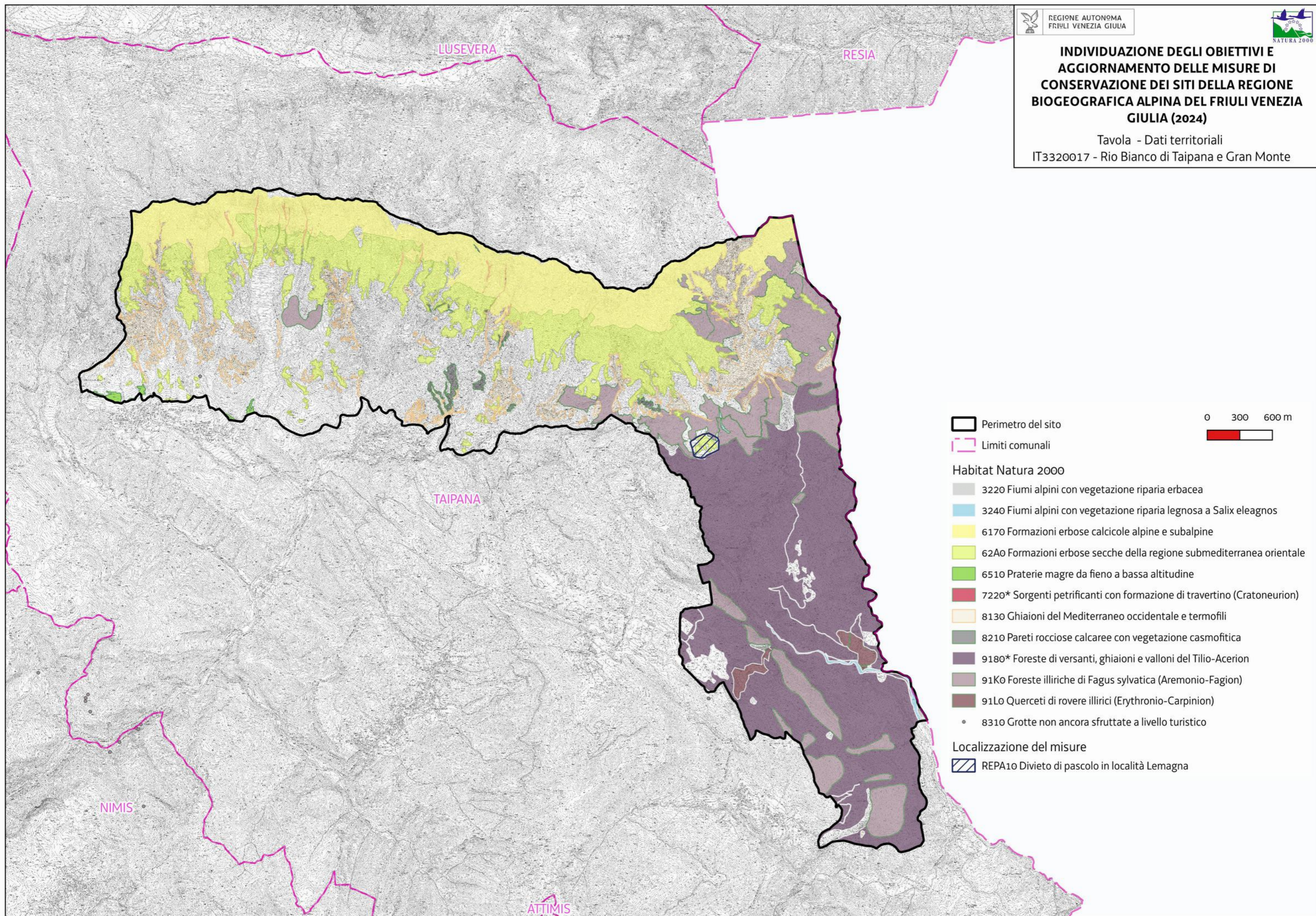
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPN03.0	1354 Ursus arctos					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra		Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo -LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole -Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR	Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologica delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione.	Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori		no		Fondi regionali/LIFE/Interreg	
MRPN03.0	1361 Lynx lynx					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN14.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Bombina variegata	1	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di Bombina variegata		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	400 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN16.0	1065 Euphydryas aurinia complex	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Euphydryas aurinia complex	2-3	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio del complex Euphydryas aurinia nell'area della val torre, delle valli del Natisone e del Carso, in particolare nelle ZSC, per verificarne la tassonomia, la distribuzione e l'ecologia		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	2500 € UT per tutti i siti coinvolti		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ01.0	RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore		Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	2000 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320017 - Rio Bianco di Taipana e Gran Monte



Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI		
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione		
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale
1092	Austropotamobius pallipes					C	C	A	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6			PL05	Modification of hydrological flow		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Sito idoneo alla conservazione mirata della specie	
1163	Cottus gobio					C	C	A	B	FV			FV	FV	FV	FV↑			2			PL05	Modification of hydrological flow		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Sito idoneo alla conservazione mirata della specie	
1137	Barbus plebejus					C	C	B	B	U1			U1	U1	U1	U1↑			1	E		PL05	Modification of hydrological flow		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e sito idoneo alla conservazione mirata della specie	
5331	Telestes muticellus					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	M		PL05	Modification of hydrological flow		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Sito idoneo alla conservazione mirata della specie	
1107	Salmo marmoratus					C	C	A	B	U1			U1	FV	FV	U1→			1		PL02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio e sito idoneo alla conservazione mirata della specie		
4068	Adenophora lilifolia					B	C	B	B	FV			FV	FV	U1	U1?	•		4	E				Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buoni valori del FS e sito focalizzato sulla protezione di habitat fluviali e delle specie ad esso associate		
3220		6		B	C			B	B	U1	U1	U1		U1	U1→			4	M		PL05	Modification of hydrological flow	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio e sito idoneo alla conservazione mirata dell'habitat			
3240		15		B	C			A	A	XX	U1	XX		XX	U1↑			4			PL05	Modification of hydrological flow	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio e sito idoneo alla conservazione mirata dell'habitat			
9180		9		B	C			B	B	U1	U1	U1		U1	U1→			4	M				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buon grado di conservazione e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat			
91K0		80		B	C			B	B	FV	FV	U1		FV	U1→	•		3	E				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buon grado di conservazione e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat			
91L0		10		C	C			B	B	FV	U2	U1		U2	U2↓			1	M				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio			
9260		30		B	C			B	B	U1	U1	U1		U1	U1→			4	M				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buon grado di conservazione e sito focalizzato sulla protezione di habitat fluviali e delle specie ad esso associate			
92A0		2		B	C			B	B	FV	U1	U1		FV	U1→	•		2	E		PL05	Modification of hydrological flow	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buon grado di conservazione, piccola superficie e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat			
9530		100		B	C			A	A	FV	FV	U1		FV	U1→	•	•	4					Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellente grado di conservazione e altri siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	6 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	tra 10 e 30	%	la copertura è variabile in relazione all'ecologia dell'habitat e alla stagione di rilevamento
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Epilobium sp.pl.</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Salix eleagnos pl.</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche.
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni coerenti con la fitotoposequenza ripariale	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Buono Stato Ambientale (Ecologico + Chimico) del torrente riportato per entrambe le stazioni monitorate da ARPA FVG (dati monitoraggio 2014-2019)
		Fauna indicatrice di buona qualità		Presente	-	<i>Cottus gobio</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	15 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago canadensis</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Buono Stato Ecologico del torrente riportato per entrambe le stazioni presenti nel sito monitorate da ARPA FVG (dati monitoraggio 2014-2019)
		Fauna indicatrice di buona qualità		Presente	-	<i>Cottus gobio</i> , <i>Salmo marmoratus</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Telestes muticellus</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	9 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i>
			Composizione floristica	Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
				Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate			
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%		Copertura degli individui di meno di 3 anni di età			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Presenza di grandi alberi maturi ($\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	80 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Fagus sylvatica , Corylus avellana , Asarum europaeum
			Composizione floristica	Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Robinia pseudoacacia , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	10 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Carpinus betulus , Quercu sp.pl.
			Composizione floristica	Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Robinia pseudoacacia), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 25		mc/ettaro				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	30 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9260 Boschi di Castanea sativa	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Castanea sativa</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> I castagneti del sito, tradizionalmente da frutto, sono stati abbandonati. Ciò nonostante la conseguente evoluzione naturale di tali boschi porta all'aumento della variabilità strutturale e di composizione che permetterà il raggiungimento dei target. Data l'ecologia del castagno, esso non sarà tra le specie più rappresentate ma un elemento distintivo di pregio. Il tipo forestale che si instaurerà nel sito, caratterizzato da suoli mesici, sarà presumibilmente identificabile come carpinetto o aceri-frassineto (Del Favero et al., 1998. La vegetazione forestale e la selvicoltura in FVG)	
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 70	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche delle comunità forestali potenziali a livello locale	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro						
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	2 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
				Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 70	%	
			Composizione floristica		Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Populus nigra</i> , <i>Salix alba</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Helianthus tuberosus</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro					
	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Buono Stato Ecologico del torrente riportato per entrambe le stazioni presenti nel sito monitorate da ARPA FVG (dati monitoraggio 2014-2019)				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Area occupata	Superficie	//	100 superficie attuale	ettari		
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
								Copertura della vegetazione

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Pinus sylvestris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1107 Salmo marmoratus Presente in 109 siti in 8 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza numerica	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	Riportata come comune nel FS. I dati posseduti confermano una buona presenza della specie nel sito, ma non si dispone di una precisa consistenza numerica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	Data la buona presenza continuativa della specie nel sito si ritiene probabile una struttura di popolazione equilibrata nonostante non si disponga di dati specifici
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (25)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Lunghezza del torrente all'interno del sito Habitat di specie: tratti del torrente con acque fresche, ben ossigenate e fondali ciottolosi
			Qualità dell'habitat	LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019, il valore di tale parametro è riportato Elevato per entrambe le stazioni di monitoraggio presenti lungo il torrente.
				Assenza di Trota fario	Assenza	Presenza/Assenza	Il target non è raggiungibile nel sito e perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". Attualmente la Trota fario è presente nel sito e in diversi affluenti del torrente Arzino nei quali trova un habitat più adatto rispetto alla Trota marmorata. Per tale motivo, il contenimento della Trota fario sarà possibile a lungo termine ma vi sono già misure in atto per favorire la trota autoctona.
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019 è riportato il seguente giudizio: Elevata naturalità del territorio circostante il corso del torrente

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			<i>Plo2 - Other invasive alien species (other than species of Union concern)</i>	La trota fario ha un impatto negativo sulla popolazione di trota marmorata dato la sua notevole competitività	Incidenza ecologica della trota fario = Bassa	Bassa Media Alta	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Riportata come comune nel FS. I dati posseduti confermano una buona presenza della specie nel sito, ma non si dispone di una precisa consistenza numerica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	Data la buona presenza continuativa della specie nel sito si ritiene probabile una struttura di popolazione equilibrata nonostante non si disponga di dati specifici
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (25)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Lunghezza del torrente all'interno del sito Habitat di specie: Tratti con acque fredde, veloci e ben ossigenate con substrati costituiti da massi e ciottoli
			Qualità dell'habitat	LIMeco	Livello 1	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019, il valore di tale parametro è riportato Elevato per entrambe le stazioni di monitoraggio presenti lungo il torrente.
				Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	$\geq 0,6$	Classi di integrità Elevato: IH $\geq 0,8$ Buono: $0,6 \leq IH < 0,8$ Sufficiente: $0,4 \leq IH < 0,6$ Scadente: $0,2 \leq IH < 0,4$ Pessimo: IH $< 0,2$	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
Assenza di Trota fario	sì		Il target non è raggiungibile nel sito e perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona". Attualmente la Trota fario è presente nel sito e in diversi affluenti del torrente Arzino nei quali trova un habitat più adatto rispetto alla Trota marmorata. Per tale motivo, il contenimento della Trota fario sarà possibile a lungo termine ma vi sono già misure in atto per favorire la trota autoctona.				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019 è riportato il seguente giudizio: Elevata naturalità del territorio circostante il corso del torrente
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1092 Austropotamobius pallipes Presente in 266 siti in 15 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Riportata come presente nel FS. Durante il progetto LIFE 10 NAT/IT/000239 "RARITY" le 4 stazioni collocate a livello di 4 affluenti del tratto medio del torrente Arzino hanno fornito per il triennio 2013-2015 buone stime di abbondanza relativa ed assoluta della specie, anche se con importanti variazioni annuali.
			Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (25)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Lunghezza del torrente all'interno del sito Habitat di specie: Capace di colonizzare i diversi tratti del torrente che sono generalmente a scorrimento veloce e fondale ciotoloso
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	STAR_ICMi	≥ buono	Classe di valori RQE (Rapporto di Qualità Ecologica) Elevato ≥ 0,95 Buono 0,71 ≤ RQE < 0,95 Sufficiente 0,48 ≤ RQE < 0,71 Scarso 0,24 ≤ RQE < 0,48 Cattivo RQE < 0,24	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Il parametro "Macroinvertebrati", calcolato tramite indice STAR_ICMi, è riportato Buono per il periodo 2014- 2019 per entrambe le stazioni di monitoraggio presenti lungo il torrente.
				DO (ossigeno disciolto)	≥ 5	mg/L	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019, il valore del parametro LIMeco, valutante anche il DO, è riportato Elevato per entrambe le stazioni di monitoraggio presenti lungo il torrente.
				pH	6 < pH < 7,8	pH	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019, lo Stato Ecologico, tenete conto del pH, è riportato Buono per entrambe le stazioni di monitoraggio presenti lungo il torrente.
				Ca ²⁺	≥ 3	mg/L	Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Nel 2012 la concentrazione di Calcio in una stazione di monitoraggio situata circa a metà del tratto di torrente Arzino nel sito è riportata 35 mg/L
				Assenza di Procamburus clarkii	sì	Presenza/Assenza	La presenza della specie alloctona non è riportata per il sito in questione
		Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	La specie è riportata come presente nel FS. Recentemente è stata valutata positivamente da esperti, migliorandone di conseguenza i valori dei parametri del FS. Non si dispone però di una precisa consistenza numerica

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1137 Barbus plebejus Presente in 209 siti in 12 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	Data la buona presenza continuativa della specie nel sito si ritiene probabile una struttura di popolazione equilibrata nonostante non si disponga di dati specifici
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (11)	km	Habitat di specie: Acque ben ossigenate a fondo ghiaioso e ciotoloso nella zona pedemontana del sito Caratteristiche delle aree idonee (i) substrato di tipo ghiaioso (35-100 mm); (ii) acque limpide e ben ossigenate (> 8 mg/L); (iii) alternanza di tratti a riflette con aree di glide; (iv) presenza di zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose)
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		Il torrente Arzino non presenta significative captazione idriche, perciò il regime idrologico è soggetto alle sole variazioni naturali
				substrato ghiaioso	sì		
				Acque ben ossigenate	> 8	mg/L	
				Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose)	sì		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019 è riportato il seguente giudizio: Elevata naturalità del territorio circostante il corso del torrente
				Assenza di ittiofauna alloctona	sì		Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	La specie è riportata come presente nel FS. Recentemente è stata valutata positivamente da esperti, migliorandone di conseguenza i valori dei parametri del FS. Non si dispone però di una precisa consistenza numerica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	Data la buona presenza della specie nel sito si ritiene probabile una struttura di popolazione equilibrata nonostante non si disponga di dati specifici

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5331 Telestes muticellus Presente in 281 siti 14 in regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (11)	km	Habitat di specie: Acque ben ossigenate a fondo ghiaioso e ciottoloso nella zona pedemontana del sito Caratteristiche delle aree idonee (i) nessuna alterazione dell'aveo; (ii) regime idrologico adeguato; (iii) substrato di tipo ghiaioso/ciottoloso; (iv) acque sono ben ossigenate
			Qualità dell'habitat	Integrità dell'habitat fluviale (indice IH)	≥ 0,6	Classi di integrità Elevato: IH ≥ 0,8 Buono: 0,6 ≤ IH < 0,8 Sufficiente: 0,4 ≤ IH < 0,6 Scadente: 0,2 ≤ IH < 0,4 Pessimo: IH < 0,2	
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		Il torrente Arzino non presenta significative captazione idriche, perciò il regime idrologico è soggetto alle sole variazioni naturali
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		Arpa FVG monitora le acque ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque. Per il periodo 2014 - 2019 è riportato il seguente giudizio: Elevata naturalità del territorio circostante il corso del torrente
				Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		Il torrente Arzino presenta un solo significativo elemento di interruzione che è l'oggetto di una misura specifica per contrastarne il possibile effetto negativo
				substrato ghiaioso/ciottoloso	sì		
			Acque limpide e ben ossigenate	sì			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4068 - Adenophora liliifolia Segnalata in 13 siti in 4 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Da recenti segnalazioni e dall'habitat di elezione qui ben rappresentato si è certi della presenza e del buono stato di conservazione ma non vi sono ulteriori dati
			Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	70 superficie attuale	ettari
		Qualità dell'habitat		Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: specie aliene
		Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-		

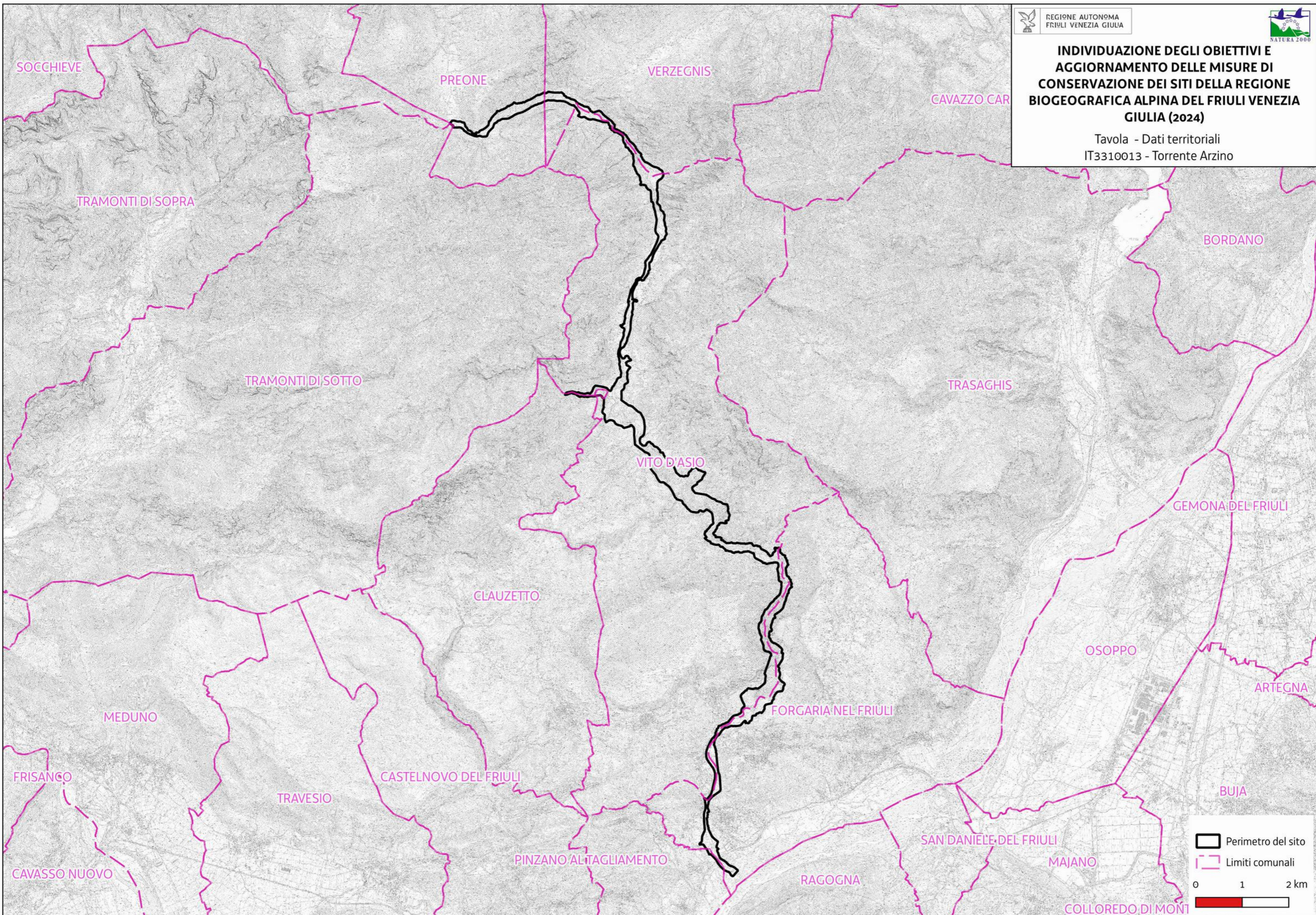
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPB01.0	92A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Norme per la gestione forestale dei pioppeti golenali	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Nelle aree demaniali obbligo di lasciare a libera evoluzione fatta salvi piccoli tagli esclusivamente come previsto dall' art. 33 c.2a LR11/2015 (tagli e asporto fino a 5 tonnellate all'anno a titolo gratuito previa presentazione di una comunicazione alla stazione forestale competente per territorio in cui sono indicate la località e la superficie interessate, nonché la quantità e le specie da prelevare; la stazione forestale entro il termine di sette giorni dal ricevimento può vietare l'attività per ragioni di tutela ambientale o idraulica; trascorso tale termine l'attività può essere svolta). Nelle restanti aree, se governate a ceduo obbligo di trattamento con ceduo matricinato con turno minimo pari a 15 anni nonché obbligo di rilascio di almeno cento soggetti ben conformati per ettaro con diametro minimo di 15 centimetri; se governate a fustaia obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Il soggetto gestore può autorizzare deroghe per i scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. La misura è coerente con la minaccia P102		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF01.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Limitazioni alla pesca sportiva	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di detenzione di esemplari di trota marmorata inferiori ai 50 cm. E' vietato trattenere esemplari della specie dal 1° gennaio, alle ore 7.00 dell'ultima domenica di marzo e dalle ore 24.00 dell'ultima domenica di settembre al 31 dicembre. Inoltre, per ogni giornata è possibile trattenere un solo esemplare di trota marmorata (ibridi inclusi) o alternativamente l'unico esemplare di temolo trattenibile in un anno. Attrezzi ed esche consentite: è consentita la pesca con una sola canna con o senza mulinello. E' ammesso l'impiego di un solo amo singolo, ad una sola punta, senza ardiglione, ovvero con ardiglione schiacciato. Esche consentite: mosca artificiale, cucchiaino metallico, minnow (pesciolino artificiale). I minnow possono essere dotati di due ami singoli senza ardiglione. Qualora si utilizzi il guadino per il recupero della fauna ittica, lo stesso deve essere dotato di rete siliconica o maglia gommata. E' vietata la pesca da natante. La misura è coerente con la minaccia PG07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF02.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si	P102	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	RE	Concessione di trattenimento di tutti gli individui di trota fario	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Ai pescatori è concesso di trattenere tutti gli individui di trota fario senza limiti di misure e quantità giornaliere		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF03.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si	PG07	Freshwater fish and shellfish harvesting (recreational)	RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF03.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	"	"	"		"		"	"	"						
REPF03.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	"	"	"		"		"	"	"						
REPF03.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	"	"	"		"		"	"	"						
REPF04.0	92A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di foraggiamento all'interno di habitat sensibili	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di foraggiamento ai fini dell'attività venatoria all'interno di habitat sensibili		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si	PG07	Freshwater fish and shellfish harvesting (recreational)	RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	"	"	"		"		"	"	"						
REPI01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	"	"	"		"		"	"	"						
REPI01.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	"	"	"		"		"	"	"						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPJ01.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore			Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento La misura è coerente con la minaccia PLoS		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPJ01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	"	"	"			"	"	"							
REPJ01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	"	"	"			"	"	"							
REPJ01.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	"	"	"			"	"	"							
REPJ02.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei, delle sponde e delle aree peri-alveari e peri-golenali. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. La misura è coerente con la minaccia PLoS		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPJ02.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	"	"	"			"	"	"							
REPJ02.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	"	"	"			"	"	"							
REPJ02.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	"	"	"			"	"	"							
REPJ03.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di nuove derivazioni idriche fatte salve, previa valutazione di incidenza, le derivazioni ad uso idropotabile per rifugi, malghe e piccole strutture.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPJ03.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	"	"	"			"	"	"							
REPJ03.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	"	"	"			"	"	"							
REPJ03.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	"	"	"			"	"	"							
REPJ03.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Regolamentazione derivazioni idriche	"	"	"			"	"	"							
REPM01.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito valori di Deflusso Minimo Vitale (DMV) inferiori a quelli attualmente previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPM01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	"	"	"			"	"	"							
REPM01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	"	"	"			"	"	"							
REPM01.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	"	"	"			"	"	"							
REPM01.0	1092 Austropotamobius pallipes	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di fissare per i corsi d'acqua del sito DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	"	"	"			"	"	"							
IAPJ01.0	1107 Salmo marmoratus	Mantenimento della condizione della specie	si			IA	Rimozione o adeguamento di una barriera che causa interruzione del continuum fluviale	1	manufatti idraulici	Soggetto gestore/ETPI	da avviare		Rimozione o adeguamento del manufatto presente presso l'abitato di Anduins in località la Vallata che causa interruzione del continuum del torrente Arzino e limita i naturali spostamenti della fauna fluviale.			Soggetto gestore/ ETPI/ Aggiudicatari	Valutazione interna tra servizi competenti; Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione entro il 2034	150000 € UT		si	E 3.1	Progetto LIFE
IAPJ01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			IA	Rimozione o adeguamento di una barriera che causa interruzione del continuum fluviale	"	"	"	"		"	"	"							
IAPJ01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			IA	Rimozione o adeguamento di una barriera che causa interruzione del continuum fluviale	"	"	"	"		"	"	"							
IAPJ01.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			IA	Rimozione o adeguamento di una barriera che causa interruzione del continuum fluviale	"	"	"	"		"	"	"							

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree. La misura è coerente con la minaccia F07 relativi alle specie ed habitat fluviali		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Soggetto gestore/ Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	1500 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3310013 - Torrente Arzino



Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI		
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione		
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale
1065	Euphydryas aurinia					B	B	B	B	FV				FV	FV	FV	FV→			6	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buoni valori dei parametri del FS, valutazione globale a livello biogeografico favorevole e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie
1092	Austropotamobius pallipes					D				FV				FV	FV	FV	FV→			6										
1107	Salmo marmoratus					D				U1				FV	FV	FV	U1→			1										
1163	Cottus gobio					D				FV				FV	FV	FV	FV↑			2										
1193	Bombina variegata					C	C	B	C	U1				U1	U2	U1	U2↓	•		2	E	PLos	Modification of hydrological flow		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale Elevato e valutazione globale a livello biogeografico cattiva	
1354	Ursus arctos					D				FV				U1	FV	FV	U1↑			2	M									
3220		3,73		D						U1	U1	U1					U1→			4										
3240		1,24		C	C			B	C	XX	U1	XX					U1↑			4	S			Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Piccola superficie, bassa rappresentatività e ruolo regionale scarso		
6510		0,65		D						FV	U1	U1					U1→			2										
8130		0,17		B	C			B	B	FV	FV	FV					FV↑			3	M			Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
8210		0,69		D						FV	FV	XX					FV↑			4										
8310			6	A	C			A	B	U1	U1	U1					U1→			4				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Ottimi valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat		
9180		253,61		A	C			B	A	U1	U1	U1					U1→			4	M			Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
91Eo		0,06		D						U1	U2	U2					U2↓			2										
91Ko		66,43		A	C			A	A	FV	FV	U1					U1→	•		3				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e siti regionali più idonei per la conservazione mirata dell'habitat		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1.2 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Petasites paradoxus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago canadensis</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Il torrente Lerada, a cui l'habitat è associato, ha stato ecologico Buono (monitoraggio delle acque ARPA FVG 2014-2019)
		Fauna indicatrice di buona qualità		Presente	-	<i>Bombina variegata</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0.17 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Achnatherum calamagrostis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	6	numero grotte	
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-		
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-		
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-		
		Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus fabbrii chiappai</i> , <i>Monolistra coeca julia</i> , <i>Niphargus julius</i> , <i>Orotrechus globulipennis</i>	
			Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza		
			Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza		
			Consistenza dei chiroterri	Presenza	Presenza/Assenza	Probabile la presenza occasionale di Barbastello (<i>Barbastella barbastellus</i>)	
Consistenza degli anfibi	/	/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglobi				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	253 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Aconitum lycoctonum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamium flavidum</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Asperula taurina</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix formina</i> , <i>Petasites hybridus</i> , <i>Allium ursinum</i> , <i>Anemone ranunculoides</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Leucogonum vernum</i> .
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	66 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Cardamine enneaphyllos</i> , <i>Cardamine trifolia</i> , <i>Cyclamen purpurascens</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Fonte: Motta, 2020			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ rara)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	Seguendo la tassonomia qui proposta, secondo esperti locali <i>E. a. aurina</i> è presente dalle prealpi alla pianura, fino al Carso. Perciò dato che tale sottospecie è legata ad ambienti umidi, nel sito in questione essa frequenta habitat al limite ecologico come le rare radure boschive ed ecotoni con un certo grado di umidità, più probabilmente nei pressi dei torrenti.

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. aurinia (area padano-veneta CON) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito	ettari	Habitat di specie: radure boschive ed ecotoni con un certo grado di umidità, probabilmente nei pressi dei torrenti. Non cartografabili e quantificabili
				Presenza di Succisa pratensis	sì		
				Copertura erbacea	25 -50	%	
				Copertura arbustiva	< 5	%	
				Assenza di Deschampsia caespitosa	sì		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Localizzata presso pozze lungo il corso del Torrente Lerada e, localmente, in vasche di raccolta dell'acqua dei rii affluenti.
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero	
			Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì	Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".		
			Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	sì			
			(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	sì			
			(nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì			
			Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono		Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3240, 9180*, 91K0
Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta					

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REP06.0	9180	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di opere in grotta	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG02.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI03.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ02.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei, delle sponde e delle aree peri-alveari e peri-golenali. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare traccamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente, fermi restando eventuali ulteriori adempimenti previsti; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente I divieti non si applicano alle alterazioni necessarie alle operazioni di soccorso		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
IAPN08.0	1065 Euphydryas aurinia complex	Mantenimento della condizione della specie	no			IA	Interventi per la conservazione e il ripristino di ambienti idonei per Euphydryas a. aurinia	2-3	pozze	Soggetto gestore	da avviare	Sulla base dei risultati della misura "Monitoraggio di Euphydryas a. aurinia", se evidenziata la necessità, progettare interventi per la conservazione e/o il ripristino di ambienti idonei per la sottospecie come radure boschive ed ecotoni con un certo grado di umidità		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034	25000 € UT		no			Fondi regionali
INPA05.0	1354 Ursus arctos					IN	Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato.		Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania	Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori)	Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo	50000 €/a per il territorio regionale		si	E 3.2		Fondi regionali

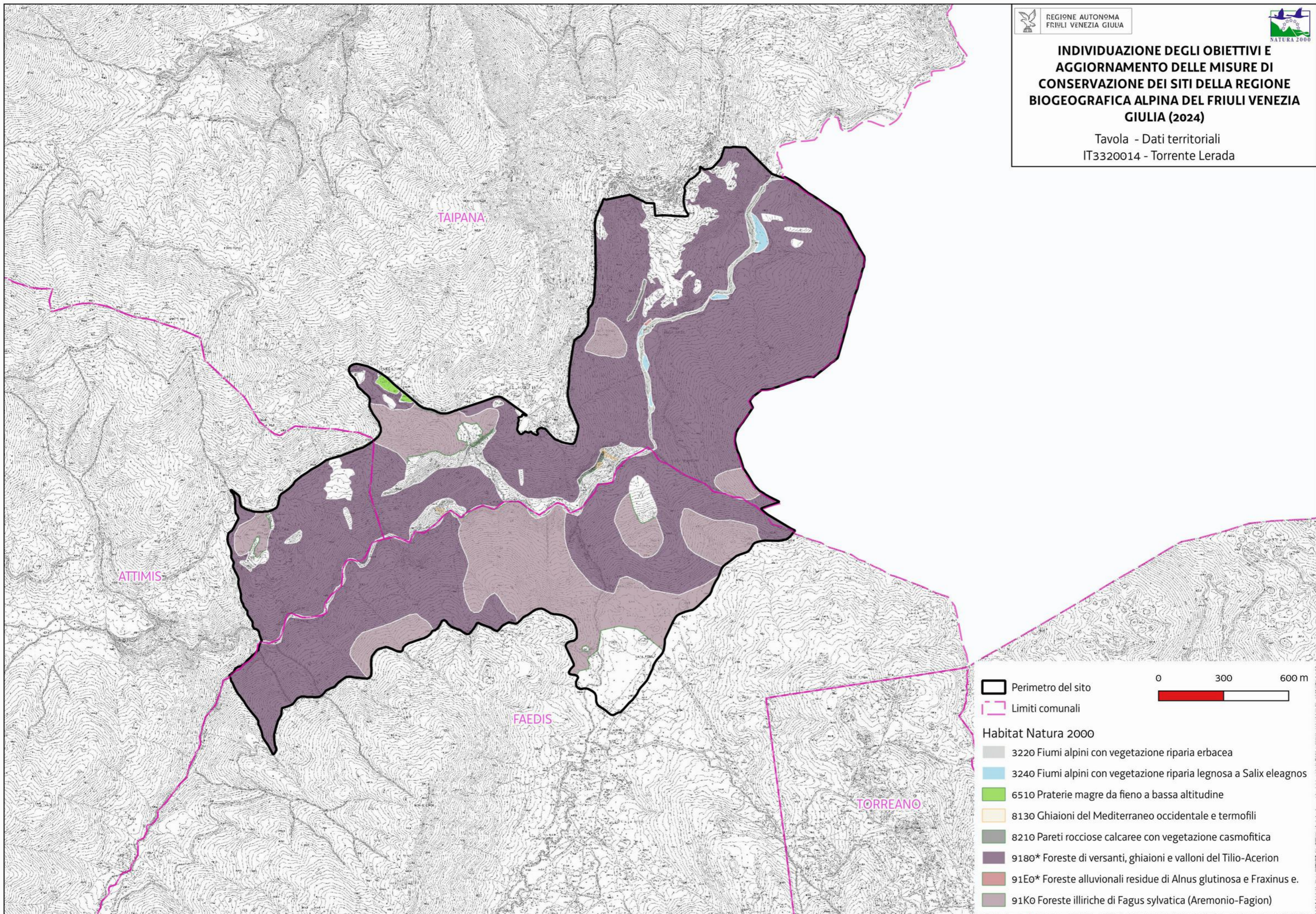
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPK01.0	1354 Ursus arctos					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche		Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, biosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing	Enti di ricerca/ Università	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale		si	E 3.2	POR FESR	
MRPN03.0	1354 Ursus arctos					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra		Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR	Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione.	Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali/LIFE/Interreg	
MRPN14.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Bombina variegata	1	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di Bombina variegata		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN16.0	1065 Euphydryas aurinia complex	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Euphydryas aurinia complex	1	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio del complex Euphydryas aurinia nell'area della val torre, delle valli del Natisone e del Carso, in particolare nelle ZSC, per verificarne la tassonomia, la distribuzione e l'ecologia		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	2500 € UT per tutti i siti coinvolti		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ01.0	RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore		Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	1000 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori					Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320014 - Torrente Lerada



Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD						DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI						
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
1083	Lucanus cervus					D			FV			FV	FV	FV	FV↑			6												
1092	Austroptamobius pallipes					D			FV			FV	FV	FV	FV→			6												
1215	Rana latastei					C	B	B	C	FV		U1	U1	U1	U1↓	•		1	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Stato di conservazione dell'habitat di specie buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie		
1304	Rhinolophus ferrumequinum					D			FV			U1	U1	U1	U1↓			2												
4060		2,25		D					FV	FV	XX			FV	FV→			6												
4070		1,59		D					FV	FV	XX			FV	FV↑	•		6												
4096	Gladiolus palustris					D			U1			U1	U1	XX	U1?			4												
6199	Euplagia quadripunctaria					C	C	B	B	FV		FV	FV	FV	FV→			6	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Buoni valori dei parametri del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
62A0		2,13		B	C			C	B	U1	U2	U2		U2↓	•	•	3	E	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)			Area dell'habitat prevalentemente e in condizione non buona		MI	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	no	Piccola superficie e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat		
6510		1,43		B	C			B	B	FV	U1	U1		U1→			2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)			Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buono stato di conservazione, piccola superficie e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat		
8130		10,41		A	C			A	A	FV	FV	FV		FV	FV↑			3					Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
8210		6,78		A	C			A	B	FV	FV	XX		FV	FV↑			4					Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori del FS e valutazione globale a livello biogeografico favorevole		
8310			6	A	C			A	A	U1	U1	U1		U1→			4				PF05	Sports, tourism and leisure activities		Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori del FS e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat	
9180		53,18		A	C			A	A	U1	U1	U1		U1→			4						Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
91K0		114,23		A	C			A	A	FV	FV	U1		U1→	•		3						Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori del FS e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat		
91L0		0,99		D					FV	U2	U1			U2↓			1													
9260		1,38		B	C			B	B	U1	U1	U1		U1→			4	M					Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buono stato di conservazione, piccola superficie e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat		
9530		83,49		B	C			B	B	FV	FV	U1		U1→	•	•	4	E					Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori del FS e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneratalia villosae)	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	2.1 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Molinia arundinacea</i> , <i>Trifolium montanum</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Hippocrepis comosa</i>	
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene ruderali, sinantropiche.	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1.43 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> , <i>Avenula pubescens</i> , <i>Bromus erectus</i> , <i>Centaurea montana</i> , <i>Brachypodium caespitosum</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	10.4 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Matthiola fruticulosa</i> , <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Polygala forojulensis</i> , <i>Globularia cordifolia</i> , <i>Linaria alpina</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	6.78 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Spirea decumbens</i> , <i>Asplenium ruta-muraria</i> , <i>Potentilla caulescens</i> , <i>Asplenium trichomanes</i> , <i>Cystopteris fragilis</i> , <i>Campanula carnica</i> , <i>Valeriana tripteris</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i>)
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	6 nr. grotte	numero	
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-		
		Struttura e funzioni	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus charon</i> , <i>Niphargus montellianus s.l.</i> , <i>Orotrechus springeri</i>	
			Componente biotica	Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza	
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza	
				Consistenza dei chiroterri	Presenza	Presenza/Assenza	Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri
Consistenza degli anfibi	/	/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	53.18 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: : <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>Ulmus glabra</i> , <i>Tilia platyphyllos</i> , <i>Sambucus nigra</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Aconitum lycoctonum</i> , <i>Asarum europaeum</i> , <i>Lamiastrum flavidum</i> , <i>Lamium orvala</i> , <i>Lunaria rediviva</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Actea spicata</i> , <i>Petasites albus</i> , <i>Asperula taurina</i> , <i>Dryopteris dilatata</i> , <i>Athyrium filix-foemina</i>	
			Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dendrocopos minor, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	114.23 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Mercurialis perennis, Aposeris foetida, Cyclamen purpurascens, Luzula nivea, Prenanthes purpurea, Adenostyles glabra, Campanula trachelium, Polygonatum verticillatum, Symphytum tuberosum, Lamium orvala, Aegopodium podagraria, Asarum europaeum, Daphne mezereum, Hepatica nobilis, Vinca minor</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dendrocopos minor, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i>	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9260 Boschi di Castanea	Mantenimento della	Area occupata	Superficie	//	1.38 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Castanea sativa, Fraxinus excelsior, Acer pseudoplatanus</i> I castagneti del sito, tradizionalmente da frutto, sono stati abbandonati. Ciò nonostante la conseguente evoluzione naturale di tali boschi porta all'aumento della variabilità strutturale e di composizione che permetterà il raggiungimento dei target. Data l'ecologia del castagno, esso non sarà tra le specie più rappresentate ma un elemento distintivo di pregio. Il tipo forestale che si instaurerà nel sito, caratterizzato da suoli mesici con presenza di frassino, sarà presumibilmente identificabile come aceri-frassineto (Del Favero et al., 1998. La vegetazione forestale e la selvicoltura in FVG)
		Diversità delle specie arboree		≥ 3	specie		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
sativa	condizione dell'habitat	Struttura e funzioni		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 70	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Dryocopus martius</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	83.49 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Pinus nigra</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Fraxinus ornus</i> , <i>Calamagrostis varia</i> , <i>Centaurea scabiosa</i> , <i>Sesleria caerulea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>)
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
		Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche		≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
		Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		
Legno morto a terra	> 20		mc/ettaro				
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro					
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Dryocopus martius</i>			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	La specie è rara in quanto al suo limite ecologico
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero	Per sito riproduttivo si intende l'area boschiva del sito in cui la specie si riproduce utilizzando pozze anche temporanee

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note			
1215 Rana latastei Presente in 147 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat post-riproduttivo	//	Nessun decremento significativo nel sito	ettari	Habitat non cartografabile Habitat di specie: aree boscate umide Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180 (aree umide in prossimità dei corsi d'acqua)			
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì					
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	sì					
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat post-riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9180 (aree umide in prossimità dei corsi d'acqua)			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note			
6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente				
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 160)	ettari	Habitat di specie: boschi con elevata copertura arborea Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180, 91K0	
						Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9180, 91K0
							Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	sì		

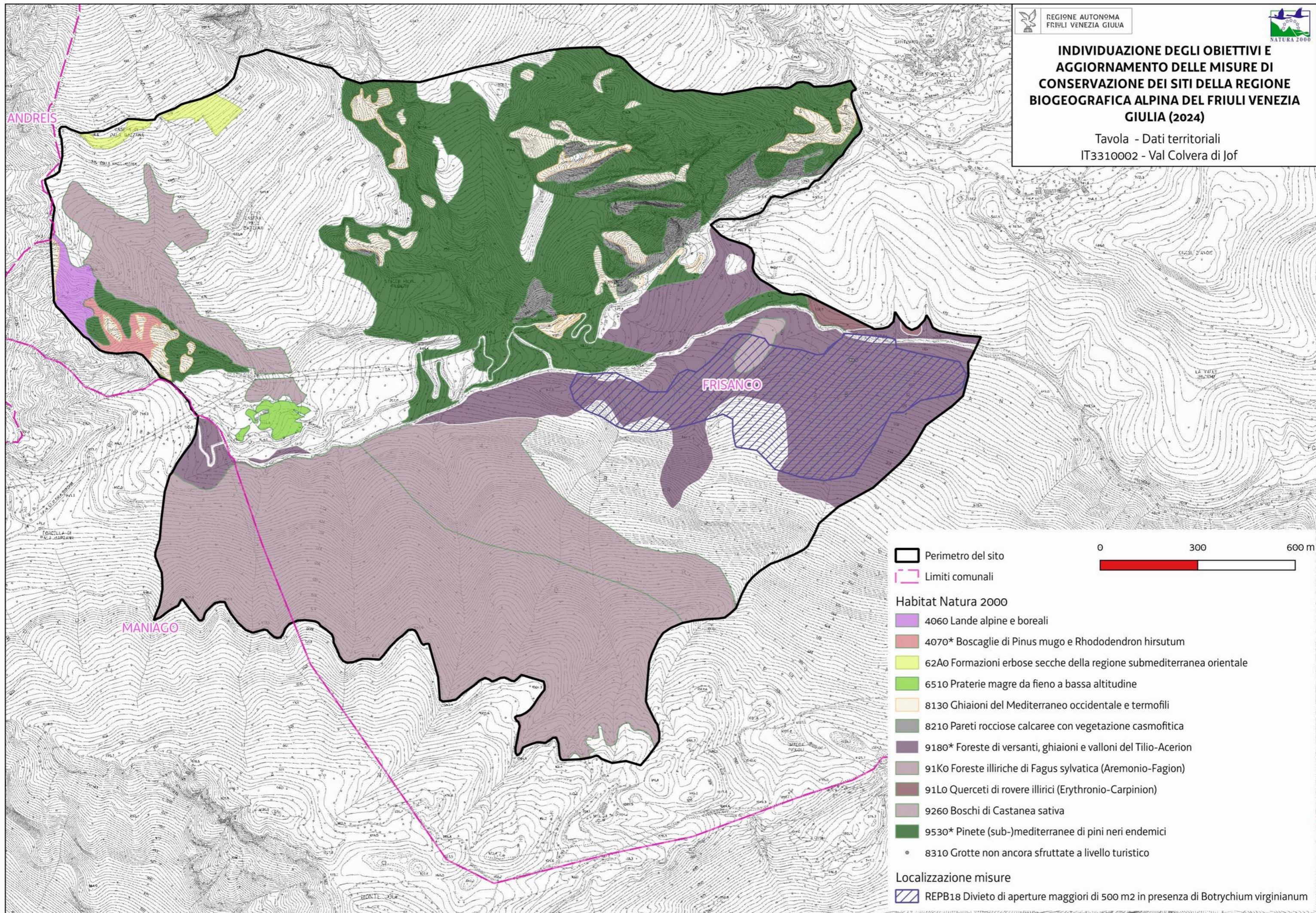
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPB01.0	9260	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			MR	Pianificazione gestionale dei castagneti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Pianificazione gestionale dei castagneti regionali nei siti Natura 2000 per coordinare ed armonizzare le utilizzazioni, la conservazione ed il raggiungimento dei target previsti per l'habitat.		Linee guida ed pianificazione interventi boschivi	Servizi competenti	Coordinamento tra servizi competenti, pianificazione interventi attivi e attivazione/collegamento incentivi	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
MRPD01.0	1215 Rana latastei	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio della mortalità stradale degli anfibii	2,5	kilometri	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio della mortalità stradale degli anfibii lungo il tratto di SR 63 Pala Barzana presente nel sito		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	2000 € UT		no			Fondi regionali
MRPN22.0	1215 Rana latastei	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Rana latastei	1	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di Rana latastei		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	400 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPB18.0	RE	Divieto di aperture maggiori di 500 m2 in presenza di <i>Botrychium virginianum</i>	1	aree	Soggetto gestore/ Servizio foreste		Divieto di aperture della compagine arborea maggiori di 500 metri quadri in presenza della specie <i>Botrychium virginianum</i> (cfr. carta di distribuzione della specie)		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ01.0	RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore		Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	1000 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori		no		Fondi regionali	
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3310002 - Val Colvera di Jof



- 0 300 600 m
- Perimetro del sito
 - Limiti comunali
 - Habitat Natura 2000
 - 4060 Lande alpine e boreali
 - 4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum
 - 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
 - 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
 - 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
 - 91Ko Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
 - 91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)
 - 9260 Boschi di Castanea sativa
 - 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici
 - 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
 - Localizzazione misure
 - REPB18 Divieto di aperture maggiori di 500 m² in presenza di Botrychium virginianum

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

DATI FORMULARI STANDARD														DATI IV REPORT EX-ART. 17															
Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	HABITAT				SPECIE		Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	HABITAT		SPECIE		Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI		
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento				Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie							Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)
9410		138,96		A	C			A	A	FV	U1	U1		U1	U1↓			2						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Eccellenti valori dei parametri del FS e tendenza all'incremento di superficie
9420		41,82		B	C			B	B	FV	U1	XX		FV	U1→			3	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	NO	Buoni valori dei parametri del FS e scarso ruolo regionale

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix eleagnos</i>	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	6,33 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	20	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Salix eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose caratteristiche di altre comunità vegetali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria sp.pl.</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Solidago canadensis</i>), ruderali (<i>Rubus sp.pl.</i>), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Il tratto di Piave nel sito presenta stato ecologico Elevato (monitoraggio delle acque ARPA FVG 2010-2019)			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	28,6 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Juniperus communis</i> , <i>Loiseleuria procumbens</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (Mugo- <i>Rhododendretum hirsuti</i>)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	38,56 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Erica carnea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	87,56 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Carex ferruginea</i> , <i>Pulsatilla alpina</i> , <i>Festuca alpestris</i> , <i>Carex ornithopoda</i>
				Copertura delle specie briofittiche e licheniche	≥ 5	%	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat		Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	9,01 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Gentiana acaulis</i> , <i>Potentilla aurea</i> , Arnica montana	
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)	Miglioramento di struttura e funzioni entro il 2034	Area occupata	Superficie	//	0,67 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Gentiana pneumonanthe</i> , <i>Molinia caerulea s.l.</i> , <i>Succisa pratensis</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose).	
				Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	La successione naturale è accelerata dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)	≤ 10	% di specie indicatrici di dinamica progressiva	Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6520 Praterie montane da fieno	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,05 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Centaurea nigrescens ssp. transalpina</i> , <i>Pimpinella major ssp. rubra</i> , <i>Trisetum flavescens</i>
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile legate a concimazione, specie indicatrici di eccessivo carico di pascolo (es. <i>Deschampsia caespitosa</i>)
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite. Oltre alle legnose, sono buone indicatrici anche alcune erbacee nei primi stadi della dinamica naturale (es. <i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Chaerophyllum hirsutum subsp. villarsii</i>)
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugiamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
7110* Torbiere alte attive	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,74 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Sphagnum sp.pl.</i> , <i>Trichophorum caespitosum</i> , <i>Eriophorum vaginatum</i> , <i>Carex nigra</i> , <i>Carex pauciflora</i>
					Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
		Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche		
			Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-			
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note			
Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	La successione naturale è accelerata dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)	≤ 5	% di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
7140 Torbiere di transizione e instabili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	9,57 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Carex elata</i> , <i>Carex rostrata</i> , <i>Carex lasiocarpa</i> , <i>Menyanthes trifoliata</i>
					Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
		Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche		
			Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-			
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-					

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	La successione naturale è accelerata dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)	≤ 5	% di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
7230 Torbiere basse alcaline	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,76 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Primula farinosa</i> , <i>Schoenus ferrugineus</i> , <i>Eriophorum latifolium</i> , <i>Carex davalliana</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat
			Regime idrologico	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
		Profondità della falda superficiale		Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
		Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-			
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
		Prospettive future	PM07 - Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	La successione naturale è accelerata dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)	≤ 5	% di specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Non si può escludere l'accelerazione del fenomeno causato dal cambiamento climatico (minore permanenza della copertura nevosa)
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	26,47 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Papaver alpinum ssp. rhaeticum</i> , <i>Athamanta cretensis</i> , <i>Triesetum argenteum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	131,09 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Festuca alpina</i> , <i>Paederota bonarota</i> , <i>Potentilla nitida</i> , <i>Sesleria sphaerocephala</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Aeonium arboreum</i> , <i>Opuntia</i> sp.pl.), nitrofile (es. <i>Parietaria judaica</i>)
Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

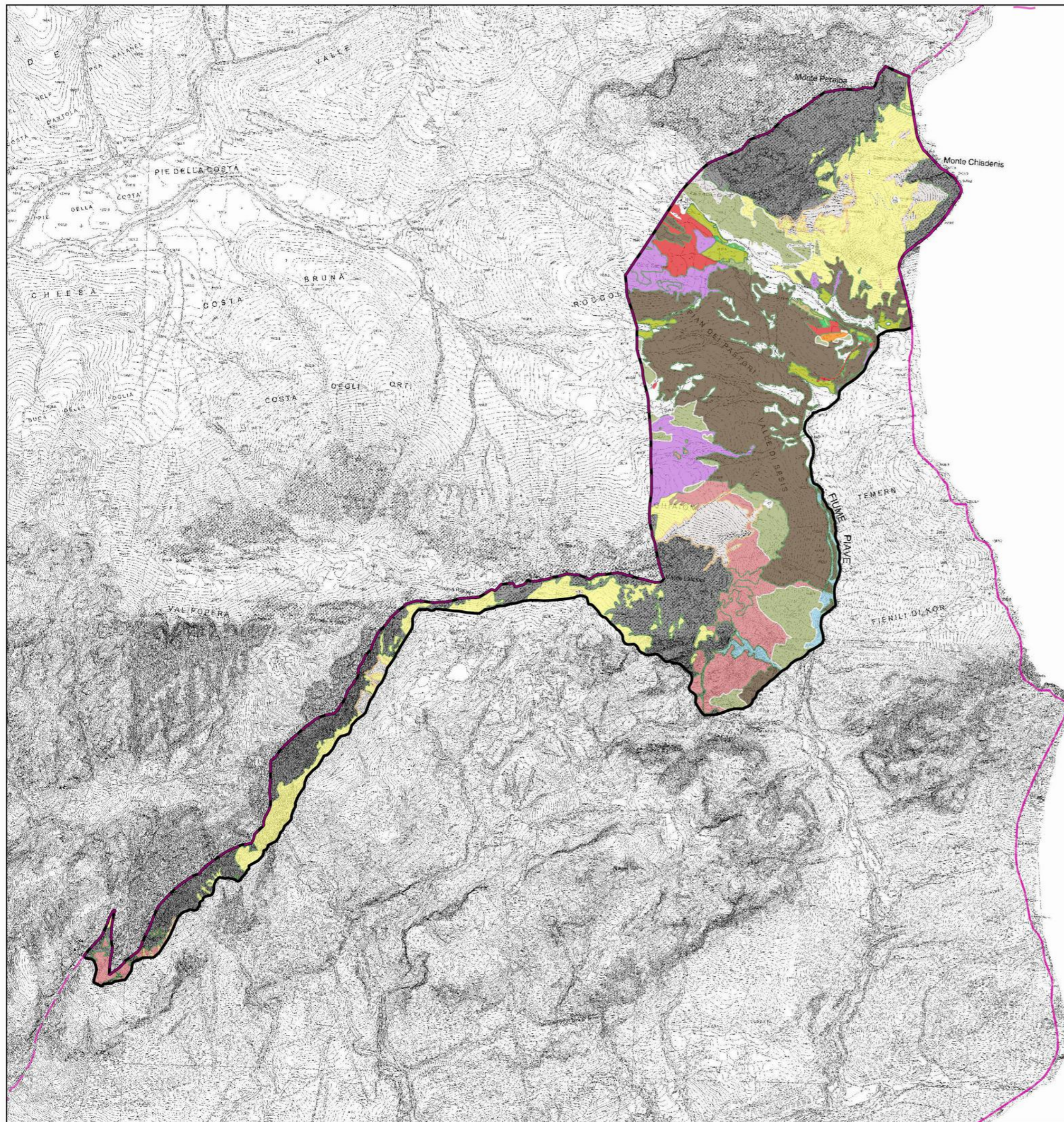
Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	138,96 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Picea abies</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Luzula sylvatica</i> s.l., <i>Vaccinium myrtillus</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> , <i>Homogyne alpina</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	
				Copertura delle briofite	Elevata	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	41,82 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	
				Copertura delle briofite	Elevata	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro					

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	7000 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori		no		Fondi regionali	
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

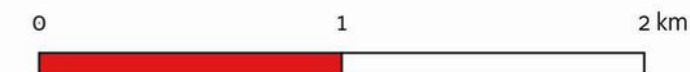
MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3230006 - Val Visdende - Monte Peralba - Quaterna'



- Perimetro del sito
 - Limiti comunali
- Habitat Natura 2000
- 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix eleagnos*
 - 4060 Lande alpine e boreali
 - 4070* Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum*
 - 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
 - 6410 Praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi
 - 6520 Praterie montane da fieno
 - 7110* Torbiere alte attive
 - 7140 Torbiere di transizione e instabili
 - 7230 Torbiere basse alcaline
 - 8120 Ghiaioni calcarei e scistolcalcarei montani e alpini
 - 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
 - 9410 Foreste acidofile montane e alpine di *Picea*
 - 9420 Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*



Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI	
		HABITAT					SPECIE					HABITAT					SPECIE					Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione											
91K0		408		A	C			B	B	FV	FV	U1			FV	U1→	•		3	E					Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Grado di conservazione buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat	
91L0		1,59		D						FV	U2	U1			U2	U2↓			1												
9260		13,45		D						U1	U1	U1			U1	U1→			4												
92A0		137,18		B	C			A	B	FV	U1	U1			FV	U1→	•		2												
9530		28		C	C			B	C	FV	FV	U1			FV	U1→	•	•	4	E				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Grado di conservazione buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat		
1014	Vertigo angustior					D				FV					FV	FV	FV	FV→		6											
1059	Maculinea teleius					C	B	C	B	n.d.			n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	•	•	2	E	PA02 PA05 PA13	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land		Qualità non buona	MI	Miglioramento dell'idoneità dell'habitat di specie entro il 2034	si	Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie	
1060	Lycaena dispar					D				FV					FV	U1	U1	U1↓	•	2											
1065	Euphydryas aurinia					C	C	B	B	FV					U1	U2	U2	U2↓		6	E										
1083	Lucanus cervus					D				FV					FV	FV	FV	FV↑		6											
1092	Austroptamobius pallipes					D				FV					FV	FV	FV	FV→		6											
1097	Lethenteron zanandreae					C	C	B	B	U1					U1	U1	U1	U1↑	•	3	M		PL01 PG20	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water Freshwater aquaculture generating pollution to surface or ground waters (including marine)		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie	
1107	Salmo marmoratus					D				U2					U2	FV	FV	U2↓		1											
1137	Barbus plebejus					C	C	B	B	U2					U2	FV	U1	U2↓		1	M	PL01	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	PL06	Physical alteration of water bodies		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e ruolo regionale medio
1163	Cottus gobio					C	C	B	B	U2					U1	U1	U1	U2↓		2	M	PL01	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	PL06	Physical alteration of water bodies		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e ruolo regionale medio
1167	Triturus carnifex					C	C	B	B	U1					U1	U2	U2	U2↓		1	M		PL01	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Grado di conservazione dell'habitat di specie buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie	
1193	Bombina variegata					C	C	B	C	U1					U1	U2	U1	U2↓	•	•	2	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Grado di conservazione dell'habitat di specie buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie
1215	Rana latastei					C	B	B	B	U1					U1	U1	U1	U1↓	•	1	E						Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie
1220	Emys orbicularis					C	C	B	C	FV					U1	U2	U2	U2↓		2	E		PL01	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Grado di conservazione dell'habitat di specie buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata della specie	
1303	Rhinolophus hipposideros					C	C	B	C	FV					U1	U1	U1	U1↓		2	S	PA02 PA05	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Grado di conservazione dell'habitat di specie buono e ruolo regionale scarso		

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD						DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI						
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
4096	Gladiolus palustris					C	C	B	B	U1		U1	U1	XX	U1?			4	E	PA02 PA05 PA13	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land				Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie	
5130		65,54		A	C			A	A	FV	U1	FV		FV	U1→			4				PL02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie	
5304	Cobitis bilineata					C	C	B	B	FV		U1	U1	U1	U1↑			3	M	PL01	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	PL06	Physical alteration of water bodies		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio	
5331	Telestes muticellus					C	C	B	B	FV		FV	FV	FV	FV↑			6	S	PL01	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	PL06	Physical alteration of water bodies		Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole e ruolo regionale scarso	
5962	Protochondrostoma genei					D						U2	FV	U1	U2→			1												
6110		0,1		D							FV	FV	U1	U1	U1↑			4												
6170		36,34		B	C			B	B	FV	FV	XX		U1↑				2	M											
6199	Euplagia quadripunctaria					C	C	B	B	FV		FV	FV	FV	FV→			6	S						Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole e ruolo regionale scarso	
62A0		230		A	C			B	B	U1	U1	U1		U2	U2↓			3	E	PA02 PA05 PA13	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	PL02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva, ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat	
6410		2,9		B	C			A	B	XX	FV			U2	U2→			4		PA02 PA05 PA13	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat	
6430		1,64		C	C			A	B	FV	FV	U1		U1	U1↓			4		PA02 PA05 PA13	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Piccola superficie e bassa rappresentatività	

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI		
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione				
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale		
6510		170		B	C			B	B	FV	U1	XX			U1	U1↑			2	M	PA02 PA05 PA13	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning) Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land			Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata e ruolo regionale medio ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
7210		0,3		D						U1	U1	U1			U1	U1→			4													
8130		42,5		C	C			B	C	FV	U1	FV			FV	U1→			3	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività e buon grado di conservazione		
8210		5		B	C			B	B	FV	U1	FV			FV	U1→			4	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Grado di conservazione dell'habitat buono		
8310			6	B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	S					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Grado di conservazione buono e altri siti regionali più idonei alla conservazione mirata dell'habitat		
9180		1		A	C			B	B	U1	U1	U1			XX	U1→			4	S												
91E0		72,93		B	C			B	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva, ruolo regionale medio ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
91K0		408		A	C			B	B	n.d.	n.d.	n.d.			n.d.	n.d.			3	E												
91L0		1,59		D						FV	U1	U1			U1	U1↓			1													
9260		13,45		D						FV	U1	U1			U1	U1→			4													
92A0		137,18		B	C			A	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			2						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva, ruolo regionale medio ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat		
9530		50		C	C			B	C	FV	U1	U1			XX	U1?			4	E					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Grado di conservazione buono e bassa rappresentatività		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculon fluitantis e Callitricho-Batrachion	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	11.55 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Hottonia palustris</i> e <i>Callitriche sp.pl.</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I corsi d'acqua di risorgiva classificati come 3260 non rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG ma essendo privi di pressioni significative tali da causare un potenziale scadimento ecologico, lo stato è con alta probabilità ≥ Buono.	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		-	<i>Lutra lutra</i> , <i>Lethenteron zanandreae</i> , <i>Cobitis bilineata</i> , <i>Cottus gobio</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Triturus carnifex</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	13.44 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Erica carnea / carnea</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	65.54 superficie attuale	ettari	La superficie dell'habitat è soggetta a variazioni data l'elevata dinamicità del Tagliamento
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Juniperus communis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	36.34 superficie attuale	ettari	
		Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Festuca alpestris</i> , <i>Festuca calva</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Sesleria caerulea</i> / <i>caerulea</i>	
				Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Tetrao terix</i>		
Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note			
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo e sfalcio porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale (Scorzoneratalia villosae)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	241 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Bromopsis condensata</i> / <i>microtricha</i> , <i>Centaurea dichroantha</i> , <i>Lomelosia graminifolia</i> , <i>Polygala nicaeensis</i> / <i>caroliola</i> , <i>Bromopsis erecta</i> , <i>Globularia</i> spp., <i>Sesleria caerulea</i> , <i>Campanula glomerata</i>	
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche.	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Crex crex</i>		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
		Prospettive future	PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	Le praterie di pianura sono spesso convertite in coltivi per la maggiore redditività di quest'ultimi	Nessuna riduzione dell'habitat nelle aree pianiziali	ettari		
			PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La bassa redditività di alcune praterie ne determina il graduale abbandono	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%		
PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	Data la bassa redditività delle praterie esse sono sovraconcimate con conseguente alterazione della composizione dell'habitat a lungo termine		Assenza di fertilizzazione diretta	-				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Area occupata	Superficie	//	2.9 superficie attuale	ettari		
				Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Euphrasia marchesettii</i> , <i>Molinia caerulea</i> / <i>caerulea</i> , <i>Plantago altissima</i> , <i>Succisa pratensis</i>	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose).
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio, Maculinea teleius</i>
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	Le praterie di pianura sono spesso convertite in coltivi per la maggiore redditività di quest'ultimi	Nessuna riduzione dell'habitat nelle aree pianiziali	ettari	
			PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La bassa redditività di alcune praterie ne determina il graduale abbandono	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	
PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	Data la bassa redditività delle praterie esse sono sovraconcimate con conseguente alterazione della composizione dell'habitat a lungo termine		Assenza di fertilizzazione diretta	-			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6430 Bordure pianiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1.6 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Calystegia sepium / sepium, Filipendula ulmaria s.l., Lysimachia vulgaris, Mentha longifolia s.l.</i>
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio, Maculinea teleius</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	Le praterie di pianura sono spesso convertite in coltivi per la maggiore redditività di quest'ultimi	Nessuna riduzione dell'habitat nelle aree pianiziali	ettari			
	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La bassa redditività di alcune praterie ne determina il graduale abbandono	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%			
	PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	Data la bassa redditività delle praterie esse sono sovraconcimate con conseguente alterazione della composizione dell'habitat a lungo termine	Assenza di fertilizzazione diretta	-			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	175 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Lolium multiflorum / multiflorum</i> , <i>Poa trivialis / sylvicola</i> (CON) <i>Arrhenatherum elatius / elatius</i> , <i>Festuca pratensis / pratensis</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Ranunculus acris / acris</i> , <i>Salvia pratensis / pratensis</i> (ALP)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (<i>Heracleum sphondylium</i> , <i>Anthriscus sylvestris</i>) o di mancata fertilizzazione organica (<i>Bromus erectus</i>); aliene (<i>Erigeron annuus</i>). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono <i>Bellis perennis</i> e <i>Trifolium repens</i> ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio.
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Maculinea teleius</i> , <i>Crex crex</i>	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	Le praterie di pianura sono spesso convertite in coltivi per la maggiore redditività di quest'ultimi	Nessuna riduzione dell'habitat nelle aree pianiziali	ettari	
			PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La bassa redditività di alcune praterie ne determina il graduale abbandono	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	
			PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	Data la bassa redditività delle praterie esse sono sovraconcimate con conseguente alterazione della composizione dell'habitat a lungo termine	Fertilizzazione non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino	quintali per ettaro	Misura specifica regolamentare
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	44 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Galeopsis angustifolia</i> , <i>Stipa calamagrostis</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
		Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Vipera ammodytes</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	25.73 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	$30 \leq x \leq 50$	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Potentilla caulescens</i> / <i>caulescens</i> , <i>Rhamnus pumilus</i> , <i>Spiraea decumbens</i> s.l.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Gyps fulvus</i> , <i>Bubo bubo</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	13 nr. grotte	numero	
		Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	
			Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma	
		Struttura e funzioni	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus charon</i> , <i>Niphargus montellianus</i> s.l., <i>Orotrechus springeri</i>	
			Componente biotica	Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza	
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza	
				Consistenza dei chiroteri	≥ 3	numero specie frequentanti l'habitat	<i>Myotis blythii</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i>
Consistenza degli anfibi	/			/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180* Foreste di versante, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	44 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Acer pseudoplatanus</i> , <i>A. campestre</i> , <i>A. platanoides</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> , <i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i> , <i>Actaea spicata</i> , <i>Alnus glutinosa</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Corylus avellana</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91E0* Foreste alluviali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion Incanae, Salicion albae)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	73 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Alnus glutinosa, Carex acutiformis, Carex elata / elata, Carex pendula, Carex remota, Cladium mariscus / mariscus, Thelypteris palustris</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene ruderali, sinantropiche
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 25		mc/ettaro				
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		-	<i>Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dendrocopos minor, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91K0 Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	408 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Asarum europaeum / caucasicum, Corylus avellana, Fagus sylvatica / sylvatica, Hedera helix / helix, Primula vulgaris / vulgaris</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020
		Legno morto in piedi		> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Picus viridis, Picus canus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Euplagia quadripunctaria</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	137.2 superficie attuale	ettari	Poiché alcune porzioni dell'habitat sono localizzate nell'alveo attivo del Tagliamento, caratterizzato da un'elevata dinamicità, la superficie dell'habitat può essere soggetta a variazioni relativamente significative
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Cornus sanguinea / hungarica</i> , <i>Populus nigra / nigra</i> , <i>Salix alba v. alba</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Amorpha fruticosa</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	La stazione di monitoraggio ARPA FVG presente nel sito e relativa al Tagliamento, ha permesso l'attribuzione di Buono stato ecologico (monitoraggio 2010-2019)	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		-	<i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	78.5 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Amelanchier ovalis / ovalis</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Chamaecytisus purpureus</i> , <i>Epipactis atrorubens / atrorubens</i> , <i>Erica carnea / carnea</i> , <i>Euphorbia triflora / kernerii</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Pinus nigra / nigra</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro				
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		-	<i>Picus viridis</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dendrocopos minor</i> , <i>Dryocopus martius</i>			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1059 Maculinea teleius Presente in 3 siti in Piemonte, 8 siti in FVG	Miglioramento dell'idoneità dell'habitat di specie entro il 2034	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Molto rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Monitoraggio specifico in corso
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 5)	ettari	Habitat di specie: prati o bordure parzialmente umidi con presenza di <i>Sanguisorba officinalis</i> Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6410, 6430
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 6410, 6430
		Presenza di <i>Sanguisorba officinalis</i>		sì			
		Presenza di <i>Myrmica</i> spp		sì			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	Le praterie di pianura sono spesso convertite in coltivi per la maggiore redditività di quest'ultimi	Nessuna riduzione dell'habitat di specie nelle aree pianiziali	ettari	
			PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La bassa redditività di alcune praterie ne determina il graduale abbandono	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20 dell'habitat di specie	%	
			PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	Data la bassa redditività delle praterie esse sono sovraconcimate con conseguente alterazione della composizione dell'habitat a lungo termine	Fertilizzazione non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino per l'habitat di specie 6510 e assenza di fertilizzazione diretta per 6410 e 6430	quintali per ettaro	Misura specifica regolamentare
		Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Euphydryas aurinia complex 1065 Euphydryas a. glaciegenita (Alpi centrali ALP) Presente in 111 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 15)	ettari	Habitat di specie: praterie alti-montane Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060
			Qualità dell'habitat E. a. glaciegenita (ALP)	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si vedano gli attributi e i target associati all'habitat 4060
				Presenza di <i>Gentiana acaulis</i>	< 10	%	
				Copertura della cotica erbosa	> 40	%	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6199 Euplagia quadripunctaria Presente in 367 siti.20 in regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 650)	ettari	Habitat di specie: aree boscate fresche con elevata copertura arborea Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9180,91E0, 91K0, 92A0
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9180,91E0, 91K0, 92A0
				Presenza di specie nutritive dell'adulto (<i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Sambucus ebulus</i> , gen. <i>Epilobium</i> , gen. <i>Centaurea</i>) e della larva (gen. <i>Taraxacum</i> , <i>Lamium</i> , <i>Epilobium</i> , <i>Plantago</i> , <i>Urtica</i>)	sì		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1097 Lethenteron zanandreaei Presente in 78 siti	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Estensione delle aree di frega	//	Nessun decremento nel sito	mq	Il target sarà definito durante il monitoraggio in corso, riportato in una misura specifica, per la definizione della consistenza e della struttura della popolazione
			Estensione delle aree idonee agli ammoceti (con sedimenti sabbiosi)	//	Nessun decremento nel sito	mq	Il target sarà definito durante il monitoraggio in corso, riportato in una misura specifica, per la definizione della consistenza e della struttura della popolazione
			Continuità del sistema fluviale	Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale			
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		Possibili carenze idriche stagionali in relazione ai periodi siccitosi come avvenuto nel 2022
				Temperatura delle acque in estate	< 19	°C	
				DO (Ossigeno disciolto)	> 5	mg/L	
			Assenza di ittiofauna alloctona	sì		Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1137 Barbus plebejus Presente in 209 siti in 12 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 600)	ettari	Habitat di specie: tratti di Tagliamento con corrente vivace. Il target si riferisce alla superficie occupata dal greto del Tagliamento che ha una notevole variabilità della portata e della morfologia, con conseguente variabilità del numero e delle caratteristiche dei rami attivi perciò dell'idoneità degli stessi per le diverse specie ittiche
			Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		Possibili carenze idriche stagionali in relazione ai periodi siccitosi come avvenuto nel 2022	
				Vegetazione spondale substrato ghiaioso	sì		
Acque ben ossigenate	> 8	mg/L					
Zone rifugio (buche, grandi massi, necromasse legnose)	sì						

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Assenza di ittiofauna alloctona	sì		Nel tratto fluviale nel sito è presente la trota fario, non eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PL01 - Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	Presenza a monte del sito di derivazioni idrauliche (Ospedaletto la principale) che prelevano acqua dal Tagliamento per svariati utilizzi	Mantenimento del flusso d'acqua ≥ del deflusso minimo vitale (DMV) come sarà definito dallo studio in corso per il calcolo sperimentale	m3/s	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1163 Cottus gobio Presente in 150 siti in 10 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	<u>Codifica standardizzata:</u> 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 615)	ettari	Habitat di specie: rii di risorgiva e tratti di Tagliamento con acque correnti fresche Il target si riferisce alla superficie occupata dai rii di risorgiva e dal greto del Tagliamento che ha una notevole variabilità della portata e della morfologia, con conseguente variabilità del numero e delle caratteristiche dei rami attivi perciò dell'idoneità degli stessi per le diverse specie ittiche
			LIMeco	Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		Possibili carenze idriche stagionali in relazione ai periodi siccitosi come avvenuto nel 2022
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				LIMeco	Livello 1	<u>Classi di qualità</u> Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5	La stazione di monitoraggio ARPA FVG presente nel sito e relativa al Tagliamento, riporta valore Elevato di LIMeco ultimo (monitoraggio 2009-2012)
				Assenza di Trota fario	sì		Nel tratto fluviale del sito la trota fario non è eradicabile. Il target perciò si stabilisce quale valore soglia la "bassa incidenza ecologica dell'ittiofauna alloctona".
				Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PL01 - Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	Presenza a monte del sito di derivazioni idrauliche (Ospedaletto la principale) che prelevano acqua dal Tagliamento per svariati utilizzi	Mantenimento del flusso d'acqua \geq del deflusso minimo vitale (DMV) come sarà definito dallo studio in corso per il calcolo sperimentale	m3/s	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5304 Cobitis bilineata Presente in 208 siti in 14 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (≥ 15)	km (lunghezza del corso d'acqua)	Habitat di specie: rii di risorgiva
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3260
				Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		Possibili carenze idriche stagionali in relazione ai periodi siccitosi come avvenuto nel 2022
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				Substrato sabbioso/fangoso	sì		
				Acque ben ossigenate	sì		
		Presenza di rifugi (radici di alberi, abbondanti alghe)	sì				
		Presenza di macrofite	sì				
Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PL01 - Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	Presenza a monte del sito di derivazioni idrauliche (Ospedaletto la principale) che prelevano acqua dal Tagliamento per svariati utilizzi	Mantenimento del flusso d'acqua \geq del deflusso minimo vitale (DMV) come sarà definito dallo studio in corso per il calcolo sperimentale	m3/s			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5331 Telestes muticellus Presente in 281 siti 14 in regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	Molto rara Rara Comune Presente	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani	La definizione della consistenza e della struttura della popolazione è oggetto di un monitoraggio in corso riportato in una misura specifica
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito (\geq 600)	ettari	Habitat di specie: tratti di Tagliamento con corrente moderata Il target si riferisce alla superficie occupata dal greto del Tagliamento che ha una notevole variabilità della portata e della morfologia, con conseguente variabilità del numero e delle caratteristiche dei rami attivi perciò dell'idoneità degli stessi per le diverse specie ittiche
			Regime idrologico		Nessuna carenza idrica		Possibili carenze idriche stagionali in relazione ai periodi siccitosi come avvenuto nel 2022
			Continuità del sistema fluviale		Assenza di elementi di interruzione alla continuità fluviale		
			Vegetazione spondale substrato ghiaioso/ciottoloso		Nessun decremento sì		
			Acque limpide e ben ossigenate		sì		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PL01 - Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	Presenza a monte del sito di derivazioni idrauliche (Ospedaletto la principale) che prelevano acqua dal Tagliamento per svariati utilizzi	Mantenimento del flusso d'acqua \geq del deflusso minimo vitale (DMV) come sarà definito dallo studio in corso per il calcolo sperimentale	m3/s	
		Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Rara)	Molto rara Rara Comune Presente	La specie non è stata rilevata durante un monitoraggio specifico sull'erpetofauna condotto nel 2019-2021, ciò conferma la rarità della specie ma anche la sua difficile reperibilità in relazione alla difficile identificazione dei siti riproduttivi
			Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (\geq 1)	Numero	Per sito riproduttivo si intende l'area delle risorgive di Bars in cui la specie si riproduce utilizzando pozze anche temporanee
			Assenza di ittiofauna alloctona	sì			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1167 Triturus carnifex Presente in 618 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie			(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	sì				
				Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3220, 3240, 91E0, 92A0		
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta			
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 100 m dal sito riproduttivo				
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	La specie non è stata rilevata durante un monitoraggio specifico sull'erpetofauna condotto nel 2019-2021, ciò conferma la rarità della specie ma anche la sua difficile reperibilità in relazione alla difficile identificazione dei siti riproduttivi		
				Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	Numero	Per sito riproduttivo si intende l'area delle risorgive di Bars in cui la specie si riproduce utilizzando pozze anche temporanee	
						Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì		
						Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	sì		
						(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	sì		
						Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 62A0, 6510, 91E0, 92A0, 9530
				Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Buoni dati di presenza della specie, sia storici che recenti (monitoraggio specifico sull'erpetofauna condotto nel 2019-2021) nell'area delle risorgive di Bars		
				Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero	I siti riproduttivi non sono quantificabili poiché variabili in quanto la specie si riproduce spesso in raccolte d'acqua temporanee	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1215 Rana latastei Presente in 147 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat post-riproduttivo	//	Nessun decremento significativo nel sito (≥ 400)	ettari	Habitat di specie: aree boscate planiziali igrofile Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3220, 3240, 91E0, 92A0	
				Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì			
				Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	sì			
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat post-riproduttivo	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3220, 3240, 91E0, 92A0	
				Qualità dell'habitat post-riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	Alcune aree boscate igrofile probabilmente idonee non sono HN2000	
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1220 Emys orbicularis Presente in 296 siti in 17 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	La specie non è stata rilevata durante un monitoraggio specifico sull'erpetofauna condotto nel 2019-2021, ciò conferma la rarità della specie	
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 10)	km (lunghezza del corso d'acqua)
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)			\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3260
			Copertura della vegetazione spondale			> 50	%	
			Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua			> 60	%	
			Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)			sì		
			Assenza di testuggini alloctone			sì		
			Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico			\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 91E0, 92A0
			Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico			Buona	Buona Non buona Sconosciuta	
		Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico					

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1303 Rhinolophus hipposideros Presente in 396 siti in tutte le regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Alcuni individui rinvenuti nella grotta 5428 (Catasto grotte FVG) del Col Vergnal nell'estate del 2020 durante un monitoraggio specifico (2019-2020). Dato confermato nel 2021
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (\geq 1)	numero	Tipologia di rifugio: cavità ipogea Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (\geq 600)	ettari	Habitat di specie: ambienti forestali alternati ad aree aperte e zone umide Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0
				Presenza di punti d'acqua	sì		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)</i> Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Alcuni individui rinvenuti nella grotta 5428 (Catasto grotte FVG) del Col Vergnal nell'estate del 2020 durante un monitoraggio specifico (2019-2020). Dato confermato nel 2021

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1304 Rhinolophus ferrumequinum Presente in 457 siti in tutte le regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	Tipologia di rifugio: cavità ipogea Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 600)	ettari	Habitat di specie: ambienti forestali alternati ad aree aperte e zone umide Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0
				Presenza di punti d'acqua	sì		
				<i>(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale)</i> Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
		Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Coleotteri coprofagi	sì			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	Nursery continuativa con pochi individui in una cavità presso la chiesa di San Rocco. Alcuni individui rinvenuti in una cavità del Col Vergnal nell'estate del 2020 durante un monitoraggio specifico (2019-2020)
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	Tipologia di rifugio: cavità ipogea Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1307 Myotis blythii Presente in 152 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 650)	ettari	Habitat di specie: praterie di pianura e collinari Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 62A0, 6410, 6510		
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto			
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 62A0, 6410, 6510		
				Presenza di punti d'acqua	sì				
			(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
1324 Myotis myotis Presente in 238 siti in 19 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Comune)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	La Caverna di Osoppo, situata a circa 600 metri dal sito, rappresenta un'importante nursery per la specie. Nel settembre 2020 sono stati stimati circa 500 individui della specie al suo interno (monitoraggio chiroterri 2019-2020)		
		Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 650)	ettari	Habitat di specie: ambienti forestali alternati ad aree aperte di pianura e collina Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0, 9530			
						Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0, 9530
						Presenza di punti d'acqua	sì		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat trofico	Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo	Alto
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> Presente in 197 siti in 18 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Comune)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	La Caverna di Osoppo, situata a circa 600 metri dal sito, rappresenta un'importante nursery per la specie. Nel settembre 2020 sono stati stimati circa 3500 individui della specie al suo interno (monitoraggio chirotteri 2019-2020)
			Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 800)	ettari	Habitat di specie: ambienti forestali alternati ad aree aperte di pianura e collina Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3220, 3240, 3260, 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3220, 3240, 3260, 5130, 62A0, 6410, 6510, 91E0, 92A0
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat trofico	Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo	Alto

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Presenza di punti d'acqua	sì		
				Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli	sì		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4096 - Gladiolus palustris Segnalata in 77 siti in 9 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	5 popolazione attuale	stazioni	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	233 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: praterie periodicamente con buona disponibilità idrica, anche se asciutti d'estate Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 62A0, 6410
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 62A0, 6410
		Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto		≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite/fanerofite	
		Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo		≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: specie nitrofile	
		Umidità edafica		Presente	-	In corrispondenza della stagione primaverile	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA02 - Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	Le praterie di pianura sono spesso convertite in coltivi per la maggiore redditività di quest'ultimi	Nessuna riduzione dell'habitat di specie nelle aree pianiziali	ettari	
			PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La bassa redditività di alcune praterie ne determina il graduale abbandono	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 30 dell'habitat di specie	%	
			PA13 - Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	Data la bassa redditività delle praterie esse sono sovraconcimate con conseguente alterazione della composizione dell'habitat a lungo termine	Assenza di fertilizzazione diretta	-	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Prati stabili	Già vigente poiché l'habitat è inserito nell'inventario regionale dei prati stabili e perciò soggetto alla Legge Regionale 9/2005 (Norme regionali per la tutela dei prati stabili naturali)		Sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA01.0	1059 Maculinea teleius	Mantenimento della condizione della specie	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	RE	Norme per la concimazione	"	"	"		"	"		"						
REPA03.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	RE	Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Prati stabili	Già vigente poiché l'habitat è inserito nell'inventario regionale dei prati stabili e perciò soggetto alla Legge Regionale 9/2005 (Norme regionali per la tutela dei prati stabili naturali)		Sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA03.0	6430	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	RE	Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti	"	"	"		"	"		"						
REPA03.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	RE	Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti	"	"	"		"	"		"						
REPA03.0	1059 Maculinea teleius	Mantenimento della condizione della specie	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	RE	Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti	"	"	"		"	"		"						
REPA03.0	4096 Gladiolus palustris	Mantenimento della condizione della specie	si	PA13	Application of natural or synthetic fertilisers on agricultural land	RE	Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti	"	"	"		"	"		"						
REPA14.0	1167 Triticum carnifex	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti su una fascia di rispetto di 5 metri attorno ai corsi d'acqua, agli stagni e alle torbiere	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti e del pirodiserbo su una fascia di rispetto di 5 metri attorno ai corsi d'acqua di classe 1, 2, 4 e 5 (classi definite dall'art. 4 L.R. 11/2015), agli stagni e alle torbiere	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA14.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti su una fascia di rispetto di 5 metri attorno ai corsi d'acqua, agli stagni e alle torbiere	"	"	"			"	"	"						
REPA14.0	1215 Rana latastei	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti su una fascia di rispetto di 5 metri attorno ai corsi d'acqua, agli stagni e alle torbiere	"	"	"			"	"	"						
REPA14.0	1220 Emys orbicularis	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti su una fascia di rispetto di 5 metri attorno ai corsi d'acqua, agli stagni e alle torbiere	"	"	"			"	"	"						
REPA14.0	1097 Lethenteron zanandreae	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti su una fascia di rispetto di 5 metri attorno ai corsi d'acqua, agli stagni e alle torbiere	"	"	"			"	"	"						
REPA14.0	3260	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti, dissecanti su una fascia di rispetto di 5 metri attorno ai corsi d'acqua, agli stagni e alle torbiere	"	"	"			"	"	"						
REPA15.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA02	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	RE	Norme per lo sfalcio nei siti magredili	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Prati stabili	Già vigente poiché l'habitat è inserito nell'inventario regionale dei prati stabili e perciò soggetto alla Legge Regionale 9/2005 (Norme regionali per la tutela dei prati stabili naturali)		Sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA15.0	6430	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA02	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	RE	Norme per lo sfalcio nei siti magredili	"	"	"		"	"		"						
REPA15.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA02	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	RE	Norme per lo sfalcio nei siti magredili	"	"	"		"	"		"						
REPA15.0	1059 Maculinea teleius	Mantenimento della condizione della specie	si	PA02	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	RE	Norme per lo sfalcio nei siti magredili	"	"	"		"	"		"						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO				
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA15.0	4096 Gladiolus palustris	Mantenimento della condizione della specie	si	PA02	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	RE	Norme per lo sfalcio nei siti magredili	"	"	"		"	"									
REPA18.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Obbligo di fascia tampone circostante la rete idrica	100	% del sito	Soggetto gestore			I corsi d'acqua di classe 2, 4 e 5 (art. 4 L.R. 11/2015) devono essere delimitati da una fascia di rispetto inerbita o boscata non coltivata di ampiezza minima pari a 5 metri.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA18.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Obbligo di fascia tampone circostante la rete idrica	"	"	"			"	"	"							
REPA18.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Obbligo di fascia tampone circostante la rete idrica	"	"	"			"	"	"							
REPA18.0	1097 Lethenteron zanandreae	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Obbligo di fascia tampone circostante la rete idrica	"	"	"			"	"	"							
REPA18.0	5304 Cobitis bilineata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Obbligo di fascia tampone circostante la rete idrica	"	"	"			"	"	"							
REPA18.0	3260	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Obbligo di fascia tampone circostante la rete idrica	"	"	"			"	"	"							
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA33.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	"	"	"			"	"	"							
REPB01.0	92A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per la gestione forestale dei pioppeti golenali	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Nelle aree demaniali obbligo di lasciare a libera evoluzione fatta salvi piccoli tagli esclusivamente come previsto dall' art. 33 c.2a LR11/2015 (tagli e asporto fino a 5 tonnellate all'anno a titolo gratuito previa presentazione di una comunicazione alla stazione forestale competente per territorio in cui sono indicate la località e la superficie interessate, nonché la quantità e le specie da prelevare; la stazione forestale entro il termine di sette giorni dal ricevimento può vietare l'attività per ragioni di tutela ambientale o idraulica; trascorso tale termine l'attività può essere svolta). Nelle restanti aree, se governate a ceduo obbligo di trattamento con ceduo matricinato con turno minimo pari a 15 anni nonché obbligo di rilascio di almeno cento soggetti ben conformati per ettaro con diametro minimo di 15 centimetri; se governate a fustaia obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Il soggetto gestore può autorizzare deroghe per i scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. La misura è coerente con la minaccia P102	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPB05.0	91E0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per la gestione forestale delle foreste alluvionali	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Nelle aree demaniali obbligo di lasciare a libera evoluzione. Nelle restanti aree, se governate a ceduo obbligo di trattamento con ceduo matricinato con turno minimo pari a 15 anni nonché obbligo di rilascio di almeno cento soggetti ben conformati per ettaro con diametro minimo di 15 centimetri; se governate a fustaia obbligo di diradamenti con mantenimento di una copertura continua, con tempo di ritorno minimo di 15 anni, con prelievo non superiore al 20% della massa presente. Gli interventi selvicolturali devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 15 febbraio. Il soggetto gestore può autorizzare deroghe per i scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. La misura è coerente con le minaccia P102	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPB06.0	9180	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di governo a ceduo degli acero-tilieti	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD01.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale (come definita dalla LR 9/2007 art. 35 c. 2 e dal regolamento forestale art. 42, commi 1 e 3) su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. Negli habitat boschivi è ammessa, se indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD01.0	6430	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	"	"	"			"	"	"							
REPD01.0	91E0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	"	"	"			"	"	"							

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPE01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di opere in grotta	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroteri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPE01.0	1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di opere in grotta	*	*	*		*		*	*	*						
REPE01.0	1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di opere in grotta	*	*	*		*		*	*	*						
REPE01.0	1307 Myotis blythii	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di opere in grotta	*	*	*		*		*	*	*						
REPE01.0	1324 Myotis myotis	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di opere in grotta	*	*	*		*		*	*	*						
REPE01.0	1310 Miniopterus schreibersii	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di opere in grotta	*	*	*		*		*	*	*						
REPF03.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI		Divieto di svolgimento di gare di pesca in tutti i corpi idrici		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF03.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	*	*	*		*		*	*	*						
REPF03.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	*	*	*		*		*	*	*						
REPF03.0	1097 Lethenteron zanandreae	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	*	*	*		*		*	*	*						
REPF03.0	5304 Cobitis bilineata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di svolgimento di gare di pesca	*	*	*		*		*	*	*						
REPF04.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di foraggiamento all'interno di habitat sensibili	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di foraggiamento ai fini dell'attività venatoria all'interno di habitat sensibili		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF04.0	6430	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di foraggiamento all'interno di habitat sensibili	*	*	*		*		*	*	*						
REPF04.0	91E0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di foraggiamento all'interno di habitat sensibili	*	*	*		*		*	*	*						
REPF04.0	92A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di foraggiamento all'interno di habitat sensibili	*	*	*		*		*	*	*						
REPF09.0	1097 Lethenteron zanandreae	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di realizzare nuovi impianti di acquacoltura	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuovi impianti di acquacoltura La misura è coerente con la minaccia PG20		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF09.0	3260	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzare nuovi impianti di acquacoltura	*	*	*		*		*	*	*						
REPF09.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di realizzare nuovi impianti di acquacoltura	*	*	*		*		*	*	*						
REPF09.0	5304 Cobitis bilineata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di realizzare nuovi impianti di acquacoltura	*	*	*		*		*	*	*						
REPF10.0	1097 Lethenteron zanandreae	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Obbligo di trattamento fitodepurativo per gli impianti ittogenici	2	impianti ittogenici	Soggetto gestore		Obbligo di realizzazione l'impianto di fitodepurazione per il trattamento delle acque di scarico come definito dalla misura "Definizione delle modalità di fitodepurazione per gli impianti ittogenici" per il rinnovo delle concessioni allo scarico per gli impianti ittogenici con scarichi nei corsi d'acqua del sito.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPF10.0	3260	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Obbligo di trattamento fitodepurativo per gli impianti ittogenici	*	*	*		*		*	*	*						
REPF10.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Obbligo di trattamento fitodepurativo per gli impianti ittogenici	*	*	*		*		*	*	*						
REPF10.0	5304 Cobitis bilineata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Obbligo di trattamento fitodepurativo per gli impianti ittogenici	*	*	*		*		*	*	*						
REPG02.0	1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% del sito	Soggetto gestore		In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroteri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroteri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG02.0	1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	*	*	*		*		*	*	*						
REPG02.0	1307 Myotis blythii	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	*	*	*		*		*	*	*						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPG02.0	1324 Myotis myotis	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	*	*	*				*	*							
REPG02.0	1310 Miniopterus schreibersii	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	*	*	*				*	*							
REPI01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore/ ETPI			Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua ad eccezione degli interventi di reintroduzione e ripopolamento di specie autoctone provenienti da allevamento o da cattura nel medesimo bacino idrico	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	*	*	*				*	*							
REPI01.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	*	*	*				*	*							
REPI01.0	1097 Lethenteron zanandreae	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	*	*	*				*	*							
REPI01.0	5304 Cobitis bilineata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di effettuare immissioni ittiche nei corsi d'acqua	*	*	*				*	*							
REPI03.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPI03.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	*	*	*				*	*							
REPI03.0	1215 Rana latastei	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	*	*	*				*	*							
REPI03.0	1220 Emys orbicularis	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	*	*	*				*	*							
REPJ01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore			Negli interventi di nuova realizzazione, di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione delle infrastrutture che creano interruzione del "continuum" fluviale obbligo di prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica ed astacicola e garantire la continuità ecologica fluviale; nel caso di manutenzione straordinaria e di ristrutturazione, tale obbligo sussiste solamente se la rimozione o l'adeguamento dei manufatti che causano interruzione non comportano una spesa superiore al 20% del costo complessivo dell'intervento	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	*	*	*				*	*							
REPJ01.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	*	*	*				*	*							
REPJ01.0	1097 Lethenteron zanandreae	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	*	*	*				*	*							
REPJ01.0	5304 Cobitis bilineata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Norme per gli interventi che creano interruzione del "continuum" fluviale	*	*	*				*	*							
REPJ04.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di drenaggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di attività di drenaggio	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ04.0	6430	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di drenaggio	*	*	*				*	*							
REPJ04.0	1059 Maculinea telei	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di drenaggio	*	*	*				*	*							
REPJ04.0	4096 Gladiolus palustris	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di drenaggio	*	*	*				*	*							
REPJ04.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di drenaggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di attività di drenaggio fatto salvo deroghe autorizzate dal soggetto gestore per i soli scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ04.0	6430	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di drenaggio	*	*	*				*	*							
REPJ08.0	3220	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di estrazione di inerti nei corsi d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di estrazione di inerti nei corsi d'acqua fatto salvo gli interventi strettamente necessari al fine del contenimento del rischio idraulico con riferimento alla pubblica incolumità, previa valutazione di incidenza. Tali interventi di riqualificazione non devono essere realizzati nel periodo dal 01 aprile al 31 luglio. La misura è coerente con la minaccia PLO6	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPJ08.0	3240	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di estrazione di inerti nei corsi d'acqua	*	*	*				*	*							
REPJ09.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di captazione idrica dai stagni, torbiere, pozze di abbeverata, olle e fontanili	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di captazione idrica dai stagni, torbiere, pozze di abbeverata, olle e fontanili	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ09.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di captazione idrica dai stagni, torbiere, pozze di abbeverata, olle e fontanili	*	*	*				*	*							
REPJ09.0	1215 Rana latastei	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di captazione idrica dai stagni, torbiere, pozze di abbeverata, olle e fontanili	*	*	*				*	*							
REPJ09.0	1220 Emys orbicularis	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di captazione idrica dai stagni, torbiere, pozze di abbeverata, olle e fontanili	*	*	*				*	*							
REPJ10.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore			Divieto di alterazione morfologica e mantenimento delle condizioni idrauliche nel tratto indicato in cartografia. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico, in particolare prevedere la costruzione di strutture idonee a consentire la risalita della fauna ittica e tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale. Gli interventi non devono essere realizzati nel periodo dal 01 aprile al 31 luglio. La misura è coerente con la minaccia PL06	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ10.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale	*	*	*				*	*							
REPJ10.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale	*	*	*				*	*							
REPJ10.0	5304 Cobitis bilineata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale	*	*	*				*	*							
REPJ10.0	3220	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale	*	*	*				*	*							
REPJ10.0	3240	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale	*	*	*				*	*							
REPJ11.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica ed idraulica dei rii di risorgiva	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di alterazione morfologica ed idraulica dei rii di risorgiva, fatto salvo deroghe autorizzate dal soggetto gestore per i soli scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario.	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ11.0	5304 Cobitis bilineata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di alterazione morfologica ed idraulica dei rii di risorgiva	*	*	*				*	*							
REPJ11.0	3260	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di alterazione morfologica ed idraulica dei rii di risorgiva	*	*	*				*	*							
REPM02.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si	PL01	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	RE	Divieto di fissare per rii di risorgiva DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	100	% dei rii di risorgiva nel sito	Soggetto gestore			Divieto di fissare per rii di risorgiva valori di Deflusso Minimo Vitale (DMV) inferiori a quelli attualmente previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPM02.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si	PL01	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	RE	Divieto di fissare per rii di risorgiva DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	*	*	*				*	*							
REPM02.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si	PL01	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	RE	Divieto di fissare per rii di risorgiva DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	*	*	*				*	*							
REPM02.0	1097 Lethenteron zanandrei	Mantenimento della condizione della specie	si	PL01	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	RE	Divieto di fissare per rii di risorgiva DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	*	*	*				*	*							
REPM02.0	5304 Cobitis bilineata	Mantenimento della condizione della specie	si	PL01	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	RE	Divieto di fissare per rii di risorgiva DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	*	*	*				*	*							
REPM02.0	3260	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di fissare per rii di risorgiva DMV inferiori a quelli previsti dal Piano Regionale di Tutela delle Acque	*	*	*				*	*							

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027
REPN01.0	8310	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN05.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	RE	Norme per il ripristino degli habitat prativi	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN05.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	RE	Norme per il ripristino degli habitat prativi	-	-	-											
REPN05.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	RE	Norme per il ripristino degli habitat prativi	-	-	-											
REPN05.0	6430	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	RE	Norme per il ripristino degli habitat prativi	-	-	-											
REPN05.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	RE	Norme per il ripristino degli habitat prativi	-	-	-											
REPN05.0	1059 Maculinea teleiuis	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	RE	Norme per il ripristino degli habitat prativi	-	-	-											
REPN05.0	4096 Gladiolus palustris	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	RE	Norme per il ripristino degli habitat prativi	-	-	-											
REPN06.0	1167 Triticum carnifex	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di ridurre ed alterare gli stagni, le torbiere, le olle e i fontanili e gli habitat naturali circostanti	100	% del sito	Soggetto gestore			Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
IAPN02.0	4096 Gladiolus palustris	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IA	Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per il mantenimento e/o il recupero di habitat	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
IAPN04.0	1167 Triticum carnifex	Mantenimento della condizione della specie	no			IA	Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi	3-4	pozze	Soggetto gestore	in corso	Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi. Gli interventi sono da effettuarsi nel periodo 1 ottobre - 15 febbraio. Per le pozze da valutarci la possibilità di intervenire per lotti a distanza annuale, nonché di mantenere in loco, in una distanza massima di 100 metri dalla pozza, e per un arco temporale di almeno un anno, il materiale di scavo.		Ripristino della pozza d'alpeggio presso la malga Mont di Cuar	Soggetto gestore/ enti /associazioni /aggiudicatari	Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi	50000 € UT		si	E 2.5	FEASR	Fondi regionali ed europei	
IAPN04.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			IA	Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
IAPN04.0	1215 Rana latastei	Mantenimento della condizione della specie	si			IA	Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
IAPN18.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IA	Interventi di mantenimento delle praterie secche ripristinate	41	ettari	Soggetto gestore	in corso	Interventi di ripristino, miglioramento e mantenimento delle praterie asciutte (magredi)	LIFE_MAGREDI LIFE_Pollin_Action	Durante il progetto LIFE MAGREDI (2012-2019) sono state ripristinate superfici magredili a partire da aree coltivate, boscaglie di recente formazione e praterie colonizzate da <i>Amorpha fruticosa</i> . Tali superfici sono mantenute tramite concessioni ad agricoltori locali ed alcune sono in corso di miglioramento tramite le azioni di arricchimento con specie native da fioriture locale tramite il progetto LIFE PollinACTION (2020-2025). Tutte le azioni svolte prevedono il monitoraggio specifico dei risultati.	Soggetto gestore/ enti/ associazioni /agricoltori	Accordi e concessioni	2.152.500 € per l'intero progetto LIFE MAGREDI e 800.000 € per la parte del progetto LIFE PollinACTION svolta sul territorio regionale		si	E 2.4	Progetto LIFE	Fondi regionali	
IAPN18.0	1059 Maculinea teleius	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IA	Interventi di mantenimento delle praterie secche ripristinate	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
IAPN18.0	4096 Gladiolus palustris	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IA	Interventi di mantenimento delle praterie secche ripristinate	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
IAPN19.0	5130	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			IA	Interventi di decespugliamento periodico delle specie non tipiche dell'habitat	30	ettari	Soggetto gestore	da avviare	Interventi di decespugliamento periodico delle specie legnose indicatrici di dinamica progressiva e specie alloctone, da effettuarsi tra 1 agosto e 15 febbraio, con asporto della biomassa. La misura è coerente con la minaccia P102		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore	Progettazione ed interventi diretti con personale del soggetto attuatore entro il 2034	Risorse umane del soggetto attuatore		si	E 2.2		Fondi regionali	
IAPN20.0	4096 Gladiolus palustris	Mantenimento della condizione della specie	si			IA	Potenziamento della banca del germoplasma	1	stazioni di raccolta	Soggetto gestore	in corso	Potenziamento della banca del germoplasma di specie vegetali di interesse comunitario e regionale.		Attualmente l'Università degli Studi di Udine in coordinamento con il servizio gestore raccoglie e gestisce il germoplasma	Soggetto gestore / istituti di ricerca	Stipulazione accordi ed esecuzione degli interventi	500 € UT		no			Fondi regionali	
IAPN21.0	1059 Maculinea teleius	Miglioramento dell' idoneità dell'habitat di specie entro il 2034	si			IA	Interventi di miglioramento dell' idoneità habitat di Maculinea teleius	1-2	aree	Soggetto gestore	da avviare	Interventi di miglioramento dell' idoneità habitat di Maculinea teleius incrementando la presenza della pianta nutrice <i>Sanguisorba officinalis</i> e individuando le superfici da destinarsi a sfalcio tardivo (da agosto)		Riproduzione in vivaio e piantumazione nelle aree idonee dell'habitat di specie	Soggetto gestore	Progettazione ed interventi diretti con personale del soggetto attuatore entro il 2034	1000 € UT ed impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali	
INPA01.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	5.000 - 10.000 € /ha	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 - Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato		no			

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO							
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
INPA02.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	
INPA02.0	6430	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	
INPA02.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	
INPA02.0	1059 Maculinea teleiuis	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	
INPA02.0	4096 Gladiolus palustris	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	*	*	*	*			*	*	*	*	*	*	*	*	*	
INPA03.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa.		Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 € /ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti	no				

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA03.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA03.0	6430	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA03.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA03.0	1059 Maculinea teleiuis	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA03.0	4096 Gladiolus palustris	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA04.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Indennità Natura 2000	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR	in corso	Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazione all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000	-	vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	500 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 - Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000	no	-	-	-

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027
INPA04.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Indennità Natura 2000	*	*	*	*										
INPA04.0	6430	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Indennità Natura 2000	*	*	*	*										
INPA04.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Indennità Natura 2000	*	*	*	*										
INPA04.0	1059 Maculinea teleius	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Indennità Natura 2000	*	*	*	*										
INPA04.0	4096 Gladiolus palustris	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05 PA02	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming) Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	IN	Indennità Natura 2000	*	*	*	*										
INPA06.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbutive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso.	Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	no			
INPA07.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggera minimo di 0,20.	vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	Variabile in funzione dello svantaggio	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna	no			

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA07.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPM01.0	1097 Lethenteron zanandreae	Mantenimento della condizione della specie	si			IN	Incentivo per l'attuazione di trattamenti fitodepurativi in impianti ittiogenici	2	impianti ittiogenici	Soggetto gestore	da avviare	Incentivo per la realizzazione di impianti di fitodepurazione delle acque di scarico di impianti ittiogenici		Costruzione e/o sistemazione vasche, collocazione e mantenimento della componente vegetale, secondo la misura "Definizione delle modalità di fitodepurazione per gli impianti ittiogenici"	Soggetto responsabile del FEAMPA ed aggiudicatari	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	Stima di 5000-7000 €/100 mq UT			no		FEAMPA
INPM01.0	3260	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			IN	Incentivo per l'attuazione di trattamenti fitodepurativi in impianti ittiogenici	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPM01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			IN	Incentivo per l'attuazione di trattamenti fitodepurativi in impianti ittiogenici	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPM01.0	5304 Cobitis bilineata	Mantenimento della condizione della specie	si			IN	Incentivo per l'attuazione di trattamenti fitodepurativi in impianti ittiogenici	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPN01.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	no			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze		La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri.	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR)	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione	no			
INPN01.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	no			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPN01.0	1215 Rana latastei	Mantenimento della condizione della specie	si			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPN01.0	1220 Emys orbicularis	Mantenimento della condizione della specie	no			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPN03.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali	1	riserve nel sito	Soggetto gestore	in corso	In riserve o in biotopi naturali, incentivo per il ripristino di formazioni erbose (habitat 6510 praterie magre da fieno, 6430 bordure, 6420 praterie umide, 6410 molinieti, e 62A0 prati magri) da attuarsi attraverso il taglio di specie arbustive e arboree, compreso l'estirpo o, qualora non eseguibile, il taglio a raso, e l'asportazione della biomassa di risulta. L'attività ha durata triennale, il primo anno prevede i lavori più significativi, il secondo e il terzo il consolidamento e il mantenimento dell'attività svolta nel primo anno.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / beneficiari (conduttori pubblici e privati)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	0,5 €/mq per il primo anno, 0,07 €/mq il secondo e il terzo anno			no		Fondi regionali
INPN03.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
INPN04.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per la gestione ordinaria di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali	1	riserve nel sito	Soggetto gestore	in corso	In riserve o in biotopi naturali, contributo annuale per le attività di gestione ordinaria di habitat prativi ripristinati con gli interventi della misura "Incentivo per il ripristino di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali" e della precedente contribuzione per la conversione dei seminativi all'interno dei biotopi		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / beneficiari (conduttori pubblici e privati)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	0,05 €/mq			no		Fondi regionali

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPN04.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per la gestione ordinaria di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPF01.0	1097 Lethenteron zanandreae	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Definizione delle modalità di fitodepurazione per gli impianti ittiogenici	2	impianti ittiogenici	Soggetto gestore	da avviare	Studio per la definizione delle modalità di fitodepurazione delle acque di scarico degli impianti ittiogenici La misura è coerente con la pressione PG20		Definizione delle specie vegetali da utilizzare, la loro gestione e il rapporto tra kg di pesce e Litri di acque fitodepurative	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	5000 € UT		no		Fondi regionali	
MRPF01.0	3260	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			MR	Definizione delle modalità di fitodepurazione per gli impianti ittiogenici	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPF01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Definizione delle modalità di fitodepurazione per gli impianti ittiogenici	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPF01.0	5304 Cobitis bilineata	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Definizione delle modalità di fitodepurazione per gli impianti ittiogenici	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN01.0	1163 Cottus gobio	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche	2	tratti fluviali	Soggetto gestore/ ETPI	in corso	Monitoraggio della specie acquatiche per valutare la consistenza, la struttura e la condizione delle popolazioni nel sito		Nel biennio 2023-24 ETPI effettua direttamente e indirettamente il monitoraggio della fauna ittica e astacicola sul territorio regionale per la stesura del piano di gestione ittica. Nel sito 1 tratto è indagato in modo quantitativo per la stima della numerosità e densità delle popolazioni ittiche; 1 tratto è indagato in modo semiquantitativo per l'identificazione delle specie presenti ed un loro conteggio per stimare il trend di popolazione. In entrambi i casi la struttura di popolazione è oggetto di indagine.	ETPI/ Aggiudicatari	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio	2000 € UT		no		Fondi regionali	
MRPN01.0	1137 Barbus plebejus	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN01.0	5331 Telestes muticellus	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN01.0	5304 Cobitis bilineata	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN01.0	1097 Lethenteron zanandreae	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio delle specie acquatiche	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN08.0	62A0	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio dei risultati dell'applicazione della tecnica del Fuoco prescritto	7,5	ettari	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggi ante operam e post operam per valutare i risultati della misura "Interventi per l'applicazione della tecnica di Fuoco prescritto per la conservazione della biodiversità in ambienti pratici" sulle componenti suolo, flora e fauna, con particolare riferimento agli habitat e specie di interesse comunitario.		Mnimo 1 ripetizione dei monitoraggi ante operam. Minimo 3 annualità post operam	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	3000 €/anno		si	E 1.4		Fondi regionali
MRPN08.0	6410	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio dei risultati dell'applicazione della tecnica del Fuoco prescritto	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN08.0	6430	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio dei risultati dell'applicazione della tecnica del Fuoco prescritto	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN08.0	4096 Gladiolus palustris	Mantenimento della condizione della specie	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio dei risultati dell'applicazione della tecnica del Fuoco prescritto	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
MRPN14.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Bombina variegata	2	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di Bombina variegata		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	800 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPN15.0	1167 Triturus carnifex	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio di Triturus carnifex	2	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di Triturus carnifex		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	800 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN22.0	1215 Rana latastei	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Rana latastei	2	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di Rana latastei		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	800 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN23.0	1220 Emys orbicularis	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Emys orbicularis	2	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di Emys orbicularis		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	800 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN29.0	1059 Maculinea teleius	Miglioramento dell'idoneità dell'habitat di specie entro il 2034	si			MR	Monitoraggio di Maculinea teleius	1	stazioni	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio di Maculinea teleius		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	400 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN30.0	1097 Lethenteron zanandreae	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio della lampreda padana	4-5	tratti fluviali	Soggetto gestore/ ETPI	da avviare	Monitoraggio della lampreda padana (Lethenteron zanandreae) per valutarne la consistenza, l'estensione delle aree di frega e l'estensione delle aree idonee agli ammoceti		vedi campo "Descrizione"	ETPI/ Agjudicatari	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	2000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA34.0	RE	Norme per il pascolo transumante e vagante nei maggiori siti magredili	100	% del sito	Soggetto gestore		L'attività di pascolo ovi-caprino (compresi equini e bovini di accompagnamento) transumante e vagante può essere svolta previa valutazione di incidenza. 1) In tutto il sito è vietato il pascolo con greggi superiori a 1500 capi. 3) Divieto di pascolo nell'areadi greto (indicata in cartografia) e negli habitat di interesse comunitario nel periodo dal 1 aprile al 31 luglio. 4) Divieto di posizionare gli stazzi notturni all'interno degli habitat di interesse comunitario 5) Sugli habitat di interesse comunitario: a) per greggi superiori a 300 capi è consentito il pascolo per un massimo di 15 giorni, ad anni alterni. b) per greggi inferiori a 300 capi è consentito il pascolo per un massimo di 15 giorni per ogni area pascoliva (circa 100 ha). Fra un'attività di pascolo e la successiva sulla medesima area devono trascorrere almeno 50 giorni. 6) Ulteriori deroghe potranno essere consentite per i soli scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero di habitat d'interesse comunitario. 7) Il transito delle greggi attraverso le strade: asfaltate, sterrate, compresi i guadi non necessita valutazione di incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA35.0	RE	Norme per il pascolo stanziale	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di pascolo stanziale su habitat di interesse comunitario. Per pascolo stanziale si intende il pascolo condotto su proprietà privata o pubblica in concessione con presenza di ricoveri fissi a meno di 2 km lineari dall'area di pascolo. Sono fatte salve le attività concesse dal soggetto gestore per scopi gestionali finalizzati al mantenimento, al miglioramento e al recupero degli habitat stessi. 1) Divieto di carico superiore a 0,40 UBA/ha/anno. 2) Divieto di posizionare gli stazzi notturni all'interno degli habitat di interesse comunitario. 3) Divieto di pascolo nell'area indicata in cartografia come zona B (greto) e negli habitat di interesse comunitario nel periodo dal 1 aprile al 31 luglio.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA36.0	RE	Norme per la realizzazione di vigneti o frutteti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzazione di nuovi vigneti e frutteti con appezzamenti unitari superiori a 3 ha. La perimetrazione degli appezzamenti deve essere effettuata con una fascia tampone inerbita di 4 metri in cui deve essere realizzata una siepe formata da specie arboree ed arbustive autoctone. Tale fascia tampone non è necessaria in caso di preesistenti formazioni vegetali perimetrali. È consentita la sola agricoltura con metodo biologico. Nelle fasce tampone è vietato l'utilizzo di fertilizzanti, prodotti fitosanitari, diserbanti e dissecanti.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA37.0	RE	Divieto di nuovi impianti di vivaismo viticolo	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzazione e ampliamento di nuovi impianti per la coltivazione di piante madri e barbatelle		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPB16.0	RE	Divieto di eliminazione di siepi, filari e fasce arboree o arbustive	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione di siepi, filari e fasce arboree o arbustive fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPB17.0	RE	Norme per il taglio di siepi, filari e fasce arboree o arbustive	100	% del sito	Soggetto gestore		Su siepi, filari e fasce arboree o arbustive è consentito solo il taglio di metà dei soggetti con rilasci omogeneamente distribuiti al fine di limitare la copertura di ampi tratti. Gli interventi devono essere eseguiti nel periodo dal 15 settembre al 28 febbraio.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPE03.0	RE	Divieto di costruzione di nuovi insediamenti abitativi e agricoli	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di costruzione di nuovi insediamenti abitativi e agricoli (compresi gli allevamenti industriali e le serre non removibili). Sono consentiti gli interventi edilizi e urbanistici nelle aree di pertinenza degli insediamenti esistenti sulla base dei criteri e dei parametri previsti dagli strumenti urbanistici.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPG18.0	RE	Regolamentazione delle manifestazioni	100	% del sito	Soggetto gestore		Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni con mezzi motorizzati o di fruizione turistica con afflusso ingente di persone. Per afflusso ingente si intende un raggruppamento che, sulla base delle presenze degli anni precedenti, o in previsione, si stimi superiore alle 100 unità. Sono fatte salve le iniziative divulgative organizzate dal soggetto gestore o dall'organo gestore della riserva naturale. Al di fuori di tali casistiche si rimanda al procedimento di pre valutazione dell'incidenza di cui alla DGR 1183/2022		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH05.0	RE	Divieto di realizzare di nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare di nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché di ampliamento della superficie di quelli esistenti.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ18.0	RE	Negli interventi di manutenzione ordinaria negli alvei obbligo di utilizzare le piste già esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		In caso di interventi di manutenzione ordinaria negli alvei, nella scelta degli accessi all'alveo, obbligo di utilizzare, ove presenti, le piste già esistenti, minimizzando i transiti fuoristrada		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
IAP107.0	IA	Interventi di eradicazione locale o contenimento delle specie aliene invasive (IAS)	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Interventi di eradicazione locale o contenimento delle specie aliene invasive (IAS) e altre specie alloctone problematiche	Link IAS	vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR	Progettazione ed interventi diretti con personale del soggetto attuatore	130.000 € /anno (2 anni) a livello regionale		si	E 2.4 e E 2.8	FEASR e LIFE	Fondi nazionali
MRPN47.0	MR	Aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Studio per l'aggiornamento cartografico degli habitat di interesse comunitario		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione tramite fotointerpretazione e sopralluoghi	Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione	4000 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori	no			Fondi regionali	
MRPN50.0	MR	Monitoraggio degli effetti del pascolo	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio degli effetti del pascolo ovi-caprino, con particolare riferimento alle relative misure di regolamentazione.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ Aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione entro il 2034	5000 € UT		no			Fondi regionali
MRPN51.0	MR	Monitoraggio di habitat e specie acquatici in coordinamento con direttiva 2000/60/CE	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Coordinamento delle attività di monitoraggio dello stato ambientale dei corpi idrici ai sensi della direttiva 2000/60/CE con il monitoraggio dei target definiti per habitat e specie acquatici		Tavoli di concertazione	Soggetto gestore/ ARPAFVG/ ETPI	Nota di accordo fra i soggetti attuatori, predisposizione di linee guida	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO				
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	in corso	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.	LIFE_MAGREDI LIFE_Pollin_Action	Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati. Durante i progetti LIFE MAGREDI E PollinACTION sono stati e vengono tuttora prodotti materiali scientifici e divulgativi e vengono svolte giornate di informazione anche nelle scuole	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori	si	E 1.5	FESR	Fondi regionali
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPF18.0	RE	Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo	100	% dell'area in cartografia	Soggetto gestore		Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo nell'intero territorio nelle zone indicate in cartografia		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPG22.0	RE	Divieto di sorvolo	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di sorvolo a bassa quota (<1219.2 m ovvero 4000 piedi s.l.m.) a scopo amatoriale, turistico e sportivo con velivoli, aeromobili e droni, nelle aree individuate dalla cartografia allegata, salvo attività con finalità di ricerca, studio o promozionali autorizzate dal soggetto gestore. L'ente gestore può concedere deroghe di sorvolo per manifestazioni sportive fino a quote di 1000 m s.l.m a mezzi privi di motore previa richiesta di autorizzazione. Sono esclusi dal divieto gli aeromobili del soccorso, emergenza, del servizio antincendi, della Protezione Civile, per attività di sorveglianza, per la salvaguardia della pubblica incolumità		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3320015 - Valle del Medio Tagliamento

0 1 2 km



Perimetro del sito

Limiti comunali

Habitat Natura 2000

- 3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.
- 3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydroch.
- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 3240 Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix eleagnos
- 3260 Fiumi con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitriche-Batrachion
- 4060 Lande alpine e boreali
- 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli
- 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 62A0 Formazioni erbose secche della regione submediterranea orientale
- 6410 Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)
- 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine
- 7210* Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae
- 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
- 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 9180 Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
- 9180* Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion
- 91E0* Foreste alluvionali residue di Alnus glutinosa e Fraxinus e.
- 91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)
- 91Lo Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)
- 9260 Boschi di Castanea sativa
- 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
- 9530* Pinete (sub-)mediterranee di pini neri endemici

Localizzazione misure

- REPF18 Divieto di utilizzo di munizionamento a pallini contenenti piombo
- REPA34 Norme per il pascolo transumante e vagante nei maggiori siti magredili
- REPA35 Norme per il pascolo stanziale
- REPG22 Divieto di sorvolo
- REPJ10 Divieto di alterazione morfologica dell'alveo fluviale
- REPN09 Caverna di Osoppo come area di interferenza funzionale
- REPN08 Area di interferenza funzionale dell'area collinare a sud del sito

Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

DATI FORMULARI STANDARD																																	
HABITAT												DATI IV REPORT EX-ART. 17																					
Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	HABITAT				SPECIE				HABITAT				SPECIE				Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	PRESSIONI		MINACCE		HABITAT		SPECIE		OBIETTIVI			
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Codice					Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione			
1092	Austroptamobius pallipes					D								FV	FV	FV	FV→			6													
1163	Cottus gobio					D								FV	FV	FV	FV↑			2													
1193	Bombina variegata					C	C	B	C	U1				U1	U2	U1	U2↓	•		2	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e ruolo regionale elevato			
1308	Barbastella barbastellus					D								U1	FV	FV	U1→			2													
1321	Myotis emarginatus					D								FV	FV	U1	U1→			4													
1354	Ursus arctos					D								U1	FV	FV	U1↑			2													
1361	Lynx lynx					C	C	A	C	U2				U2	FV	U2	U2↓	•		2						Qualità buona	MI	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	no	Eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie e dinamiche esterne che condizionano la sua presenza nel sito			
1381	Dicranum viride					D								FV	FV	FV	FV→	•	•	5													
1386	Buxbaumia viridis					B	B	B	B	FV				FV	FV	FV	FV↑			4	E					Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie			
3220		32,5		B	C			A	B	U1	U1	U1				U1	U1→			4				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata ed idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat					
3240		0,18		D						XX	U1	XX				XX	U1↑			4													
4060		55,1		B	C			B	C	FV	FV	XX				FV	FV→			6	S			Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Stato di conservazione buono, valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale					
4070		383		A	C			A	A	FV	FV	XX				FV	FV↑	•		6				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico associata a bassa priorità nazionale					
4071	Campanula zoysii					D				FV				FV	FV	FV	FV→	•	•	5													
6170		72,3		B	C			A	B	FV	U2	XX				U1	U2→			2		PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
6230		33		A	C			B	B	U1	FV	U1				U1	U1→			4	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat			
6510		109		B	C			B	B	FV	U1	U1				U1	U1→			2	M	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PA07	Intensive grazing or overgrazing by livestock	PA02	Conversion from one type of agricultural land use to another (excluding drainage and burning)	Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Ruolo regionale medio e valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associati all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat	
8110		17,6		C	C			B	C	FV	U1	XX				FV	U1→			4	S			Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Bassa rappresentatività e scarso ruolo regionale					
8120		132		A	C			A	A	FV	U1	XX				FV	U1→			4				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale					
8210		170,39		A	C			A	A	FV	FV	XX				FV	FV↑			4				Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e valutazione globale favorevole a livello biogeografico					
8220		0,51		D						FV	FV	XX				FV	FV↑			6													
8310			2	B	C			B	B	U1	U1	U1				U1	U1→			4	E			Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buoni valori dei parametri del FS e altri siti in regione più idonei per la sua conservazione mirata dell'habitat					
91E0		5,14		D						U1	U2	U2				U2	U2↓			2													
91K0		1167		B	C			B	B	FV	FV	U1				FV	U1→	•		3	E			Area dell'habitat prevalentemente e in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat					

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d.= non determinato
------------	------------	---------	-------------	-----------------------

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD				DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI								
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
9410		1423		A	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			2	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata, ruolo regionale medio ed alta priorità nazionale
9420		59,7		B	C			A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			3	S					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Elevati valori dei parametri del FS e scarso ruolo regionale
9530		495		A	C			A	A	FV	FV	U1			FV	U1→	•	•	4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona		MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	32.5 superficie attuale	ettari	Non ha subito variazioni significative dall'istituzione del sito. Da considerare la difficoltà di distinguere il punto di transizione fra la vegetazione glareicola di alcuni canali e la vegetazione di greto che inizia a formarsi nella loro parte terminale. Altrettanto difficile, a causa anche della dinamica molto veloce di questi habitat, distinguere nei torrenti montani il greto vegetato da quello nudo.
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 10	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Salix eleagnos</i> / <i>eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> s.l., <i>Tussilago farfara</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche.	
		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
Qualità del corpo idrico	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I tratti fluviali classificati come 3220 nel sito appartengono o confluiscono nel rio Malborghetto e nel torrente Uqua aventi stato ecologico Buono (monitoraggio delle acque ARPA FVG 2014-2019)			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	55 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Erica carnea</i> / <i>carnea</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate	
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	383 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Erica carnea</i> / <i>carnea</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> , <i>Valeriana tripteris</i> / <i>austriaca</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i>			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	72.3 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Festuca alpestris</i> , <i>Festuca calva</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Sesleria caerulea</i> / <i>caerulea</i>
					Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i>		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6230* Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	33 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Nardus stricta</i> , <i>Homogyne alpina</i> , <i>Arnica montana</i>
					Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	Durante l'ultimo monitoraggio fitosociologico (2011) è stata rilevata la presenza dei generi di orchidee: <i>Cypripedium</i> , <i>Dactyloriza</i> e <i>Cephalanthera</i>
					Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile, aliene
					Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i>		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incespugliamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
		Area occupata	Superficie	//	109 superficie attuale	ettari	La superficie target è quella riportata nel FS. Si evidenzia la dinamicità degli habitat prativi nel contesto socio-economico e climatico alpino attuale.	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arrhenatherum elatius</i> / <i>elatius</i> , <i>Festuca pratensis</i> / <i>pratensis</i> , <i>Poa pratensis</i> , <i>Ranunculus acris</i> / <i>acris</i> , <i>Salvia pratensis</i> / <i>pratensis</i>	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva o aliene (<i>Erigeron annuus</i>).	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lanius collurio</i>		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione del pascolo determina l'incospugiamento degli habitat prativi	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (Androsacetalia alpinae e Galeopsietalia ladani)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	17.6 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Geum reptans</i> , <i>Hieracium intybaceum</i> , <i>Luzula alpinopilosa</i> / <i>alpinopilosa</i> , <i>Oxyria digyna</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	132 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Athamanta cretensis</i> , <i>Dryopteris villarii</i> / <i>villarii</i> , <i>Festuca laxa</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Molopospermum peloponn.</i> / <i>bauhinii</i> , <i>Papaver alpinum</i> / <i>rhaeticum</i> , <i>Thlaspi cepaeifolium</i> / <i>rotundifolium</i> , <i>Trisetum argenteum</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	
Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	170.39 superficie attuale	ettari		
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Potentilla caulescens</i> / <i>caulescens</i> , <i>Rhamnus pumilus</i> , <i>Spiraea decumbens</i> s.l.	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile	
Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	2	numero grotte	
		Struttura e funzioni	Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	
				Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-	
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	I dati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque non sono disponibili per l'area dell'habitat ma non si è a conoscenza di pressioni rilevanti che potrebbero indurre ad una variazione dalla norma
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Anophthalmus haraldianus</i> , <i>Anophthalmus manhartensis</i> , <i>Niphargus danielopoli</i> , <i>Niphargus strouhali alpinus</i>
				Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Presenza	Presenza/Assenza	Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di crostacei nelle grotte del sito
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presenza	Presenza/Assenza	Le grotte in questione sono grotte fredde, site in aree glacializzate. Tale ambiente permette la presenza di un numero limitato di specie. Attualmente non sono note specie di coleotteri nelle grotte del sito
				Consistenza dei chiroterri	Presenza	Presenza/Assenza	Attualmente è nota la sola presenza occasionale di chiroterri
Consistenza degli anfibi	/	/	Nell'habitat non sono presenti specie di anfibi troglubi				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91Ko Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1167 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
				Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Adenostyles glabra / glabra</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Fagus sylvatica / sylvatica</i> , <i>Melampyrum sylvaticum / sylvaticum</i> , <i>Picea abies / abies</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Bonasa bonasia</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Aegolius funereus</i> , <i>Dendrocopos major</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Picoides tridactylus</i>				
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	1423 superficie attuale	ettari	
		Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
		Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Adenostyles glabra / glabra</i> , <i>Anemone trifolia / trifolia</i> , <i>Larix decidua</i> , <i>Picea abies / abies</i>		
		Copertura dei licheni	Elevata	%			

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9410 Foreste acidofile montane e alpine di Picea (Vaccinio-Piceetea)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle briofite	Elevata	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%		Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Copertura della rinnovazione di <i>Picea abies</i>	≥ 5	%		
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Bonasa bonasia, Glaucidium passerinum, Aegolius funereus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus, Picoides tridactylus</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	59.7 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
				Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua, Pinus mugo, Rhododendron ferrugineum, Rhododendron hirsutum, Rhodothamnus chamaecistus</i>	
				Copertura dei licheni	Elevata	%		
				Copertura delle briofite	Elevata	%		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%		
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro		
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		<i>Bonasa bonasia, Glaucidium passerinum, Aegolius funereus, Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus, Picoides tridactylus</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Area occupata	Superficie	//	495 superficie attuale	ettari	
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
				Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Amelanchier ovalis / ovalis, Calamagrostis varia / varia, Chamaecytisus purpureus, Ostrya carpinifolia, Pinus sylvestris / sylvestris</i>	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>)	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Dendrocopos major, Dryocopus martius, Picus canus.</i>
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1193 Bombina variegata Presente in 111 siti in 5 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	La specie si riproduce nelle pozze temporanee presenti presso gli alpeggi e nelle piste forestali boschive. I dati di presenza della specie nel sito non sono localizzati. La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi e di conseguenza la tipologia di matrice in cui sono inseriti
		Habitat di specie	Numero di siti riproduttivi	//	Nessun decremento nel sito	Numero	I dati di presenza della specie nel sito non sono localizzati. La misura specifica di monitoraggio della specie determinerà la distribuzione e la consistenza della specie e dei suoi siti riproduttivi e di conseguenza la tipologia di matrice in cui sono inseriti
			Assenza di ittiofauna e/o astacofauna alloctona	sì			
			Idroperiodo compatibile con i tempi del ciclo biologico	sì			
			(nel caso di siti naturali) Assenza di fenomeni di interrimento	sì			
			(nel caso di siti artificiali) Assenza di operazioni di svuotamento e/o ripulitura durante la fase acquatica della specie	sì			
			Grado di conservazione degli habitat DH circostanti il sito riproduttivo	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH	
Qualità dell'habitat circostante il sito riproduttivo	Buona	Buona Non buona Sconosciuta					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1361 Lynx lynx Presente in 26 siti in Friuli-Venezia G., Lombardia, Piemonte e Veneto	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Molto rara)	Categorie qualitative da <u>Formulario Standard</u> : Molto rara Rara Comune Presente	Non è attualmente presente una popolazione della specie a livello regionale. Sono in corso progetti di potenziamento della specie a livello internazionale. La stabilità della specie nel sito comunque non dipende dalle sue caratteristiche (che sono idonee) ma dalle dinamiche della popolazione di riferimento.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (3700)	ettari	Habitat di specie: habitat forestali, ma anche boschi moderatamente frammentati ed aree aperte Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4060, 4070, 91E0, 91K0, 9410, 9420
				Presenza di un'estesa copertura forestale	sì		

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
			Qualità dell'habitat	Frammentazione del mosaico territoriale	Assenza di elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale		Nel sito non sono presenti significativi elementi artificiali di frammentazione del mosaico naturale o seminaturale
				Disponibilità di ungulati selvatici	sì		
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1386 - Buxbaumia viridis Segnalata in 18 siti in 9 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	3 popolazione attuale	numero stazioni	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	2.500 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: foreste umide e ombreggiate di <i>Fagus sylvatica</i> , <i>Picea abies</i> e <i>Abies alba</i> Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91K0 e 9410
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 91K0 e 9410
				Presenza di tronchi marcescenti	sì	-	
		Copertura dello strato arboreo	> 90	%			

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per la concimazione	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto dell'uso di prodotti fitosanitari e di fertilizzanti. E' ammessa la sola fertilizzazione con letame compostato bovino, equino e ovicaprino apportando quantitativi annui non superiori a 170 q/ha di letame compostato di origine bovina, ovvero a 100 q/ha di letame compostato equino o a 85 q/ha di letame compostato ovicaprino (per letame compostato si intende deiezioni, con frazioni solida e liquida, bovine, ovicaprine, equine con lettiera che abbiano subito un processo di maturazione di almeno 1 anno, in cui non siano più in atto i processi fermentativi e che si presentino nella forma di terriccio al momento dello spargimento).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA06.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità, in data antecedente al 21 di giugno, nelle aree con altimetria superiore a 1.600 m s.l.m. La misura è coerente con la minaccia PA07		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA06.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di pascolo e transito con greggi ovini superiori alle 300 unità in determinati periodi ed aree	"	"	"			"	"	"	"	"					
REPA11.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Norme per l'utilizzo delle praterie da fieno	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Fatta salva la misura trasversale "Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario", per l'habitat 6510 è possibile effettuare la trasformazione culturale a seminativo fino a al 20 % della superficie dell'habitat 6510 della particella catastale, con un massimo di 1.000 m2. La misura è coerente con la minaccia PA02		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPA33.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	"	"	"			"	"	"	"	"					
REPD01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di realizzazione di viabilità forestale su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico	100	% dell'habitat	Soggetto gestore			Divieto di realizzazione di nuova viabilità forestale (come definita dalla LR 9/2007 art. 35 c. 2 e dal regolamento forestale art. 42, commi 1 e 3) su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico. Negli habitat boschivi è ammessa, se indispensabile all'esecuzione degli interventi selvicolturali, la realizzazione di piste forestali e varchi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
REPI03.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			RE	Divieto di immissione di specie ittiche ed alloctone nelle raccolte d'acqua	100	% del sito	Soggetto gestore			Divieto di effettuare immissioni ittiche nonché di qualsiasi specie alloctona in stagni, vasche, pozze e abbeveratoi		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti					
IAPN04.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			IA	Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi	2-3	pozze	Soggetto gestore	da avviare		Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi. Gli interventi sono da effettuarsi nel periodo 1 ottobre - 15 febbraio. Per le pozze da valutarsi la possibilità di intervenire per lotti a distanza annuale, nonché di mantenere in loco, in una distanza massima di 100 metri dalla pozza, e per un arco temporale di almeno un anno, il materiale di scavo. Sulla base dei risultati della misura 'Monitoraggio della specie Bombina variegata' da effettuarsi entro il 2034 vengono selezionate le pozze idonee per la specie che necessitano di interventi: - Ripristino delle pozze d'alpeggio abbandonate ed interrate, individuando e risagomando le vecchie lame creando un fondo impermeabile in grado di trattenere l'acqua piovana; - Pulizia delle pozze attive ma con interrimento in atto - Possibile recinzione parziale di alcune pozze per limitare i danni da calpestio garantendo comunque un punto d'accesso per l'abbeverata del bestiame		Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034	20000 € UT	si	E 2.5	FEASR		
IAPN10.0	1361 Lynx lynx	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	no			IA	Interventi per il rinforzo numerico e genetico della specie Lynx lynx	7	individui	Soggetto gestore/ Progetto Lince Italia/ Carabinieri Forestali	In corso	https://www.progettolinceitalia.it/it/misurazione-progetto-lince-italia/	Realizzazione di interventi per il rinforzo numerico e genetico della popolazione Dinarica - SE Alpina di Lynx lynx Nell'ambito di ULYCA - Urgent Lynx Conservation Action nel 2014 è stata rilasciata nel Tarvisiano una coppia di linci proveniente dalla Svizzera. Nella primavera del 2023 è previsto il rilascio di 5 individui nella medesima area. - Nell'ambito del LIFE Lynx individui provenienti da popolazioni europee differenti vengono rilasciati e monitorati nella porzione slovena delle Alpi Giulie		Progetto Lince Italia / Carabinieri Forestali	Traslocazione di individui da popolazioni differenti	Per l'intero progetto: finanziatori esterni e risorse umane dei soggetti attuatori		no			finanziatori ULYCA e LIFE Lynx
INPA01.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso		Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	5.000 - 10.000 €/ha	no			Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO							
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
INPA01.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA01.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA02.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n. 834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013)	-	vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	150-1030 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica	no	-	-	-	
INPA02.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INPA02.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INPA03.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei prati permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la tutela della biodiversità dei prati permanenti e prati stabili tramite 2 sfalci all'anno con asporto della biomassa.	-	Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate sulla tutela della biodiversità	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.1 Gestione sostenibile dei prati permanenti	no	-	-	-	
INPA04.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità Natura 2000	100	% dell'habitat	Soggetto gestore/ Servizio responsabile del PSR	in corso	Indennità compensativa degli svantaggi e delle limitazioni all'attività agricola determinati dalla gestione dei siti Natura 2000.	-	vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo: titolari del possesso delle aree prative	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	500 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRC01 - Pagamento compensativo zone agricole Natura 2000	no	-	-	-	
INPA05.0	1354 Ursus arctos					IN	Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato.	-	Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania	Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori)	Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo	50000 €/a per il territorio regionale		si	E 3.2	Fondi regionali		
INPA05.0	1361 Lynx lynx	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	no			IN	Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INPA06.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso.	-	Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	no	-	-	-	

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA06.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INPA07.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20.	-	vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	Variabile in funzione dello svantaggio	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna	no	-	-	-
INPA07.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INPA07.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INPN01.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			IN	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di laghetti e pozze	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la realizzazione o il ripristino di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua come laghetti e pozze	-	La realizzazione delle pozze deve prevedere la creazione di sponde digradanti, una opportuna impermeabilizzazione del fondo dello specchio d'acqua e la realizzazione di una fascia di rispetto non coltivata di larghezza minima pari a 5 metri.	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	costi standard per tipologia per unità di superficie effettivamente realizzata (riportati nel documento CSR)	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.2 Realizzazione e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua quali a titolo esemplificativo laghetti, stagni, aree umide, prati umidi, fontanili, lanche, maceri, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata, anche per la funzione di fitodepurazione	no	-	-	-
MRPK01.0	1354 Ursus arctos					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	-	Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture medicali innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionanosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing	Enti di ricerca/ Università	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale	si	E 3.2	POR FESR	-	

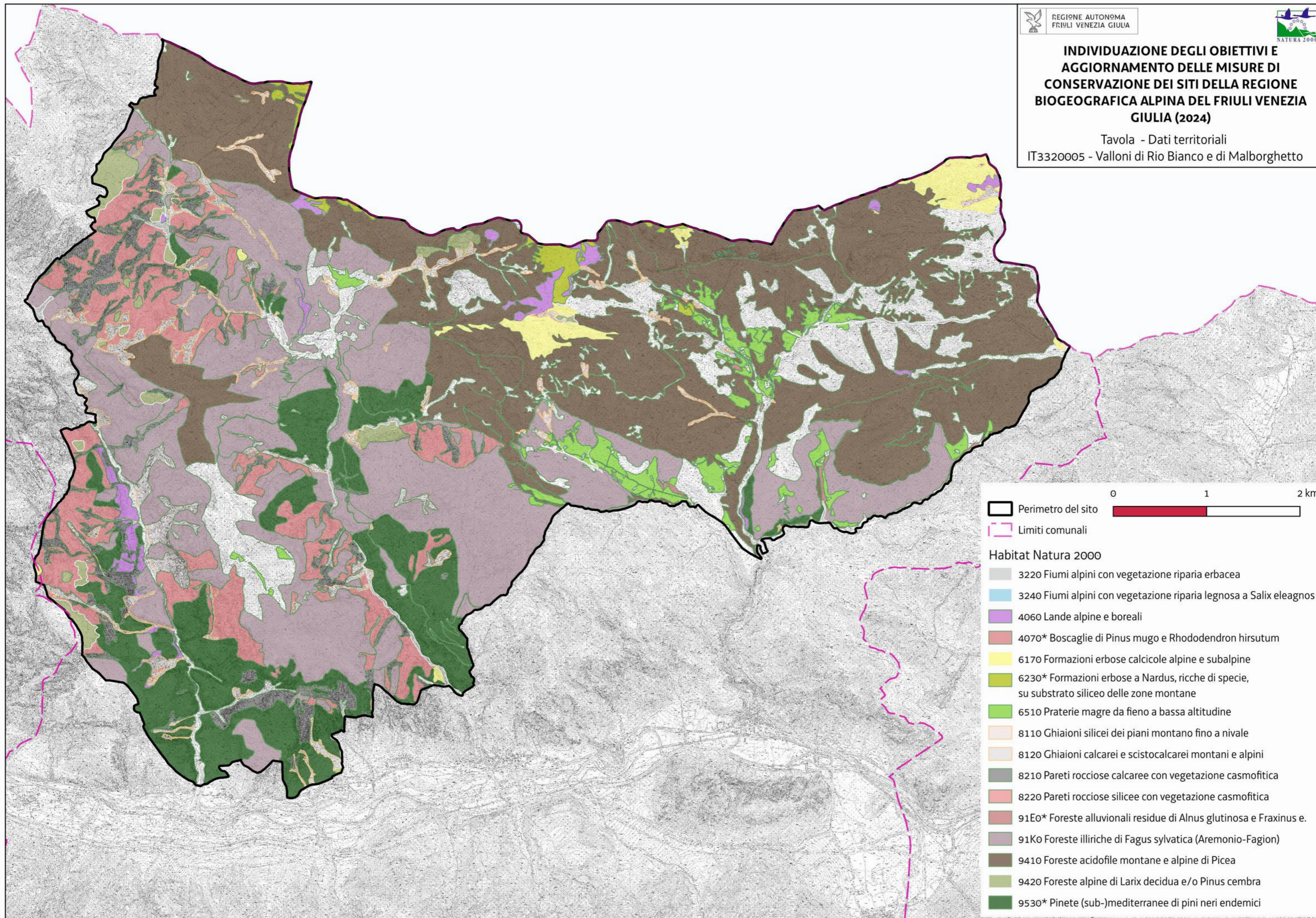
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MRPK01.0	1361 Lynx lynx	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	no			MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	*	*	*	*			*	*	*			*	*	*	
MRPN03.0	1354 Ursus arctos					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra		Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR	Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologica delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione.	Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori		no		Fondi regionali/LIFE/Interreg	
MRPN03.0	1361 Lynx lynx	Miglioramento tramite aumento della popolazione entro il 2034	no			MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	*	*	*	*			*	*	*			*	*	*	
MRPN05.0	6510	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat prativi	100	% dell'habitat	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio degli habitat prativi per determinare le aree che risentono dell'effetto dell'abbandono e quelle del sovrappascolo.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	5000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN05.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat prativi	*	*	*	*			*	*	*			*	*	*	
MRPN05.0	6230	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	MR	Monitoraggio degli habitat prativi	*	*	*	*			*	*	*			*	*	*	
MRPN14.0	1193 Bombina variegata	Mantenimento della condizione della specie	si			MR	Monitoraggio di Bombina variegata	1	stazioni	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di Bombina variegata		Dal 01/12/2022 l'aggiudicatario ha iniziato l'esecuzione di uno studio a livello regionale di durata 2 anni che include anche lo svolgimento della misura in questione	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio	400 € UT	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Codice misura	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA GIULIA (2024)

Tavola - Dati territoriali
IT3320005 - Valloni di Rio Bianco e di Malborghetto



Favorevole Inadeguato Cattivo Sconosciuto n.d.= non determinato

Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI							
		HABITAT				SPECIE			HABITAT			SPECIE			Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione							
		Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie															Prospettive future	Valutazione globale					
1065	Euphydryas aurinia					D				FV			FV	FV	FV	FV→			6																
1087	Rosalia alpina					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↑			6	E							Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	si	Ruolo regionale elevato ed idoneità del sito per la conservazione mirata della specie				
1308	Barbastella barbastellus					C	C	A	C	FV			U1	FV	FV	U1→			2							Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie					
1354	Ursus arctos					D				FV			U1	FV	FV	U1↑			2																
1902	Cypripedium calceolus					C	C	A	A	FV			FV	FV	FV	FV→			5	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	PG12	Illegal harvesting, collecting and taking			Qualità buona	MA	Mantenimento della condizione della specie	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole ed eccellente stato di conservazione dell'habitat di specie					
3220		42,8		B	C			A	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellente stato di conservazione e non elevata priorità nazionale						
3240		0,5		D						XX	U1	XX			XX	U1↑			4																
4060		5,5		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV→			6						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole ed eccellente stato di conservazione						
4070		399,8		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑			6						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Valutazione globale a livello biogeografico favorevole ed eccellente stato di conservazione						
4080		0,2		D						U1	FV	FV			FV	U1→			4																
6170		86,5		A	C			A	A	FV	U2	XX			U1	U2→			2						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico cattiva e idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat						
6510		0,6		D						FV	U1	U1			U1	U1→			2																
8120		33,9		A	C			A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale						
8210		196		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV↑			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellente stato di conservazione e valutazione globale favorevole a livello biogeografico						
9130		12,1		B	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			4	M					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Buono stato di conservazione e piccola superficie						
91K0		565,7		B	C			B	B	FV	FV	U1			FV	U1→			3	E					Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	Valutazione globale a livello biogeografico inadeguata associata all'idoneità del sito per la conservazione mirata dell'habitat						
9420		2,1		A	C			A	A	FV	U1	XX			FV	U1→			3						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e piccola superficie						
9530		51,6		A	C			A	A	FV	FV	U1			FV	U1→			4						Area dell'habitat prevalentemente in condizione buona	MA	Mantenimento della condizione dell'habitat	no	Eccellenti valori dei parametri del FS e non elevata priorità nazionale						

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	43 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 10	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Petasites paradoxus</i> , <i>Salix eleagnos</i> / <i>eleagnos</i> , <i>Salix purpurea</i> s.l., <i>Tussilago farfara</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie legnose ripariali
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Buddleja davidii</i> , <i>Reynoutria</i> sp.pl.), ruderali (<i>Rubus</i> sp. pl.), sinantropiche.	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	I tratti fluviali classificati come 3220 affluiscono nel torrenti Alba e nel Rio Simon che rientrano nella rete di monitoraggio delle acque dell'ARPA FVG, aventi stato ecologico ≥ Buono.			
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4060 Lande alpine e boreali	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	5.5 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Arctostaphylos uva-ursi</i> , <i>Erica carnea</i> / <i>carnea</i> , <i>Genista radiata</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate			
							<i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4070* Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	400 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Erica carnea</i> / <i>carnea</i> , <i>Hieracium bifidum</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i> , <i>Sorbus chamaemespilus</i> , <i>Valeriana tripteris</i> / <i>austriaca</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate			
							<i>Lyrurus tetrax</i> , <i>Lagopus muta</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	86.5 superficie attuale	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Anthyllis vulneraria</i> / <i>alpestris</i> , <i>Carex sempervirens</i> , <i>Helianthemum nummularium</i> / <i>grandiflor</i> , <i>Laserpitium peucedanoides</i> , <i>Ranunculus hybridus</i> , <i>Sesleria caerulea</i> / <i>caerulea</i>	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Mantenimento della condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie briofitiche e licheniche	≥ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: nitrofile
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite e Fanerofite
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat pratici	Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva ≤ 20	%	Tendenza al forte decremento di superficie nella porzione alti-montana dell'habitat		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8120 Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	34 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Athamanta cretensis</i> , <i>Dryopteris villarii</i> / <i>villarii</i> , <i>Festuca laxa</i> , <i>Gymnocarpium robertianum</i> , <i>Molopospermum peloponn.</i> / <i>bauhinii</i> , <i>Papaver alpinum</i> / <i>rhaeticum</i> , <i>Thlaspi cepaeifolium</i> / <i>rotundifolium</i> , <i>Trisetum argenteum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite, nanofanerofite e fanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lyrurus tetrix</i> , <i>Lagopus muta</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	196 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Physoplexis comosa</i> , <i>Potentilla caulescens</i> / <i>caulescens</i> , <i>Rhamnus pumilus</i> , <i>Spiraea decumbens</i> s.l.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Lagopus muta</i> , <i>Aquila chrysaetos</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9130 Faggete dell'Asperulo-Fagetum	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	12 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Fagus sylvatica</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
Fagetum	Condizione dell'habitat	Struttura e funzioni	Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Dryocopus martius</i>
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91K0 Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Arenonio-Fagion)	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	565 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Abies alba</i> , <i>Adenostyles glabra / glabra</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Carex alba</i> , <i>Fagus sylvatica / sylvatica</i> , <i>Melampyrum sylvaticum / sylvaticum</i> , <i>Picea abies / abies</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , conifere di impianto), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	Fonte: Motta, 2020	
		Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Dryocopus martius</i> , <i>Rosalia alpina</i>		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9420 Foreste alpine di Larix decidua e/o Pinus cembra	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	2 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Larix decidua</i> , <i>Pinus mugo</i> , <i>Rhododendron ferrugineum</i> , <i>Rhododendron hirsutum</i> , <i>Rhodothamnus chamaecistus</i>
				Copertura dei licheni	Elevata	%	
				Copertura delle briofite	Elevata	%	
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
		Alberi maturi ($\Phi > 70$ cm, o in assenza $\Phi > 50$ cm)		> 5	alberi/ettaro		
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Dryocopus martius</i>				

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
9530* Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici	Mantenimento della condizione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	51.5 superficie attuale	ettari		
				Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
					Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Amelanchier ovalis / ovalis</i> , <i>Calamagrostis varia / varia</i> , <i>Chamaecytisus purpureus</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i> , <i>Pinus sylvestris / sylvestris</i>
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	
					Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
					Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Fagus sylvatica</i>)
			Classi di età	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
					Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica			Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
Legno morto in piedi	> 20		mc/ettaro					
Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i>					
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	
1087 Rosalia alpina Presente solo in 115 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ Rara)	Categorie qualitative da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Un monitoraggio svolto nel 2021 conferma la presenza della specie negli habitat idonei	
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 550)	ettari
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie			≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH91Ko
				Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento			
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1308 Barbastella barbastellus Presente in 142 siti in 16 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (\geq Rara)	<u>Categorie qualitative da Formulario Standard:</u> Molto rara Rara Comune Presente	
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 0)	numero	Misura di monitoraggio specifica Tipologia di rifugio: cavità arboree ed ipogee Habitat N2000 riconducibile al rifugio:
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 700)	ettari	Habitat di specie: formazioni forestali Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9130, 91K0
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9130, 91K0
				Presenza di punti d'acqua	sì		
				Boschi vetusti o isole di senescenza	≥ 5	%	
				Alberi di $\Phi > 50$ cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥ 5	alberi/ettaro	
				Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste	Nessun decremento		
			Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	50- 70 popolazione attuale	numero di ramet	Individui presenti in 2 stazioni, località Cercenadis e presso Casera Vuât

Habitat/Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1902 - Cypripedium calceolus Segnalata in 65 siti in 8 regioni	Mantenimento della condizione della specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	100 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: margini boschivi o boschi radi di latifoglie e/o conifere, su suoli calcarei, drenanti e poco evoluti, a quote comprese tra 1000 e 2200 m s.l.m. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 4060, 4070*, 6170, 9130, 91K0, 9420 Data la particolare ecologia della specie il suo habitat è valutabile solamente a microscala, perciò la sua superficie è difficilmente cartografabile e quantificabile. Essa è stata calcolata indicativamente come il 10% della superficie totale degli habitat DH in cui la specie può essere presente
				Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto
			Umidità		Suoli ben drenanti	-	
			Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA05 - Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	La riduzione delle attività di pascolo porta all'inarbustimento e alla diminuzione di complessità degli habitat prativi	Ampliamento o apertura di 4-5 radure in aree con presenza della specie o idonee per la sua colonizzazione	n° radure	Target connesso a misura specifica

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO							
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
REPA33.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si			RE	Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio	100	% dell'habitat	Soggetto gestore		Divieto di utilizzare alimenti integrativi per il bestiame in alpeggio		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPB09.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di sfalcio e taglio boschivo nelle aree di presenza di Cypripedium calceolus in data antecedente al 1° agosto	1	stazioni	Soggetto gestore		Divieto di effettuare sfalci e tagli boschivi nelle aree di presenza di Cypripedium calceolus in data antecedente al 1° agosto		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPE01.0	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di opere in grotta	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare opere che rendano accessibili al pubblico le grotte non sfruttate a livello turistico. Divieto di utilizzo di griglie non compatibili con il passaggio dei chiroterri nel caso di chiusura delle entrate.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPG02.0	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% del sito	Soggetto gestore		In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroterri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroterri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPG02.0	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto disturbo con illuminazione artificiale	100	% del sito	Soggetto gestore		In tutti gli ambienti ipogei o tratti di essi, interessati dalla presenza di chiroterri, è fatto divieto di utilizzare dispositivi di illuminazione ad eccezione di dispositivi di illuminazione individuali. È altresì vietato puntare il fascio di luce direttamente sui chiroterri, e arrecare disturbo agli stessi.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPJ02.0	3220	Mantenimento della condizione dell'habitat	no			RE	Divieto di alterazione morfologica dell'area fluviale	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di escavazione, artificializzazione ed alterazione degli alvei, delle sponde e delle aree peri-alveari e peri-golenali. In caso di necessità di intervento per protezione dal rischio idrogeologico, il progetto deve contenere anche un'azione di ripristino delle condizioni naturalistiche del corpo idrico tali da garantire il ripristino della continuità ecologica fluviale.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
REPN01.0	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento della condizione della specie	no			RE	Divieto di danneggiamento grotte	100	% delle grotte del sito	Soggetto gestore		All'interno delle grotte è vietato: - accendere fuochi - utilizzare forme di illuminazione che comportino consumo di ossigeno o inquinamento dell'aria - distruggere, occludere e danneggiare le forme carsiche o alterarne permanentemente la morfologia; - abbandonare rifiuti e scaricare reflui di qualsiasi natura ai sensi del decreto legislativo 152/2006; - provocare alterazioni ambientali permanenti e, in particolare, alterare il regime idrico o compromettere la funzionalità dell'ecosistema; - effettuare tracciamenti delle acque, fatti salvi i casi relativi alle attività di studio preventivamente comunicate alla struttura regionale competente, fermi restando eventuali ulteriori adempimenti previsti; - asportare concrezioni; è fatta salva la raccolta per documentati motivi di studio preventivamente comunicati alla struttura regionale competente I divieti non si applicano alle alterazioni necessarie alle operazioni di soccorso		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti							
IAPN16.0	6510					IA	Interventi di sfalcio del prato presso il rifugio Vualt	1	ettari	Soggetto gestore	in corso	Proseguimento dello sfalcio annuale del prato presso il rifugio Vualt. La misura permette anche il mantenimento dell'habitat 6510		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore	Programmazione ed interventi del soggetto attuatore con possibile accordi e contratti esterni	1000 €/anno		si	E 1.2	Fondi regionali		
IAPN16.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no			IA	Interventi di sfalcio del prato presso il rifugio Vualt	"	"	"	"	"		"	"	"	"	"	"	"	"	"	
IAPN17.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no			IA	Interventi di mantenimento, ampliamento o apertura di radure	4-5	radure	Soggetto gestore	da avviare	Interventi di mantenimento, ampliamento o apertura di radure in aree con presenza della specie Cypripedium calceolus o idonee per la sua colonizzazione. Gli interventi in aree con presenza della specie devono essere svolti dopo il 1° luglio		Sfalci, decespugliamento o taglio per il mantenimento, ampliamento o apertura di buche o corridoi. Interventi con focus sulle aree di presenza della specie e sulle mughete di neocolonizzazione con presenza potenziale in coordinamento con modalità e tempistiche che favoriscono altre specie ed habitat	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando e relative procedura di aggiudicazione, esecuzione degli interventi entro il 2034	30000 € UT		si	E 1.2	Fondi regionali		
INPA01.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per il ripristino delle dei pascoli e delle praterie da fieno mediante rimozione di specie arbustive arboree e asporto della biomassa. Le superfici ammissibili all'aiuto devono presentare una copertura delle specie arbustive o arboree superiore al 10% ma non devono essere classificabili come bosco ai sensi dell' art. 6 della legge regionale 9/2007.		vedi campo "Descrizione"	Soggetto responsabile del PS PAC / beneficiari (Agricoltori e gruppi di agricoltori, gestori del territorio ed enti pubblici territoriali)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	5.000 – 10.000 € /ha	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRD04 Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale - Azione 1.5 Recupero di prati, pascoli e/o habitat in stato di abbandono: recupero di superfici prative o pascolive o habitat in stato	no				

Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
INPA01.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
INPA01.0	6510					IN	Incentivo per il ripristino dei pascoli e delle praterie da fieno	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
INPA02.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per l'adozione e mantenimento di pratiche e metodi di agricoltura biologica (così come da Regolamento (CE) n. 834/2007, nel rispetto dei limiti previsti dall'allegato II del Regolamento (UE) n. 1305/2013)		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	150-1030 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA29 - Pagamento al fine di adottare e mantenere pratiche e metodi di produzione biologica - Azione 29.1 Conversione all'agricoltura biologica - Azione 29.2 Mantenimento dell'agricoltura biologica	no			
INPA02.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
INPA02.0	6510					IN	Incentivo per l'adozione e il mantenimento di agricoltura biologica	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
INPA05.0	1354 Ursus arctos					IN	Contributo per la prevenzione e l'indennizzo dei danni da grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	La normativa regionale (L.R. 6 marzo 2008, art. n.11) attualmente in vigore, definisce tramite regolamento specifico (i.e. D.P.Reg. 162/2020) le modalità per la concessione di contributi per le opere di prevenzione e per l'indennizzo dei danni arrecati al patrimonio zootecnico, alle colture e ai beni utilizzati per l'esercizio dell'attività agricola o di allevamento dalle specie orso bruno, lince, lupo e sciacallo dorato.		Prevenzione dei danni: installazione di recinzioni mobili o fisse, elettrificate, miste o meccaniche. Acquisto cani da guardiania	Soggetto gestore / beneficiari (Agricoltori e allevatori)	Invio richiesta, verifica condizioni di ammissibilità, erogazione contributo	50000 €/a per il territorio regionale		si	E 3.2	Fondi regionali	
INPA06.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Incentivo per la gestione sostenibile dei pascoli mantenendo un carico di bestiame (specie bovina, bufalina, equidi, ovina, caprina) compreso tra 0,4 e 1,4 UBA/ettaro, garantendo una durata minima del periodo di pascolamento non inferiore a 75 giorni all'anno, effettuando la pulizia annuale dei pascoli da infestanti erbacee ed arbustive; turnando la mandria con spostamento fra superfici a diverse altitudini per una corretta gestione del cotico erboso.		Azioni descritte nel campo "Descrizione" focalizzate alla tutela climatica e paesaggistica	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori e altri gestori del territorio)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	250 €/ha/anno	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRA08 - Azione 8.3 Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	no			
INPA06.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Gestione sostenibile dei pascoli permanenti	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
INPA07.0	6170	Mantenimento della condizione dell'habitat	si	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	100	% del sito	Servizio responsabile del PS PAC	in corso	Indennità compensativa per la coltivazione di suoli nella "Zona svantaggiata ammissibile". Per le aziende zootecniche è richiesto il mantenimento di un rapporto UBA/ha di superficie foraggiera minimo di 0,20.		vedi campo "Descrizione"	Servizio responsabile del PS PAC / beneficiari del contributo (Agricoltori)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	Variabile in funzione dello svantaggio	Complemento per lo sviluppo rurale del PS PAC 2023/2027 - Intervento SRB01 Sostegno zone con svantaggi naturali montagna	no			
INPA07.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no	PA05	Abandonment of management/use of grasslands and other agricultural and agroforestry systems (e.g. cessation of grazing, mowing or traditional farming)	IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
INPA07.0	6510					IN	Indennità per l'agricoltura in zone montane	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
INPN04.0	6510					IN	Incentivo per la gestione ordinaria di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali	0,6	ettari	Soggetto gestore	in corso	In riserve o in biotopi naturali, contributo annuale per le attività di gestione ordinaria di habitat prativi ripristinati con gli interventi della misura "Incentivo per il ripristino di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali" e della precedente contribuzione per la conversione dei seminativi all'interno dei biotopi		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / beneficiari (conduttori pubblici e privati)	Predisposizione bando e relativa procedura di aggiudicazione, erogazione contributo	0,05 €/mq		no		Fondi regionali	

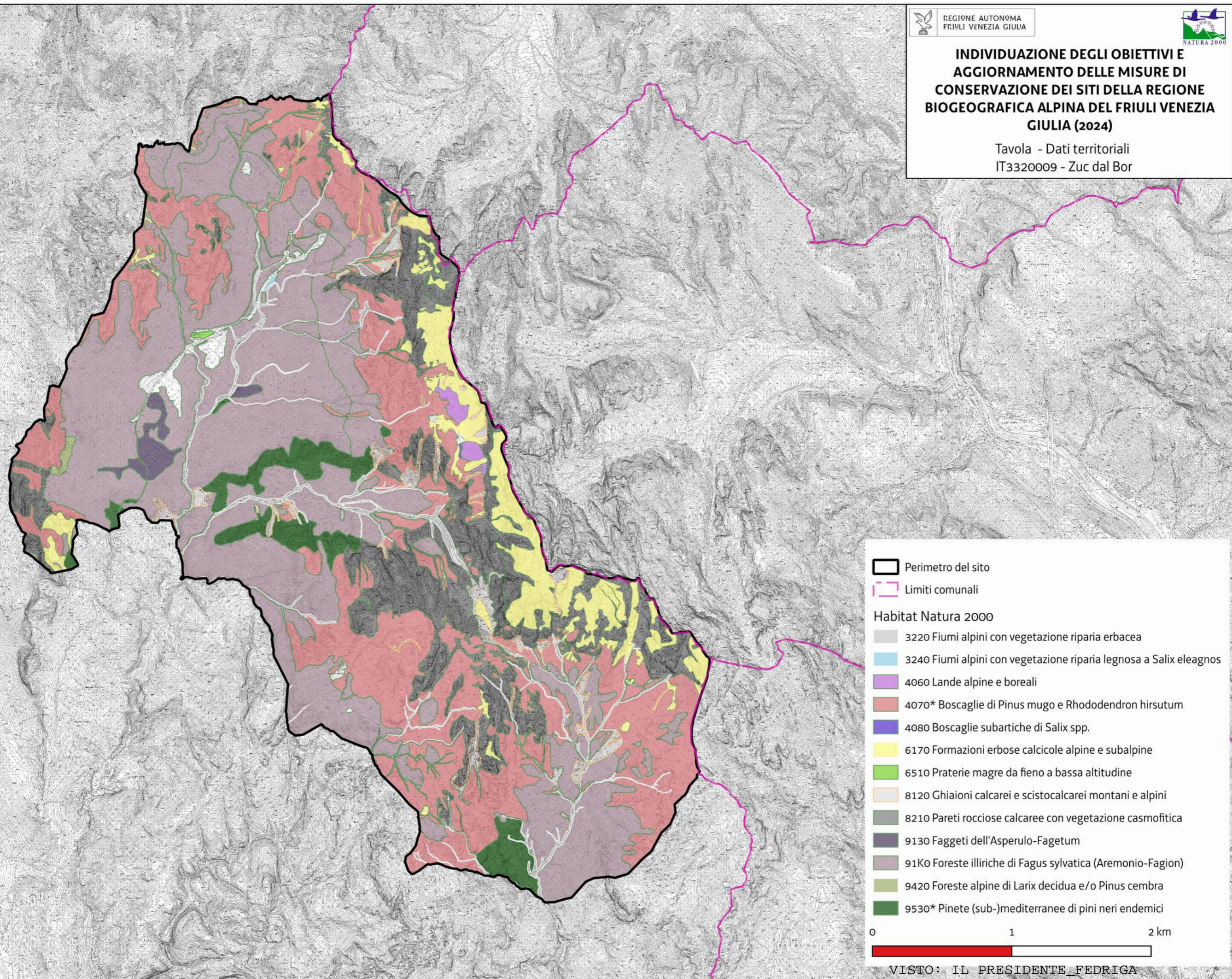
Codice misura	Specie/Habitat	OBIETTIVI		PRESSIONI		MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO							
		Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
INPN04.0	1902 Cypripedium calceolus	Mantenimento della condizione della specie	no			IN	Incentivo per la gestione ordinaria di formazioni erbose in riserve o in biotopi naturali	0,6	ettari	"	"			"	"	"	"	"	"	"	"		
MRPK01.0	1354 Ursus arctos					MR	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche	100	% del sito	Soggetto gestore	da avviare	Studi per migliorare la convivenza tra meso - grandi carnivori e attività antropiche		Creazione di mappe di rischio e individuazione delle aree a maggiore conflitto tra meso - grandi carnivori e attività antropiche e delle aree a maggiore incidentalità stradale; sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di monitoraggio (satellitari) e di prevenzione del danno (recinzioni virtuali, sensori di prossimità con l'attivazione di sistemi di dissuasione all'arrivo dei predatori, ecc.); sperimentazione e adozione di sistemi innovativi di mitigazione del danno per l'opportuna gestione del bestiame in presenza dei predatori, quali recinzioni automatiche e sistemi di monitoraggio e gestione degli animali da reddito; completamento della struttura dell'UniUd di Pagnacco per la cura e la riabilitazione dei grandi carnivori, con particolare riferimento alla specie orso bruno, incluse strutture mediche innovative, sviluppo integrato di dispositivi medici, bionanosensori avanzati in ambito implementativo e manutentivo integrati con sistemi digitali, quali Internet of Things (IoT) e IA, e lo sviluppo di servizi innovativi, anche in outsourcing	Enti di ricerca/ Università	Stipulazione accordi o predisposizione bandi e relative procedure ed esecuzione monitoraggio entro il 2034	70000 € UT per tutto il territorio regionale		si	E 3.2	POR FESR		
MRPN03.0	1354 Ursus arctos					MR	Monitoraggio dei meso - grandi carnivori	100	% del sito	Soggetto gestore	In corso	Monitoraggio delle specie di grandi carnivori presenti sul territorio regionale: orso bruno, lince, lupo, sciacallo dorato e lontra		Attualmente gli studi che coinvolgono la Regione FVG sono: - Accordo con l'Università di Udine per cattura e radiocollaggio di individui di orso bruno e lupo - LIFE Wolfalps - Accordo tra CFR e Progetto Lince Italia per il monitoraggio sistematico della lince tramite fototrappole - Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	Enti/ istituti/ associazioni di ricerca/ CFR	Diversi enti, istituti ed associazioni di ricerca studiano la distribuzione, biologia ed ecologia delle specie di grandi carnivori sul territorio regionale anche grazie a accordi con l'ente gestore e nell'ambito di progetti comunitari (LIFE ed Interreg). In aggiunta, dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali ed è particolarmente rilevante per le specie in questione.	Per gli studi in cui Regione coinvolta: 20000 € /anno per il territorio regionale e risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali/LIFE/Interreg	
MRPN07.0	1308 Barbastella barbastellus	Mantenimento della condizione della specie	no			MR	Monitoraggio delle specie di chiroterri	5	siti di rifugio	Soggetto gestore	da avviare	Approfondimento conoscitivo sulla presenza, distribuzione e consistenza delle popolazioni di chiroterri (con particolare riferimento alle specie riportate nel formulario standard) in siti di rifugio (antropici e naturali) ritenuti potenziali habitat di specie		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore / aggiudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione, esecuzione monitoraggio entro il 2034	5000 € UT		si	E 1.3	FEASR	Fondi regionali	

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPA45.0	RE	Divieto di bruciatura di stoppie, paglie e vegetazione	100	% del sito	Soggetto gestore		Fatti salvi gli interventi di bruciatura connessi a emergenze di carattere fitosanitario prescritti dall'autorità competente è vietato bruciare le stoppie, le paglie e la vegetazione presente al termine dei cicli produttivi dei prati. È consentita la bruciatura quale elemento gestionale per habitat di interesse comunitario originari o da ripristinare, autorizzata o condotta dal soggetto gestore (fuoco prescritto).		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPJ20.0	RE	Divieto di realizzazione di impianti idroelettrici	100	% del sito	Soggetto gestore		Nei corsi d'acqua sono consentiti esclusivamente impianti idroelettrici che non causino interruzione della continuità idraulica, garantiscano il mantenimento del "continuum" ecologico e degli habitat esistenti e siano realizzati con tecnologie a ridotto impatto, quali ad es. l'utilizzo di coclea idraulica		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN15.0	RE	Divieto di riduzione o danneggiamento degli habitat di interesse comunitario	100	% habitat nel sito	Soggetto gestore		Divieto di ridurre o arrecare danno ambientale ad habitat di interesse comunitario fatto salvo l'esito della procedura di valutazione d'incidenza		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN16.0	RE	Provvedimenti per particolari ragioni di tutela di specie o habitat	100	% del sito	Soggetto gestore		Per particolari ragioni di tutela e conservazione di specie o habitat, il soggetto gestore del sito può limitare, interdire o stabilire condizioni particolari tramite provvedimento di cui all'art. 10 comma 11 della LR 7/2008 per l'accesso o lo svolgimento di specifiche attività in determinate aree.		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
IAPN04.0	IA	Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi	1	pozze	Soggetto gestore	da avviare	Interventi per il ripristino e la conservazione delle pozze e/o degli abbeveratoi. Gli interventi sono da effettuarsi nel periodo 1 ottobre - 15 febbraio. Per le pozze da valutarsi la possibilità di intervenire per lotti a distanza annuale, nonché di mantenere in loco, in una distanza massima di 100 metri dalla pozza, e per un arco temporale di almeno un anno, il materiale di scavo.		- Ripristino della pozza presso il rifugio Vualt, creando un fondo impermeabile in grado di trattenere l'acqua piovana	Soggetto gestore/ Aggirudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione entro il 2034	10.000 € UT		si	E 1.2 e E 2.5	FEASR	
MRPN10.0	MR	Monitoraggio dei risultati degli interventi nelle pozze d'alpeggio	4-5	pozze	Soggetto gestore	da avviare	Monitoraggio delle specie di anfibi, in particolare di <i>Bombina variegata</i> , dopo l'esecuzione della misura "Interventi per la conservazione e il ripristino delle pozze d'alpeggio" per verificarne i risultati		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ Aggirudicatari	Predisposizione bando, pubblicazione, procedura di aggiudicazione entro il 2034	1000 € UT		si	E 1.2 e E 1.3	FEASR	Fondi regionali
MRPN20.0	MR	Monitoraggio delle specie <i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> e <i>Morimus funereus</i>	1	aree	Soggetto gestore	terminata	Valutazione della consistenza e della distribuzione di alcuni invertebrati xilofagi (<i>Lucanus cervus</i> , <i>Rosalia alpina</i> , <i>Morimus funereus</i>)		Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei	Soggetto gestore/ Aggirudicatari	Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settentrionali", "Jof di Montasio e Jof Fuart" e "Zuc dal Bor"	20.804,20 euro per tutte le 3 ZSC	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN27.0	MR	Monitoraggio delle specie <i>Bombina variegata</i> e <i>Triturus carnifex</i>	2	aree	Soggetto gestore	terminata	Valutazione consistenza e distribuzione di <i>Bombina variegata</i> e <i>Triturus carnifex</i>		Sopralluoghi in diversi periodi dell'anno in aree con habitat ritenuti idonei	Soggetto gestore/ Aggirudicatari	Il monitoraggio è stato svolto nel periodo 2019-2021 nei siti "Prealpi Giulie Settentrionali", "Jof di Montasio e Jof Fuart" e "Zuc dal Bor"	21.718,44 euro per tutte le 3 ZSC	Programma di sviluppo rurale (PSR) 2014/2022 - sottomisura 7.1	no			
MRPN48.0	MR	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale	100	% del sito	Soggetto gestore	in corso	Monitoraggio di sorveglianza delle specie di interesse unionale (autoctone e alloctone)		vedi campo "Descrizione"	Soggetto gestore/ CFR/ Museo Friulano di Scienze Naturali	Dal 2017 l'Osservatorio Biodiversità regionale ha attivato un monitoraggio di sorveglianza tramite il quale vengono segnalati in tempo reale i dati di presenza di tutte le specie di interesse unionale (autoctone e alloctone). Tale attività coinvolge in particolare i tecnici regionali di settore ed i colleghi del Corpo Forestale Regionale con il supporto del Museo Friulano di Scienze Naturali.	Risorse umane dei soggetti attuatori		no			Fondi regionali
PDPG01.0	PD	Informazione e sensibilizzazione	100	% dei portatori di interessi	Soggetto gestore	da avviare	Informazione e sensibilizzazione dei portatori di interesse anche grazie al coordinamento con enti locali e con il sistema delle aree protette regionale tramite predisposizione di materiale divulgativo sia fisico che multimediale riguardante le caratteristiche e le vulnerabilità del sito, delle specie e degli habitat di Direttiva in esso presenti ed alla luce di ciò chiarire ed evidenziare le misure di conservazione istituite.		Nel biennio 2023-24 la ditta aggiudicataria di un bando derivante dalla misura 7.1 del PSR produce anche schede divulgative per le specie, gli habitat ed i siti regionali nonché alcuni brevi video correlati.	Soggetto gestore/ Enti locali/ Sistema delle aree protette regionale	Coordinamento tra soggetti attuatori	5.000 € e impiego di risorse umane dei soggetti attuatori		si	E 1.5	FESR	Fondi regionali

Codice misura	MISURA		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
REPC01.0	RE	Divieto di apertura di nuove cave o l'ampliamento di quelle esistenti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di apertura di nuove cave e ampliamento di quelle esistenti; sono fatti salvi, per ragioni connesse a conseguenze positive di primaria importanza per l'ambiente, previa valutazione d'incidenza ed adozione di ogni misura di mitigazione o compensativa atta a garantire la coerenza globale della rete Natura 2000: a. l'ampliamento o la riattivazione di attività estrattive tradizionali di materiale ornamentale che producono sino a 15.000 metri cubi di estratto all'anno, con un'area interessata sino a complessivi 10 ettari b. la riorganizzazione dei perimetri delle aree interessate dalle attività estrattive di cui alla lettera a. per finalità di rinaturalizzazione delle medesime		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPD05.0	RE	Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare o ampliare impianti fotovoltaici a terra ed eolici, con esclusione di impianti per autoconsumo posizionati nella pertinenza edilizia dell'edificio servito con potenza complessiva non superiore a 20 kw		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPH06.0	RE	Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di realizzare nuove discariche o nuovi impianti di trattamento e smaltimento di fanghi e rifiuti, nonché ampliamento di superficie di quelli esistenti		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						
REPN20.0	RE	Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario	100	% del sito	Soggetto gestore		Divieto di eliminazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario con alta valenza ecologica individuati con deliberazione della Giunta regionale		Approvazione delle misure di conservazione	Amministrazione regionale	Delibera di Giunta e successiva sorveglianza ed applicazione di sanzioni da parte dei corpi di polizia competenti						

**INDIVIDUAZIONE DEGLI OBIETTIVI E
AGGIORNAMENTO DELLE MISURE DI
CONSERVAZIONE DEI SITI DELLA REGIONE
BIOGEOGRAFICA ALPINA DEL FRIULI VENEZIA
GIULIA (2024)**

Tavola - Dati territoriali
IT3320009 - Zuc dal Bor



VISTO: IL PRESIDENTE FEDRIGA

VISTO: IL SEGRETARIO GENERALE: CORTIULA