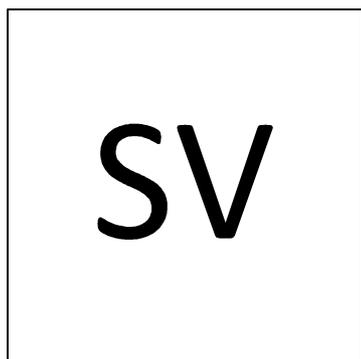


REGIONE VENETO - PROVINCIA DI TREVISO

CONSORZIO FRA I COMUNI DELLA MARCA TREVIGIANA (B.I.M. Piave)

LINEE GUIDA RELATIVE A MANIFESTAZIONI PUBBLICHE E PRIVATE
E A OPERAZIONI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E/O
STRAORDINARIA DELLA VEGETAZIONE, PER EVITARE INCIDENZE
SIGNIFICATIVE SUI SITI DELLA RETE
NATURA 2000 NEL TERRITORIO DEL BIM PIAVE

Elaborato



STUDIO DI INCIDENZA AMBIENTALE

Data emissione

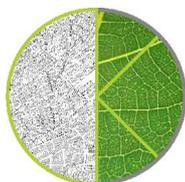
Settembre 2015

Codice elaborato

LG_15_001_SV_00

Scala

I redattori dello studio



dott. for. CARLO KLAUDATOS

Via Divisione Julia, 21 - 36078 Valdagno (Vi) Italia

Cell. 347 9040141

e-mail: klaudatos@gmail.com



LANDES

LANDES di Marco Grendele

Via Rigobello, 14/1 - 36030 San Vito di Leguzzano (VI)

Cell. 339 6259112

e-mail: marco@landes-group.it

Il committente

Consorzio B.I.M. Piave di Treviso

Via Verizzo, 1030 - Pieve di Soligo (TV)

Tel. 0438 980098 Fax 0438 964777

C.F. 00282090265

PRESA D'ATTO CON DELIBERA DI CONSIGLIO COMUNALE N. 15 DEL 04.07.2016

INDICE

PREMESSA.....	1
<u>1 FASE 1 – NECESSITÀ DI PROCEDERE CON LO STUDIO PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA</u>	<u>3</u>
<u>2 FASE 2 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO.....</u>	<u>4</u>
2.1 DESCRIZIONE DEL PROGETTO	4
2.1.1 FINALITÀ DELL'INTERVENTO	4
2.1.2 AREE INTERESSATE E CARATTERISTICHE DIMENSIONALI	7
2.1.3 CRONOPROGRAMMA.....	10
2.1.4 UTILIZZO DELLE RISORSE	10
2.1.5 FABBISOGNO NEL CAMPO DEI TRASPORTI, DELLA VIABILITÀ E DELLE RETI INFRASTRUTTURALI	13
2.1.6 PRECAUZIONI ASSUNTE ATTE A IMPEDIRE O ATTENUARE POSSIBILI EFFETTI NEGATIVI	14
2.1.7 NECESSITÀ DI ULTERIORI PIANI O PROGETTI PER LA COMPLETA EFFICACIA DELL'INTERVENTO.....	15
2.2 IDENTIFICAZIONE E MISURA DEGLI EFFETTI.....	15
2.2.1 IDENTIFICAZIONE DEI POSSIBILI EFFETTI	15
2.2.2 VERIFICA DELLA POSSIBILITÀ DI INQUINAMENTO.....	38
2.2.3 MISURA DEGLI EFFETTI.....	42
2.2.4 TABELLA RIASSUNTIVA DELLA MISURA DEGLI EFFETTI.....	67
2.3 DEFINIZIONE DEI LIMITI SPAZIALI E TEMPORALI DELL'ANALISI.....	87
2.4 IDENTIFICAZIONE DI TUTTI I PIANI, PROGETTI E INTERVENTI CHE POSSONO INTERAGIRE CONGIUNTAMENTE.....	87
<u>3 FASE 3 - VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITÀ DELLE INCIDENZE</u>	<u>88</u>
3.1 IDENTIFICAZIONE DEGLI ELEMENTI DEI SITI DELLA RETE NATURA 2000 INTERESSATI	88
3.1.1 HABITAT DI INTERESSE COMUNITARIO.....	88
3.1.2 SPECIE DI INTERESSE COMUNITARIO	100
3.2 INDICAZIONE E VINCOLI DERIVANTI DALLE NORMATIVE VIGENTI E DAGLI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE.....	166
3.3 IDENTIFICAZIONE DEGLI EFFETTI CON RIFERIMENTO AGLI HABITAT, HABITAT DI SPECIE E SPECIE NEI CONFRONTI DEI QUALI SI PRODUCONO.....	167
3.3.1 SPECIE.....	196
3.3.2 HABITAT	236
3.4 PREVISIONE E VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITÀ DEGLI EFFETTI CON RIFERIMENTO AGLI HABITAT, HABITAT DI SPECIE E SPECIE.....	250
3.4.1 HABITAT	250
3.4.2 SPECIE.....	255
<u>4 FASE 4 - ESITO DELLA PROCEDURA DI SCREENING.....</u>	<u>278</u>

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI E MATERIALE CONSULTATO.....286

PREMESSA

Il presente studio è stato predisposto al fine di valutare l'eventuale insorgere di impatti su habitat, habitat di specie e specie presenti nei siti appartenenti alla Rete Natura 2000:

- 1) IT3230022: *Massiccio del Grappa* (SIC/ZPS)
- 2) IT3230025: *Gruppo del Visentin: Monte Faverghera - Monte Cor* (SIC)
- 3) IT3230026: *Passo di San Boldo* (SIC)
- 4) IT3230077: *Foresta del Cansiglio* (SIC/ZPS)
- 5) IT3230088: *Fiume Piave dai Maserot alle grave di Pederobba* (SIC)
- 6) IT3240002: *Colli Asolani* (SIC)
- 7) IT3240003: *Monte Cesen* (SIC)
- 8) IT3240004: *Montello* (SIC)
- 9) IT3240005: *Perdonanze e corso del Monticano* (SIC)
- 10) IT3240014: *Laghi di Revine* (SIC)
- 11) IT3240015: *Palù del Quartiere del Piave* (SIC)
- 12) IT3240023: *Grave del Piave* (ZPS)
- 13) IT3240024: *Dorsale prealpina tra Valdobbiadene e Serravalle* (ZPS)
- 14) IT3240025: *Campazzi di Onigo* (SIC/ZPS)
- 15) IT3240029: *Ambito fluviale del Livenza e corso inferiore del Monticano* (SIC)
- 16) IT3240030: *Grave del Piave - Fiume Soligo - Fosso di Negrizia* (SIC)
- 17) IT3240032: *Fiume Meschio* (SIC)
- 18) IT3240033: *Fiumi Meolo e Vallio* (SIC)
- 19) IT3240034: *Garzaia di Pederobba* (ZPS)
- 20) IT3240035: *Setolo Basso* (ZPS)

La normativa vigente prevede infatti che la presentazione di ogni strumento urbanistico così come ogni progetto ricadente all'interno dell'area appartenente alla rete Natura 2000, o che comunque possa avere influenza sul sito, sia corredato dalla Valutazione di Incidenza Ambientale, così come previsto da:

- Direttiva 2009/147/CEE e dalla Direttiva Comunitaria 92/43/CEE;
- D.G.R. n. 2299/2014- Nuove disposizioni relative all'attuazione della direttiva comunitaria 92/43/Cee e D.P.R. 357/1997 e ss.mm.ii. Guida metodologica per la valutazione di incidenza. Procedure e modalità operative.

Al fine di valutare la presenza di eventuali impatti sugli habitat, sugli habitat di specie e sulle specie presenti, in rapporto agli interventi contenuti nelle Linee Guida in esame, è stato effettuato un approfondimento specifico sulla base di una conoscenza attenta delle caratteristiche del sito interessato.

La relazione è stata articolata secondo quanto proposto dalle guide metodologiche in materia di Valutazione di Incidenza Ambientale a livello comunitario e regionale. Più precisamente si è fatto riferimento ai seguenti testi:

- Guida metodologica alle disposizioni dell'articolo 6, paragrafi 3 e 4, della direttiva "Habitat" 92/43/CEE prodotta dalla Divisione Ambiente della Commissione Europea;
- Guida Metodologica per la Valutazione di Incidenza ai sensi della Direttiva 92/43/CEE in allegato A alla Deliberazione della Giunta Regionale del Veneto n. 2299/2014.

La valutazione delle potenziali incidenze del progetto sui siti Natura 2000 consta fundamentalmente di quattro parti:

- FASE 1 - Necessità di procedere con lo studio per la valutazione di incidenza;
- FASE 2 - Descrizione del piano, progetto o intervento - individuazione e misura degli effetti;
 - Descrizione del piano, progetto o intervento
 - Identificazione e misura degli effetti
 - Definizione dei limiti spaziali e temporali dell'analisi
 - Identificazione di tutti i piani, progetti e interventi che possono interagire congiuntamente.
- FASE 3 - Valutazione della significatività degli effetti;
 - Identificazione degli elementi siti della rete Natura 2000 interessati
 - Indicazioni e vincoli derivanti dalla normative vigenti e dagli strumenti di pianificazione
 - Identificazione degli effetti con riferimento agli habitat, habitat di specie e specie nei confronti dei quali si producono
 - Previsione e valutazione della significatività degli effetti con riferimento agli habitat e specie
- FASE 4 - Sintesi delle informazioni ed esito della selezione preliminare.

1 FASE 1 – NECESSITÀ DI PROCEDERE CON LO STUDIO PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA

A seguito dell'analisi del punto 2.2 dell'allegato A della DGR 2299 del 09 dicembre 2014, il progetto qui valutato non rientra nei casi previsti per i quali non sarebbe necessaria la valutazione d'incidenza ambientale.

Infatti, secondo quanto espresso al paragrafo 3 dell'art. 6 della Direttiva 92/43/Cee la valutazione dell'incidenza è necessaria per *qualsiasi piano o progetto non direttamente connesso e necessario alla gestione* dei siti della rete Natura 2000 *ma che possa avere incidenze significative su tali siti, singolarmente o congiuntamente ad altri piani e progetti* tenendo conto degli obiettivi di conservazione dei medesimi siti.

2 FASE 2 - DESCRIZIONE DEL PROGETTO

2.1 DESCRIZIONE DEL PROGETTO

2.1.1 Finalità dell'intervento

Le Linee Guida, oggetto del presente studio, hanno come finalità l'indicazione delle modalità di svolgimento delle manifestazioni e degli interventi selvicolturali in senso lato affinché le possibili incidenze sugli habitat, habitat di specie, e specie presenti all'interno del territorio intercomunale del BIM Piave non siano significative.

A tale scopo le manifestazioni e gli interventi selvicolturali di cui sopra sono state raggruppate sulla base di caratteristiche e finalità comuni. Ciascun raggruppamento è descritto da specifica Linea Guida (LG):

- 1) Manifestazioni interne alle aree Natura 2000, che prevedono anche l'utilizzo di strutture temporanee o mobili (LG1);
- 2) Utilizzo di aree e/o strutture fisse e permanenti interne alle aree Natura 2000 (LG2);
- 3) Attività interne alle aree Natura 2000, senza utilizzo di strutture fisse o mobili (LG3);
- 4) Manifestazioni esterne alle aree Natura 2000, che prevedono l'utilizzo di strutture fisse, temporanee o mobili (LG4);
- 5) Manifestazioni esterne alle aree Natura 2000, che non prevedono l'utilizzo di strutture temporanee o mobili (LG5);
- 6) Manifestazioni sportive ciclo-pedonali interne aree Natura 2000 (LG6);
- 7) Manifestazioni sportive in aree interne aree Natura 2000 (LG7);
- 8) Spettacoli pirotecnici, falò (LG8);
- 9) Taglio del bosco (LG9);
- 10) Manutenzione del verde ripariale (LG10);
- 11) Raccolta funghi (LG11).

Segue ora la descrizione delle manifestazioni e degli interventi selvicolturali così come definite nelle specifiche linee guida.

2.1.1.1 *Manifestazioni interne alle aree Natura 2000, che prevedono anche l'utilizzo di strutture temporanee o mobili*

Questa tipologia comprende tutte le manifestazione a carattere temporaneo che si svolgono all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, ad eccezione delle zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

Durante queste manifestazioni possono essere impiegate strutture temporanee o mobili (tendoni, gazebo, baraccamenti, ...) utili all'accogliimento del pubblico, alla preparazione e somministrazione di cibi e bevande, ai momenti di intrattenimento musicale e/o danzante, nonché allo stivaggio del materiale necessario alla manifestazione stessa.

A titolo esemplificativo, e non esaustivo, in tale tipologia ricadono gli spettacoli all'aperto, le sagre, le feste campestri, e le feste associative (A.N.A., ...).

2.1.1.2 Utilizzo di aree e/o strutture fisse e permanenti interne alle aree natura 2000

Questa tipologia comprende tutte le manifestazioni che necessitano di aree e/o strutture fisse e permanenti interne ai siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, ad eccezione delle zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

Queste manifestazioni potranno occupare solamente quelle aree destinate a parco pubblico o comunque con destinazione ad uso collettivo. Per la realizzazione delle stesse, inoltre, potranno essere utilizzate anche delle strutture temporanee o mobili (capannoni, tendoni, ecc.) ad integrazione di quanto già disponibile purché entro gli ambiti spaziali consentiti. Il montaggio ed l'utilizzo di dette strutture temporanee dovranno rispettare le vigenti disposizioni di legge.

A titolo esemplificativo, e non esaustivo, in tale tipologia ricadono le feste, gli eventi culturali, le sagre, le esposizioni, e le attività sportive e ricreative anche con somministrazione temporanea di cibi e bevande. Ognuna di queste manifestazioni può comprendere intrattenimenti musicali e/o danzanti.

2.1.1.3 Attività interne alle aree Natura 2000, senza utilizzo di strutture fisse o mobili

Questa tipologia comprende tutte le manifestazioni organizzate all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, ad eccezione delle zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009), che non necessitano dell'utilizzo di alcuna struttura sia essa fissa o mobile.

A titolo esemplificativo, e non esaustivo, in tale tipologia ricadono le uscite scolastiche, le manifestazioni in oasi, le feste degli alberi, e le manifestazioni ed evocazioni storiche.

2.1.1.4 Manifestazioni esterne alle aree Natura 2000, che prevedono l'utilizzo di strutture fisse, temporanee o mobili

Questa tipologia comprende tutte le manifestazioni organizzate all'esterno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, che necessitano dell'utilizzo di strutture fisse, temporanee o mobili.

Durante queste manifestazioni possono essere impiegate strutture temporanee o mobili (tendoni, gazebo, baraccamenti, ...) utili all'accoglienza del pubblico, alla preparazione e somministrazione di cibi e bevande, ai momenti di intrattenimento musicale, cinematografico, e/o danzante, nonché allo stivaggio del materiale necessario alla manifestazione stessa.

A titolo esemplificativo, e non esaustivo, in tale tipologia ricadono le sagre, le feste paesane, le serate a tema, e/o le manifestazioni cinematografiche all'aperto.

2.1.1.5 Manifestazioni esterne alle aree Natura 2000, che non prevedono l'utilizzo di strutture temporanee o mobili

Questa tipologia comprende tutte le manifestazioni organizzate all'esterno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, che non necessitano dell'utilizzo di strutture fisse, temporanee o mobili.

A titolo esemplificativo, e non esaustivo, in tale tipologia ricadono le uscite scolastiche, le manifestazioni in oasi, le feste degli alberi, e le manifestazioni ed evocazioni storiche.

2.1.1.6 Manifestazioni sportive ciclo-pedonali interne aree Natura 2000

Questa tipologia comprende tutte le manifestazioni sportive ciclo-pedonali organizzate all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, ad eccezione delle zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

A titolo esemplificativo, e non esaustivo, in tale tipologia ricadono le corse podistiche o ciclistiche di carattere locale che prevedono la percorrenza, a piedi o in bicicletta appunto, di sentieri e percorsi già tracciati ed esistenti all'interno dei siti Natura 2000.

2.1.1.7 Manifestazioni sportive in aree interne aree Natura 2000

Questa tipologia comprende tutte le manifestazioni sportive organizzate all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, ad eccezione delle zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

A titolo esemplificativo, e non esaustivo, in tale tipologia ricadono varie tipologie di gioco e sport anche motoristici. Tutte queste manifestazioni potranno utilizzare strutture temporanee o mobili (es.: capannoni, tendoni, ecc.) da montare secondo le vigenti disposizioni di legge.

2.1.1.8 Spettacoli pirotecnici, falò

Questa tipologia comprende tutte le manifestazioni che prevedono l'accensione di fuochi artificiali e/o falò di cataste che siano organizzate all'esterno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave.

Per questa tipologia di manifestazione non sono previste strutture temporanee o mobili se non quelle necessarie per ragioni tecniche (locali di deposito).

2.1.1.9 Taglio del bosco

Questa tipologia comprende tutte le operazioni selvicolturali di taglio della vegetazione arborea ed arbustiva delle aree boscate soggette a specifica autorizzazione del Servizio Forestale Regionale. Queste operazioni potranno ricadere sia all'esterno che all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, comprese, inoltre, le zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

2.1.1.10 Manutenzione del verde ripariale

Questa tipologia comprende tutte le operazioni relative alla manutenzione della vegetazione ripariale. Si tratta di interventi manutentivi eseguiti sulla vegetazione erbacea (sfalcio), arbustive, ed arborea (potature e/o abbattimenti). Queste operazioni potranno ricadere sia all'esterno che all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, comprese, inoltre, le zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

2.1.1.11 Raccolta funghi

Questa tipologia comprende l'attività di raccolta dei funghi epigei. L'attività potrà avvenire sia all'esterno che all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, comprese,

inoltre, le zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

2.1.2 Aree interessate e caratteristiche dimensionali

Le Linee guida riguardano tutte quelle azioni, così come precedentemente elencate, che ricadranno all'interno del territorio intercomunale del Consorzio BIM PIAVE (Figura 2-1):

- Breda di Piave
- Cavaso del Tomba
- Cimadolmo
- Cison di Valmarino
- Crocetta del Montello
- Farra di Soligo
- Follina
- Giavera del Montello
- Mareno di Piave
- Maserada sul Piave
- Miane
- Moriago della Battaglia
- Nervesa della Battaglia
- Ormelle
- Paderno del Grappa
- Pederobba
- Pieve di Soligo
- Ponte di Piave
- Possagno
- Refrontolo
- Revine Lago
- Salgareda
- San Biagio di Callalta
- Santa Lucia di Piave
- Segusino
- Sernaglia della Battaglia
- Spresiano
- Susegana
- Tarzo
- Valdobbiadene
- Vidor
- Vittorio Veneto
- Volpago del Montello
- Zenson di Piave

Le aree interessate dalla singole Linee Guida vengono descritte nei paragrafi seguenti.

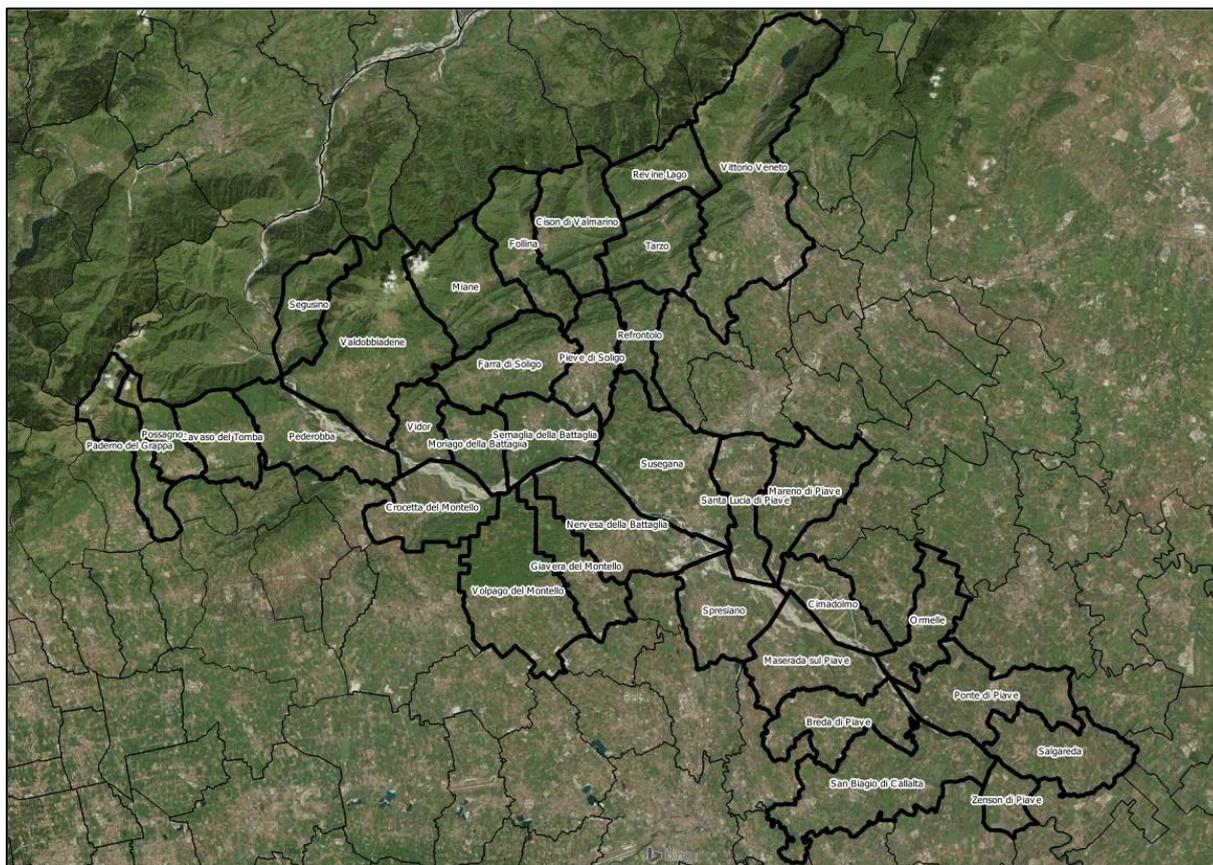


Figura 2-1. Localizzazione dell'intervento su foto aerea

2.1.2.1 Manifestazioni interne alle aree natura 2000, che prevedono anche l'utilizzo di strutture temporanee o mobili

Come precedentemente affermato le aree interessate da questa tipologia di manifestazione sono quelle ricadenti all'interno dei siti della rete Natura 2000 presenti nel territorio del BIM Piave, ad eccezione delle zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

2.1.2.2 Utilizzo di aree e/o strutture fisse e permanenti interne alle aree natura 2000

Anche per questa tipologia di manifestazione le aree interessate sono quelle ricadenti all'interno dei siti della rete Natura 2000 presenti nel territorio del BIM Piave, ad eccezione delle zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

2.1.2.3 Attività interne alle aree natura 2000, senza utilizzo di strutture fisse o mobili

Questa tipologia comprende tutte le manifestazione organizzate all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, ad eccezione delle zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

2.1.2.4 Manifestazioni esterne alle aree natura 2000, che prevedono l'utilizzo di strutture fisse, temporanee o mobili

Questa tipologia comprende tutte le manifestazioni, che necessitano di strutture fisse, temporanee o mobili, organizzate all'esterno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave.

2.1.2.5 Manifestazioni esterne alle aree natura 2000, che non prevedono l'utilizzo di strutture temporanee o mobili

Questa tipologia comprende tutte le manifestazioni, che non necessitano di strutture fisse, temporanee o mobili, organizzate all'esterno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave.

2.1.2.6 Manifestazioni sportive ciclo-pedonali interne aree Natura 2000

Questa tipologia comprende tutte le manifestazioni sportive ciclo-pedonali organizzate all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, ad eccezione delle zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

2.1.2.7 Manifestazioni sportive in aree interne aree Natura 2000

Questa tipologia comprende tutte le manifestazioni sportive organizzate all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, ad eccezione delle zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

2.1.2.8 Spettacoli pirotecnici, falò

Questa tipologia comprende tutte le manifestazioni organizzate all'esterno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave.

2.1.2.9 Taglio del bosco

Queste operazioni selvicolturali potranno ricadere sia all'esterno che all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, comprese, inoltre, le zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

2.1.2.10 Manutenzione del verde ripariale

Queste operazioni di manutenzione del verde potranno ricadere sia all'esterno che all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, comprese, inoltre, le zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

2.1.2.11 Raccolta funghi

L'attività potrà avvenire sia all'esterno che all'interno dei siti della rete Natura 2000 ricadenti nel territorio del BIM Piave, comprese, inoltre, le zone individuate come habitat naturali di interesse comunitario così come indicate nella cartografia regionale (DDGR 3873/2005, 3919/2007, 1125/2008, 4240/2008, e 2816/2009).

2.1.3 Cronoprogramma

Premettendo che per cronoprogramma si intende la successione cronologica di fasi allo scopo di raggiungere un determinato obiettivo, le Linee Guida oggetto del presente studio non contengono al loro interno definizioni specifiche in merito all'andamento temporale. Per tale motivo il presente studio considera come periodo di riferimento l'intero anno solare. Tuttavia, in merito alle Linee Guida relative agli interventi selvicolturali in senso lato, è previsto lo svolgimento di tali attività solamente nel periodo di riposo vegetativo, della vegetazione.

Altri riferimenti desunti dalle linee guida sono riassunti nella Tabella 2-1, in cui sono riportate le informazioni relative alla durata massima ammessa, al periodo di riferimento e alla frequenza di ogni singola manifestazione e/o intervento selvicolturale descritto.

Tabella 2-1. Durata, periodo e frequenza di ogni Linea Guida

LINEA GUIDA	DURATA	PERIODO	FREQUENZA
LG01	max 20 giorni	tutto l'anno	1 volta
LG02	Non definita/non definibile	tutto l'anno	1 volta
LG03	max 7 giorni	tutto l'anno	1 volta
LG04	max 20 giorni	tutto l'anno	1 volta
LG05	max 7 giorni	tutto l'anno	1 volta
LG06	max 7 giorni	tutto l'anno	1 volta
LG07	max 7 giorni	tutto l'anno	1 volta
LG08	1 giorno	luglio-febbraio	1 volta
LG09	Non definita/non definibile	agosto-gennaio	1 volta
LG10	Non definita/non definibile	agosto-gennaio	3 volte
LG11	Non definita/non definibile	tutto l'anno	Non definita/non definibile

2.1.4 Utilizzo delle risorse

Per la definizione dell'utilizzo delle risorse si sono individuate e valutate le risorse potenzialmente utilizzabili per ogni singola manifestazione e/o intervento selvicolturale.

2.1.4.1 **Manifestazioni interne alle aree natura 2000, che prevedono anche l'utilizzo di strutture temporanee o mobili**

Per quanto riguarda questa tipologia di manifestazione, ovvero spettacoli all'aperto, sagre, feste campestri, e/o feste associative, le risorse potenzialmente utilizzabili sono:

- Acqua;
- Energia elettrica;
- Gas;
- Suolo.

Per quanto riguarda le prime 3 risorse, ovvero acqua, energia elettrica, e gas, si considera un utilizzo variabile in base alle dimensioni ed entità delle singole manifestazioni. In ogni caso si può affermare che dove possibile saranno predisposti appositi allacciamenti alla rete pubblica comunale e dove non possibile saranno opportunamente trasportati in loco dagli organizzatori stessi (botti d'acqua piuttosto che gruppi elettrogeni).

Anche per quanto riguarda la risorsa suolo si può affermare che il suo utilizzo sarà variabile in base alla dimensione ed entità della singola manifestazione ma si può affermare che tale utilizzo sarà sempre

temporaneo e mai permanente. Alla fine di ogni manifestazione i luoghi saranno, infatti, liberati da ogni struttura utilizzata e torneranno ad assumere la propria naturale funzionalità.

2.1.4.2 Utilizzo di aree e/o strutture fisse e permanenti interne alle aree natura 2000

Le feste, gli eventi culturali, le sagre, le esposizioni, e le attività sportive e ricreative anche con somministrazione temporanea di cibi e bevande, che utilizzano aree e/o strutture fisse e permanenti, potenzialmente possono utilizzare le solite 4 risorse:

- Acqua;
- Energia elettrica;
- Gas;
- Suolo.

Come per le precedenti manifestazioni, per quanto riguarda le prime 3 risorse, ovvero acqua, energia elettrica, e gas, si considera un utilizzo variabile in base alle dimensioni ed entità delle singole manifestazioni. In ogni caso si può affermare che dove possibile saranno predisposti appositi allacciamenti alla rete esistente e dove non possibile saranno opportunamente trasportati in loco dagli organizzatori stessi (botti d'acqua piuttosto che gruppi elettrogeni).

Per quanto riguarda, invece, la risorsa suolo si può affermare che il suo utilizzo sia nullo in quanto i luoghi utilizzati sono già adibiti a tale tipo di utilizzo.

2.1.4.3 Attività interne alle aree natura 2000, senza utilizzo di strutture fisse o mobili

Le uscite scolastiche, le manifestazioni in oasi, le feste degli alberi, e le manifestazioni ed evocazioni storiche, ovvero la tipologia di attività compresa in questa Linea guida, non richiedono l'utilizzo di alcuna risorsa.

2.1.4.4 Manifestazioni esterne alle aree natura 2000, che prevedono l'utilizzo di strutture fisse, temporanee o mobili

Per quanto riguarda questa tipologia di manifestazione, ovvero le sagre, le feste paesane, le serate a tema, e/o le manifestazioni cinematografiche all'aperto, le risorse potenzialmente utilizzabili sono:

- Acqua;
- Energia elettrica;
- Gas;
- Suolo.

Per quanto riguarda le prime 3 risorse, ovvero acqua, energia elettrica, e gas, si considera un utilizzo variabile in base alle dimensioni ed entità delle singole manifestazioni. In ogni caso si può affermare che dove possibile saranno predisposti appositi allacciamenti alla rete pubblica comunale e dove non possibile saranno opportunamente trasportati in loco dagli organizzatori stessi (botti d'acqua piuttosto che gruppi elettrogeni).

Anche per quanto riguarda la risorsa suolo si può affermare che il suo utilizzo sarà variabile in base alla dimensione ed entità della singola manifestazione ma si può affermare che tale utilizzo sarà sempre temporaneo e mai permanente. Alla fine di ogni manifestazione i luoghi saranno, infatti, liberati da ogni struttura utilizzata e torneranno ad assumere la propria naturale funzionalità.

2.1.4.5 Manifestazioni esterne alle aree natura 2000, che non prevedono l'utilizzo di strutture temporanee o mobili

Le uscite scolastiche, le manifestazioni in oasi, le feste degli alberi, e le manifestazioni ed evocazioni storiche, ovvero la tipologia di attività compresa in questa Linea guida, non richiedono l'utilizzo di alcuna risorsa.

2.1.4.6 Manifestazioni sportive ciclo-pedonali interne aree Natura 2000

Le corse podistiche o ciclistiche, ovvero la tipologia di attività compresa in questa Linea guida, non richiedono l'utilizzo di alcuna risorsa.

2.1.4.7 Manifestazioni sportive in aree interne aree Natura 2000

Le varie tipologie di gioco e sport anche motoristici, in quanto possibili utilizzatrici di strutture temporanee o mobili (es.: capannoni, tendoni, ecc.) da montare secondo le vigenti disposizioni di legge, possono potenzialmente utilizzare le 4 risorse già individuate, ovvero:

- Acqua;
- Energia elettrica;
- Gas;
- Suolo.

Per quanto riguarda le prime 3 risorse (acqua, energia elettrica, e gas) si considera un utilizzo variabile in base alle dimensioni ed entità dei singoli eventi. In ogni caso si può affermare che dove possibile saranno predisposti appositi allacciamenti alla rete pubblica comunale e dove non possibile saranno opportunamente trasportati in loco dagli organizzatori stessi (botti d'acqua piuttosto che gruppi elettrogeni).

Anche per quanto riguarda la risorsa suolo si può affermare che il suo utilizzo sarà variabile in base alla dimensione ed entità della singola manifestazione ma si può affermare che tale utilizzo sarà sempre temporaneo e mai permanente. Alla fine di ogni evento i luoghi saranno, infatti, liberati da ogni struttura utilizzata e torneranno ad assumere la propria naturale funzionalità.

2.1.4.8 Spettacoli pirotecnici, falò

Gli spettacoli pirotecnici e i falò di per se non richiedono l'utilizzo di alcuna risorsa. In ogni caso questi eventi sono solitamente organizzati durante le feste o sagre che per la loro realizzazione possono utilizzare le 4 risorse già individuate, ovvero:

- Acqua;
- Energia elettrica;
- Gas;
- Suolo.

Per le prime 3 risorse (acqua, energia elettrica, e gas) si considera un utilizzo variabile in base alle dimensioni ed entità dei singoli eventi. In ogni caso si può affermare che dove possibile saranno predisposti appositi allacciamenti alla rete pubblica comunale e dove non possibile saranno opportunamente trasportati in loco dagli organizzatori stessi (botti d'acqua piuttosto che gruppi elettrogeni).

Anche per quanto riguarda la risorsa suolo si può affermare che il suo utilizzo sarà variabile in base alla dimensione ed entità della singola manifestazione ma si può affermare che tale utilizzo sarà sempre

temporaneo e mai permanente. Alla fine di ogni evento i luoghi saranno, infatti, liberati da ogni struttura utilizzata e torneranno ad assumere la propria naturale funzionalità.

2.1.4.9 Taglio del bosco

Per quanto riguarda il taglio del bosco, ovvero le operazioni selvicolturali di taglio della vegetazione arborea ed arbustiva delle aree boscate, si può affermare che le risorse utilizzate saranno:

- soprassuolo vegetale;
- suolo.

Per quanto riguarda il soprassuolo vegetale è evidente come tali operazioni di manutenzione della vegetazione arborea ed arbustiva siano finalizzate proprio alla riduzione della vegetazione stessa, con la sua completa asportazione. Questa risorsa, comunque, per sua natura, si rinnoverà e sarà completamente ripristinata nel tempo.

Anche per quanto riguarda la risorsa suolo si può affermare che il suo utilizzo sarà variabile in base alla dimensione ed entità di ogni azione selvicolturale effettuata, ma si può affermare che tale utilizzo sarà sempre temporaneo e mai permanente. Alla fine di ogni operazione selvicolturale i luoghi saranno, infatti, liberati e ripuliti e torneranno ad assumere la propria naturale funzionalità.

2.1.4.10 Manutenzione del verde ripariale

Anche per quanto riguarda la manutenzione del verde ripariale, ovvero gli interventi manutentivi eseguiti sulla vegetazione erbacea (sfalcio), arbustive, ed arborea (potature e/o abbattimenti), si può affermare che le risorse utilizzate saranno:

- soprassuolo vegetale;
- suolo.

Per quanto riguarda il soprassuolo vegetale è evidente come tali operazioni di manutenzione della vegetazione arborea, arbustiva, ed erbacea siano finalizzate proprio alla riduzione della vegetazione stessa. Questa risorsa, comunque, per sua natura, si rinnoverà e sarà completamente ripristinata nel tempo.

Anche per quanto riguarda la risorsa suolo si può affermare che il suo utilizzo sarà variabile in base alla dimensione ed entità di ogni azione manutentiva effettuata, ma si può affermare che tale utilizzo sarà sempre temporaneo e mai permanente. Alla fine di ogni operazione i luoghi saranno, infatti, liberati e ripuliti e torneranno ad assumere la propria naturale funzionalità.

2.1.4.11 Raccolta funghi

Per quanto riguarda la raccolta funghi si può affermare che l'unica risorsa effettivamente utilizzata saranno i funghi stessi.

2.1.5 Fabbisogno nel campo dei trasporti, della viabilità e delle reti infrastrutturali

Secondo quanto indicato nelle Linee guida ogni manifestazione ed ogni intervento di manutenzione della vegetazione non necessita di infrastrutture viabilistiche apposite in quanto dovranno utilizzare strutture già esistenti.

2.1.6 Precauzioni assunte atte a impedire o attenuare possibili effetti negativi

Le Linee guida oggetto del presente studio ambientale sono redatte appositamente per impedire e/o attenuare i possibili effetti negativi derivanti dalle manifestazioni e dalle operazioni agro-forestali così come classificate e descritte nel documento.

Nello stesso documento, infatti, sono presenti le seguenti precauzioni, qui riassunte in forma generale.

2.1.6.1 Viabilità

A) Strade: le manifestazioni devono utilizzare le infrastrutture esistenti. Non è possibile l'apertura di nuove strade, siano esse anche temporanee.

B) Sentieri: non è possibile aprire nuovi sentieri, piste o vie al fine di accedere alle aree delle manifestazioni.

C) Parcheggi: per le aree di sosta utili al servizio delle manifestazioni è obbligatorio utilizzare le strutture esistenti ed idonee all'accoglienza dei veicoli. Le aree utilizzabili devono essere comprese tra quelle consentite così come definite negli "Ambiti interessati".

D) Manutenzione viabilità: è ammessa la manutenzione della viabilità, ovvero lo sfalcio del fondo e la potatura degli arbusti in quelle aree in cui la vegetazione si è sviluppata in maniera da impedire la regolare fruizione dell'infrastruttura viaria sia essa carrabile che pedonale. Non è ammesso l'utilizzo di diserbanti chimici nel controllo della vegetazione lungo le banchine stradali.

2.1.6.2 Acque, suolo, e sottosuolo

In ogni manifestazione è vietato qualsiasi tipo di sversamento di liquidi nel suolo. Tale imposizione al fine di evitare qualunque tipo di inquinamento delle acque siano esse superficiali che sotterranee. Anche lo stoccaggio di materiali, merci e prodotti dovrà essere attuato predisponendo idonee aree pavimentate al fine di evitare qualunque tipo di sversamento sul terreno.

2.1.6.3 Rifiuti

Durante questa tipologia di manifestazione è assolutamente vietato abbandonare e depositare in modo incontrollato i rifiuti sul suolo e nel suolo. L'organizzazione deve prevedere una quantità adeguata di punti di raccolta dei rifiuti che saranno successivamente gestiti secondo quanto previsto dal regolamento comunale in materia di rifiuti, ovvero saranno avviati ad impianti di recupero o di smaltimento debitamente autorizzati. Al termine della manifestazione tutti i luoghi dovranno essere restituiti privi di alcun rifiuto.

Gli organizzatori devono assicurare che gli involucri, rimasti intatti dopo il processo di combustione degli articoli pirotecnici, siano raccolti durante la pulizia di strade, piazze e marciapiedi e vengano opportunamente smaltiti assieme al resto dei rifiuti prodotti.

2.1.6.4 Rumore

Al fine di tutelare e proteggere il personale ed pubblico della manifestazione dagli effetti nocivi degli stimoli sonori, è obbligatorio rispettare il valore limite imposto. Per ciascuna Linea Guida sono stabiliti valori specifici.

2.1.6.5 Inquinamento luminoso

Questa tipologia di manifestazione deve rispettare le norme contenute nei regolamenti comunali redatti ai sensi della L.R. 17/2009 “Norme per il contenimento dell’inquinamento luminoso”.

2.1.6.6 Interventi selvicolturali in senso lato

Dev’essere garantita un’utilizzazione razionale del bosco evitando così in ogni modo di comprometterne la sua funzione prevalente qualunque essa sia. Dev’essere, inoltre, sempre rispettato il principio fondamentale della selvicoltura ovvero quello dello sviluppo sostenibile: l’utilizzazione del bosco dev’essere eseguita senza comprometterne l’esistenza, e garantendone la conservazione. Devono, infine, essere sempre mantenute sia la struttura che la funzione propria del soprassuolo forestale.

2.1.7 Necessità di ulteriori piani o progetti per la completa efficacia dell’intervento

Per quanto riguarda gli interventi normati dalle Linee Guida, oggetto del presente studio, non si prevede la necessità di ulteriori piani o progetti. Nel caso, tuttavia, si necessitasse di ulteriori adempimenti, gli stessi dovranno essere sottoposti alla relativa valutazione di incidenza ambientale.

2.2 IDENTIFICAZIONE E MISURA DEGLI EFFETTI

Come indicato nell’allegato B della DGR 2299/2014, vengono ora individuati tutti gli effetti delle Linee guida. Tale operazione viene suddivisa nelle seguenti fasi:

1. Identificazione dei possibili effetti: vengono presi in considerazione tutti gli effetti identificati dai codici con le lettere A, B, D, E, F, G e J;
2. Verifica della possibilità di inquinamento: si incrociano gli effetti emersi dal punto precedente con i codici indentificati dalle lettere H e I;
3. Misura degli effetti: per tutti i fattori emersi dalle analisi precedenti si descrivono i parametri richiesti dalla normativa vigente (estensione, durata, magnitudine/intensità, periodicità, frequenza, possibilità di accadimento).

Per quanto riguarda il primo punto, data la struttura degli effetti da considerare, si procede nel modo seguente: si andrà a compilare gli effetti caratterizzati da 3 livelli (esempio XX.xx.xx), nel caso non siano presenti si analizzeranno quelli con 2 livelli (esempio XX.xx), e solo nel caso non ci siano sottolivelli si andranno ad analizzare quelli con un solo livello (esempio XX).

2.2.1 Identificazione dei possibili effetti

Gli effetti vengono identificati sulla base dei gruppi di attività precedentemente descritti, e qui identificati dalle sigle LG1, LG2, LG3, LG4, LG5, LG6, LG7, LG8, LG9, LG10, e LG11 (LG: Linea Guida).

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
A	Agricoltura											
A01	Coltivazione (incluse le aree di incremento dell'attività agricola)											
A02	Modifiche delle pratiche colturali (incluse installazioni permanenti per colture non legnose)											
A02.01	Intensificazione dell'agricoltura											
A02.02	Cambiamento delle colture											
A02.03	Rimozione delle aree a pascolo a favore di seminativi											
A03	Mietitura - sfalcio - taglio dei prati											
A03.01	Mietitura - sfalcio intensivo o intensificazione di mietitura - sfalcio											
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo										X	
A03.03	Abbandono - mancanza di mietitura - sfalcio											
A04	Pascolo											
A04.01	Pascolo intensivo											
A04.01.01	Pascolo intensivo di bovini											
A04.01.02	Pascolo intensivo di ovini											
A04.01.03	Pascolo intensivo di equini											
A04.01.04	Pascolo intensivo di caprini											
A04.01.05	Pascolo intensivo di bestiame misto											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
A04.02	Pascolo non intensivo											
A04.02.01	Pascolo non intensivo di bovini											
A04.02.02	Pascolo non intensivo di ovini											
A04.02.03	Pascolo non intensivo di equini											
A04.02.04	Pascolo non intensivo di caprini											
A04.02.05	Pascolo non intensivo di bestiame misto											
A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali o mancanza di pascolo											
A05	Allevamento del bestiame (escluso il pascolo)											
A05.01	Allevamento del bestiame											
A05.02	Alimentazione del bestiame											
A05.03	Assenza di allevamento del bestiame											
A06	Colture annuali e perenni (esclusa selvicoltura)											
A06.01	Colture annuali per la produzione alimentare											
A06.01.01	Colture intensive annuali per la produzione alimentare - intensificazione delle colture annuali per la produzione alimentare											
A06.01.02	Colture non intensive annuali per la produzione alimentare											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
A06.02	Colture intensive perenni (compresi uliveti, frutteti e vigneti)											
A06.02.01	Colture intensive perenni - intensificazione delle colture perenni											
A06.02.02	Colture non intensive perenni											
A06.03	Produzione di biocarburanti											
A06.04	Abbandono della produzione colturale											
A07	Uso agricolo di pesticidi, biocidi, ormoni, prodotti fitosanitari e altre sostanze chimiche (esclusi fertilizzanti)											
A08	Uso agricolo di fertilizzanti											
A09	Irrigazione (compresa la temporanea transizione a condizioni mesiche o umide a causa dell'irrigazione)											
A10	Sistemazione - ristrutturazione fondiaria											
A10.01	Rimozione di siepi, boschetti o macchie arbustive											
A10.02	Rimozione di muretti a secco, terrapieni e argini											
A11	Attività agricole non elencate in precedenza											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
B	Selvicoltura, foreste											
B01	Piantagione forestale su terreni non boscati (aumento della superficie forestale su terreni in precedenza non forestati)											
B01.01	Piantagione forestale su terreni non boscati di specie autoctone											
B01.02	Piantagione forestale su terreni non boscati di specie non autoctone											
B02	Gestione e utilizzo delle foreste e delle piantagioni (incremento dell'area forestale)											
B02.01	Reimpianto forestale (reimpianto a seguito del taglio raso)											
B02.01.01	Reimpianto forestale di specie autoctone											
B02.01.02	Reimpianto forestale di specie non autoctone											
B02.02	Disboscamento (taglio raso, rimozione di tutti gli individui)											
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco									X	X	
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti									X	X	
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto)									X	X	

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
	e mantenimento di piante deperienti)											
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo									X	X	
B03	Sfruttamento forestale senza reimpianto o ricrescita naturale (diminuzione dell'area forestata)											
B04	Uso forestale di pesticidi, biocidi, ormoni, prodotti fitosanitari e altre sostanze chimiche (esclusi fertilizzanti)											
B05	Uso forestale di fertilizzanti											
B06	Pascolo nel bosco											
B07	Attività forestali non elencate in precedenza (includere erosione dovuta alla deforestazione, frammentazione, ecc.)											
C	Attività mineraria ed estrattiva - produzione di energia											
C01	Attività mineraria ed estrattiva											
C01.01	Estrazione di sabbia e ghiaia											
C01.01.01	Cave di sabbia e ghiaia											
C01.01.02	Prelievo di materiali dai litorali											
C01.02	Estrazione di argilla											
C01.03	Estrazione di torba											
C01.03.01	Prelievo di torba con											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
	taglio manuale											
C01.03.02	Prelievo meccanico di torba											
C01.04	Miniere											
C01.04.01	Attività minerarie a cielo aperto											
C01.04.02	Attività minerarie sotterranee											
C01.05	Estrazione di sale - Saline											
C01.05.01	Abbandono delle saline											
C01.05.02	Conversione delle saline											
C01.06	Prospezioni geotecniche e geofisiche											
C01.07	Attività minerarie ed estrattive non elencate in precedenza											
C02	Prospezioni ed estrazione di petrolio o di gas											
C02.01	Trivellazioni esplorative											
C02.02	Piattaforme e trivellazioni per la produzione											
C02.03	Piattaforme petrolifere off shore (jack-up)											
C02.04	Piattaforme petrolifere off shore galleggianti											
C02.05	Navi da trivellazione (drillships)											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
C03	Produzione - utilizzo di energie da fonti rinnovabili (abiotiche)											
C03.01	Produzione - utilizzo di energia geotermica											
C03.02	Produzione - utilizzo di energia solare											
C03.03	Produzione - utilizzo di energia eolica											
C03.04	Produzione - utilizzo di energia dalle maree											
D	Trasporti, reti di comunicazione e di servizio											
D01	Strade, sentieri e ferrovie											
D01.01	Sentieri, piste, piste ciclabili (incluse piste e strade forestali non asfaltate)											
D01.02	Strade, autostrade (incluse tutte le strade asfaltate o pavimentate)											
D01.03	Parcheggi e aree di sosta											
D01.04	Linee ferroviarie - Servizi ferroviari ad alta velocità											
D01.05	Ponti - Viadotti											
D01.06	Tunnel - Gallerie											
D02	Infrastrutture di rete e linee per il servizio pubblico											
D02.01	Elettrodotti, linee elettriche e linee telefoniche											
D02.01.01	Linee elettriche e linee telefoniche sospese											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
D02.01.02	Cavidotti e linee telefoniche interrante o sommerse											
D02.02	Gasdotti											
D02.03	Tralicci e antenne per le telecomunicazioni											
D02.09	Altre forme di trasporto dell'energia e di linee di servizio (inclusi acquedotti)											
D03	Rotte di navigazione, porti, costruzioni marittime											
D03.01	Aree portuali											
D03.01.01	Alaggio - scivoli di carico											
D03.01.02	Moli, porti turistici e pontili da diporto											
D03.01.03	Porti pescherecci											
D03.01.04	Porti industriali											
D03.02	Rotte e canali di navigazione											
D03.02.01	Rotte e canali per navi da trasporto merci e navi cargo											
D03.02.02	Rotte e canali per navi da trasporto passeggeri, da crociera e traghetti (inclusa l'alta velocità)											
D03.03	Costruzioni e opere marittime											
D04	Aeroporti, rotte di volo											
D04.01	Aeroporti											
D04.02	Aerodromi, eliporti											
D04.03	Rotte di volo											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
D05	Miglioramento degli accessi per la fruizione dei siti											
D06	Altre forme di trasporto e di comunicazione											
E	Urbanizzazione - sviluppo residenziale, commerciale, industriale e attività similari											
E01	Aree urbane, insediamenti umani											
E01.01	Urbanizzazione continua											
E01.02	Urbanizzazione discontinua											
E01.03	Abitazioni disperse											
E01.04	Altre forme di insediamento											
E02	Aree industriali e commerciali											
E02.01	Fabbriche											
E02.02	Magazzini di stoccaggio											
E02.03	Altre aree commerciali o industriali (inclusi centri commerciali)											
E03	Discariche											
E03.01	Discariche per rifiuti non pericolosi											
E03.02	Discariche per rifiuti pericolosi											
E03.03	Discariche per rifiuti inerti											
E03.04	Altre discariche											
E03.04.01	Attività di ripascimento dei litorali – deposito di											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
	materiali dragati											
E04	Inserimento paesaggistico di architetture, manufatti, strutture ed edifici											
E04.01	Inserimento paesaggistico di architetture, manufatti, strutture ed edifici agricoli											
E04.02	Inserimento paesaggistico di architetture, manufatti, strutture ed edifici militari (escluso quanto elencato nella sezione D)											
E05	Aree per lo stoccaggio di materiali, merci, prodotti											
E06	Altri tipi attività di urbanizzazione - sviluppo residenziale, commerciale, industriale e attività similari											
E06.01	Demolizione di edifici, manufatti e altre strutture prodotte dall'uomo											
E06.02	Ricostruzione, ristrutturazione e restauro di edifici											
F	Uso delle risorse biologiche diverso da quelli agricolo e											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
	forestale											
F01	Acquacoltura in acque interne, di transizione e marine											
F01.01	Piscicoltura intensiva – intensificazione della piscicoltura											
F01.02	Acquacoltura - allevamento in sospensione											
F01.03	Acquacoltura - allevamento sul fondo											
F02	Pesca e raccolta in acque interne, di transizione e marine (includere le catture accessorie e accidentali)											
F02.01	Pesca professionale con attrezzi da pesca passivi (comprende anche gli ulteriori metodi di pesca non elencati in altre voci)											
F02.01.01	Pesca con sistemi fissi – trappole - nasse											
F02.01.02	Pesca con reti derivanti											
F02.01.03	Pesca con palangaro (palamito) di profondità											
F02.01.04	Pesca con palangaro (palamito) di superficie											
F02.02	Pesca professionale con attrezzi da pesca attivi											
F02.02.01	Pesca a strascico											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
	bentonica o di profondità											
F02.02.02	Pesca a strascico pelagica											
F02.02.03	Pesca bentonica o di profondità con sciabica											
F02.02.04	Pesca pelagica con sciabica - cianciolo											
F02.02.05	Pesca con draga - rastrello											
F02.03	Pesca sportiva											
F02.03.01	Cattura e raccolta di esche per la pesca											
F02.03.02	Pesca con canna da pesca											
F02.03.03	Pesca subacquea											
F03	Caccia e raccolta di animali selvatici (terrestri e delle acque interne e salmastre)											
F03.01	Caccia											
F03.01.01	Danni causati di animali selvatici cacciabili (eccessiva densità di popolazione)											
F03.02	Prelievo e raccolta di fauna											
F03.02.01	Collezionismo (insetti, anfibi, rettili, ecc.)											
F03.02.02	Prelievo dal nido											
F03.02.03	Intrappolamento, avvelenamento, bracconaggio, caccia e pesca di frodo											
F03.02.04	Caccia di selezione e controllo dei predatori											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
F03.02.05	Cattura - uccisione accidentale											
F03.02.09	Oltre forme di cattura o di raccolta non elencate in precedenza											
F04	Prelievo - raccolta - rimozione di flora in generale											
F04.01	Saccheggio di stazioni floristiche											
F04.02	Raccolta (funghi, licheni, bacche, ecc)											
F04.02.01	Raccolta con rastrelli, uncini, ecc.											
F04.02.02	Raccolta manuale											X
F05	Prelievo - rimozione illegale della fauna marina											
F05.01	Prelievo - rimozione illegale della fauna marina con esplosivi											
F05.02	Prelievo di specie tutelate bentoniche e dei substrati rocciosi (incluso <i>Lithophaga lithophaga</i>)											
F05.03	Prelievo - rimozione illegale della fauna marina con uso di veleni											
F05.04	Bracconaggio											
F05.05	Prelievo - rimozione illegale della fauna marina con uso di armi da fuoco											
F05.06	Prelievo - rimozione illegale della fauna marina per											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
	collezionismo											
F05.07	Prelievo - rimozione illegale della fauna marina con altri mezzi (incluse reti derivanti)											
F06	Caccia, pesca e attività di raccolta non elencate in precedenza											
F06.01	Allevamenti di selvaggina - Aziende faunistico venatorie - Aziende agriturismo venatorie											
G	Disturbo e interferenze causati dall'uomo											
G01	Attività sportive e ricreative all'aperto											
G01.01	Sport nautici											
G01.01.01	Sport nautici motorizzati											
G01.01.02	Sport nautici non motorizzati											
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati			X		X	X	X				
G01.03	Attività con veicoli motorizzati							X				
G01.03.01	Attività con veicoli motorizzati su strada											
G01.03.02	Attività con veicoli motorizzati fuori strada											
G01.04	Alpinismo, arrampicata, speleologia											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
G01.04.01	Alpinismo e arrampicata											
G01.04.02	Speleologia											
G01.04.03	Visite ricreative alle grotte attrezzate											
G01.05	Volo a vela, deltaplano, parapendio, mongolfiera											
G01.06	Sci, sci alpinismo, sci fuori pista, sci escursionismo											
G01.07	Immersioni subacquee (con e senza autorespiratore)											
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)											
G02	Strutture per lo sport e il tempo libero											
G02.01	Campi da golf											
G02.02	Complessi sciistici											
G02.03	Stadi											
G02.04	Circuiti, piste											
G02.05	Ippodromi											
G02.06	Parchi divertimento [parchi a tema, parchi d'attrazione meccanici - luna park, parchi didattici, parchi acquatici, parchi di miniature, parchi											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
	ambientali (parchi faunistici, botanici, acquari), parchi avventura, family playground - parco giochi]											
G02.07	Campi di tiro							X				
G02.08	Campeggi e aree di sosta per rulotte e caravan											
G02.09	Osservazione della fauna selvatica											
G02.10	Altri complessi per lo sport e per il tempo libero											
G03	Centri visita e centri interpretativi											
G04	Aree ad uso militare e interventi militari nei disordini civili											
G04.01	Manovre militari											
G04.02	Abbandono delle strutture ad uso militare											
G05	Altri disturbi ed interferenze causati dall'uomo											
G05.01	Calpestio eccessivo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
G05.02	Abrasioni e danni meccanici sulla superficie dei fondali marini (inclusi quelli derivanti da immersioni subacquee)											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
G05.03	Penetrazione, danni meccanici, disturbo della superficie sottostante i fondali marini (inclusi quelli derivanti da ancoraggi e ormeggi)											
G05.04	Vandalismo											
G05.05	Manutenzione intensiva dei parchi pubblici e pulizia delle spiagge											
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade										X	
G05.07	Misure di conservazione mancanti o errate											
G05.08	Chiusura di grotte, ripari e gallerie											
G05.09	Presenza di cancelli, recinzioni											
G05.10	Sorvolo con aerei o altri mezzi (per scopi agricoli)											
G05.11	Lesioni o morte da impatti con infrastrutture o veicoli											
J	Modifiche agli ecosistemi											
J01	Incendi e spegnimento degli incendi											
J01.01	Incendi											
J01.02	Spegnimento degli incendi naturali											
J01.03	Mancanza di incendi											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
	naturali											
J02	Modifiche delle condizioni idrauliche indotte dall'uomo											
J02.01	Interramenti, bonifiche, prosciugamenti e drenaggi in generale											
J02.01.01	Polderizzazione											
J02.01.02	Recupero e bonifica di territori dal mare, da estuari o da paludi											
J02.01.03	Drenaggio – interrimento di fossi, canali, stagni, specchi d'acqua, paludi o torbiere											
J02.01.04	Interramenti, bonifiche, prosciugamenti e drenaggi dovuti all'attività estrattiva e mineraria											
J02.02	Rimozione di sedimenti											
J02.02.01	Rimozione e dragaggio di sedimenti limnici											
J02.02.02	Rimozione e dragaggio costiero e degli estuari											
J02.03	Canalizzazione e deviazione delle acque											
J02.03.01	Deviazione delle acque su larga scala											
J02.03.02	Canalizzazione											
J02.04	Modifiche relative agli allagamenti											
J02.04.01	Allagamenti											
J02.04.02	Assenza di allagamenti											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
J02.05	Modifica del funzionamento idrografico in generale											
J02.05.01	Modifica dei flussi d'acqua mareali e delle correnti marine											
J02.05.02	Modifica alle strutture dei corsi d'acqua interni (inclusa l'impermeabilizzazione dei suolo nelle zone ripariali e nelle pianure alluvionali)											
J02.05.03	Modifica dei corpi idrici lotici (inclusi la creazione di bacini, stagni, laghi artificiali per 'acquacoltura e la pesca sportiva)											
J02.05.04	Bacini idrici di riserva, raccolte d'acqua – serbatoi d'acqua											
J02.05.05	Installazione di piccoli impianti idroelettrici o costruzione di dighe a servizio di singoli edifici o mulini											
J02.05.06	Modifica dell'esposizione al moto ondoso											
J02.06	Prelievi d'acqua dalle acque superficiali											
J02.06.01	Prelievi dalle acque superficiali per l'agricoltura											
J02.06.02	Prelievi dalle acque superficiali per l'approvvigionamento idrico pubblico											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
J02.06.03	Prelievi dalle acque superficiali per usi industriali											
J02.06.04	Prelievi dalle acque superficiali per il raffreddamento nei processi di produzione di elettricità											
J02.06.05	Prelievi dalle acque superficiali per itticoltura											
J02.06.06	Prelievi dalle acque superficiali per la produzione di energia idroelettrica (escluso il raffreddamento)											
J02.06.07	Prelievi dalle acque superficiali dalle cave o dalle miniere a cielo aperto											
J02.06.08	Prelievi dalle acque superficiali per la navigazione											
J02.06.09	Prelievi dalle acque superficiali per il trasferimento di acqua											
J02.06.10	Altre prelievi d'acqua dalle acque superficiali											
J02.07	Prelievi d'acqua dal sottosuolo											
J02.07.01	Prelievi d'acqua dal sottosuolo per l'agricoltura											
J02.07.02	Prelievi d'acqua dal sottosuolo per l'approvvigionamento idrico pubblico											
J02.07.03	Prelievi d'acqua dal sottosuolo per usi industriali											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
J02.07.04	Prelievi d'acqua dal sottosuolo dalle aree estrattive											
J02.07.05	Altre prelievi d'acqua dal sottosuolo											
J02.08	Innalzamento del livello di falda – ricarica artificiale delle falde											
J02.08.01	Ricarica artificiale delle falde acquifere											
J02.08.02	Recapito nel sottosuolo di acque in precedenza estratte dal medesimo bacino											
J02.08.03	Recapito nel sottosuolo di acque di falda dovute ad attività estrattiva											
J02.08.04	Altre forme di ricarica delle falde acquifere											
J02.09	Infiltrazioni saline o altri tipi di infiltrazione nel sottosuolo											
J02.09.01	Infiltrazioni saline nel sottosuolo											
J02.09.02	Altri tipi di infiltrazione nel sottosuolo											
J02.10	Gestione della vegetazione acquatica e ripariale a scopo di drenaggio											
J02.11	Variazioni dei sedimenti in sospensione, modifica del tasso di deposito delle sabbie, accumulo di sedimenti, scarico, deposito di materiali dragati											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
J02.11.01	Scarico, deposizione di materiali di dragaggio											
J02.11.02	Altre variazioni dei sedimenti in sospensione o accumulo di sedimenti											
J02.12	Arginamenti, terrapieni, spiagge artificiali in generale											
J02.12.01	Opere di difesa dal mare, opere di protezione della costa, sbarramenti per la difesa e per la produzione di energia dalle maree											
J02.12.02	Argini e di difesa dalle alluvioni nei corpi d'acqua interni											
J02.13	Abbandono della gestione dei corpi idrici											
J02.14	Alterazione della qualità delle acque marine e costiere dovuta a cambiamenti di salinità indotti dall'uomo											
J02.15	Altre variazioni delle condizioni idrauliche indotte dall'uomo											
J03	Altre modifiche agli ecosistemi											
J03.01	Riduzione o perdita di strutture e funzioni di habitat e habitat di specie											
J03.01.01	Modifiche della catena trofica (inclusa riduzione della											

CODICE	DESCRIZIONE	LG1	LG2	LG3	LG4	LG5	LG6	LG7	LG8	LG9	LG10	LG11
	disponibilità di prede o di carcasse)											
J03.02	Riduzione della connettività e frammentazione degli habitat indotta dall'uomo											
J03.02.01	Riduzione degli spostamenti o delle migrazioni – presenza di barriere agli spostamenti o alla migrazione											
J03.02.02	Riduzione della capacità di dispersione											
J03.02.03	Riduzione dello scambio genico											
J03.03	Riduzione, mancanza o prevenzione dei fenomeni erosivi e di trasporto											
J03.04	Ricerca applicata distruttiva degli ecosistemi											

2.2.2 Verifica della possibilità di inquinamento

Vengono ora identificati i possibili impatti dagli effetti precedentemente individuati. Le linee guida relative agli impatti, per motivi di spazio, vengono elencate solo con il numero di riferimento (es: LG1 = 1).

CODICE	A02.02	B02.03	B02.04	B02.05	B02.06	F04.02.02	G01.02	G01.03	G01.08	G02.04	G02.07	G05.01	G05.06
H01.01													
H01.02													

CODICE	A02.02	B02.03	B02.04	B02.05	B02.06	F04.02.02	G01.02	G01.03	G01.08	G02.04	G02.07	G05.01	G05.06
H01.03													
H01.04													
H01.05													
H01.06													
H01.07													
H01.08													
H01.09													
H02.01													
H02.02													
H02.03													
H02.04													
H02.05													
H02.06													
H02.07													
H02.08													
H03.01													
H03.02.01													
H03.02.02													
H03.02.03													
H03.02.04													
H03.03													
H04.01													
H04.02													

CODICE	A02.02	B02.03	B02.04	B02.05	B02.06	F04.02.02	G01.02	G01.03	G01.08	G02.04	G02.07	G05.01	G05.06
H04.03	10	9 10	9 10	9 10	9 10			7	1 2 4 7 8	7			
H05.01													
H06.01	10	9 10	9 10	9 10	9 10			7	1 2 4 7 8	7	7		10
H06.02													
H06.03													
H06.04													
H06.05													
H07													
I01													
I02													
I03.01													
I03.02													

Di seguito si riporta la tabella riepilogativa:

CODICE	A02.02	B02.03	B02.04	B02.05	B02.06	F04.02.02	G01.02	G01.03	G01.08	G02.04	G02.07	G05.01	G05.06
H04.03	10	9 10	9 10	9 10	9 10			7	1 2 4 7 8	7			
H06.01	10	9 10	9 10	9 10	9 10			7	1 2 4 7 8	7	7		10

2.2.3 Misura degli effetti

Nei paragrafi seguenti vengono descritte le modalità con le quali sono stati calcolati gli effetti precedentemente individuati per ogni tipologia di manifestazione e/o intervento selvicolturale in senso lato. In mancanza di dati bibliografici, si è fatto riferimento al principio di precauzione, considerando quindi l'effetto massimo possibile. Nel § 2.2.4 viene riportata la tabella riassuntiva, così come richiesto dalla normativa vigente.

Per quanto riguarda gli inquinanti individuati, ovvero gli *“altri inquinanti dell'aria”* (H04.03) e *l'“inquinamento da rumore e disturbi sonori”* (H06.01), si riporta di seguito il calcolo cautelativo adottato per verificare i potenziali inquinamenti che le singole manifestazioni e/o interventi agro-forestali possono indurre sul territorio del BIM Piave:

H04.03 – Altri inquinanti dell'aria

L'inquinamento dell'aria, qui analizzato, viene provocato da due fattori:

- emissioni derivanti dal traffico indotto;
- emissioni vere e proprie della manifestazione/intervento (falò, fuochi artificiali, ...).

Per quanto riguarda la prima fonte di emissioni, le linee guida non indicano il massimo numero di veicoli che possono essere attratti dalla manifestazione/intervento. Per tale motivo risulta impossibile l'applicazione di modelli matematici per la stima delle emissioni in atmosfera. Si è quindi scelto di paragonare l'emissione del traffico indotto dalle manifestazioni/interventi a quanto descritto da uno studio dell'ARPAV condotto in Provincia di Verona (ARPAV, 2002), relativo alla concentrazione degli inquinanti principali (Benzene, PM10, NO_x, e CO) nel tratto autostradale di Caldiero fiancheggiato dalla SS11, consci della sovrastima che si andrà ad effettuare e pertanto in pieno regime precauzionale.

Secondo tale studio le concentrazioni sono massime in corrispondenza dell'autostrada e tendono a diminuire allontanandosi dall'asse autostradale, per poi aumentare di nuovo in corrispondenza della statale 11. Come si può notare anche dall'analisi delle mappe di concentrazione di Figura 2-3 le concentrazioni di inquinanti si mantengono elevate anche alla distanza di 100 metri dall'asse stradale: l'NO₂ supera i 50 µg/m³, il benzene 1 µg/m³. Il contributo del traffico autostradale alla concentrazione in aria degli inquinanti è predominante rispetto a quello dovuto alla statale 11 in particolare se si analizza la distribuzione di NO₂ e PM10 maggiormente legati alla presenza del transito di veicoli pesanti.

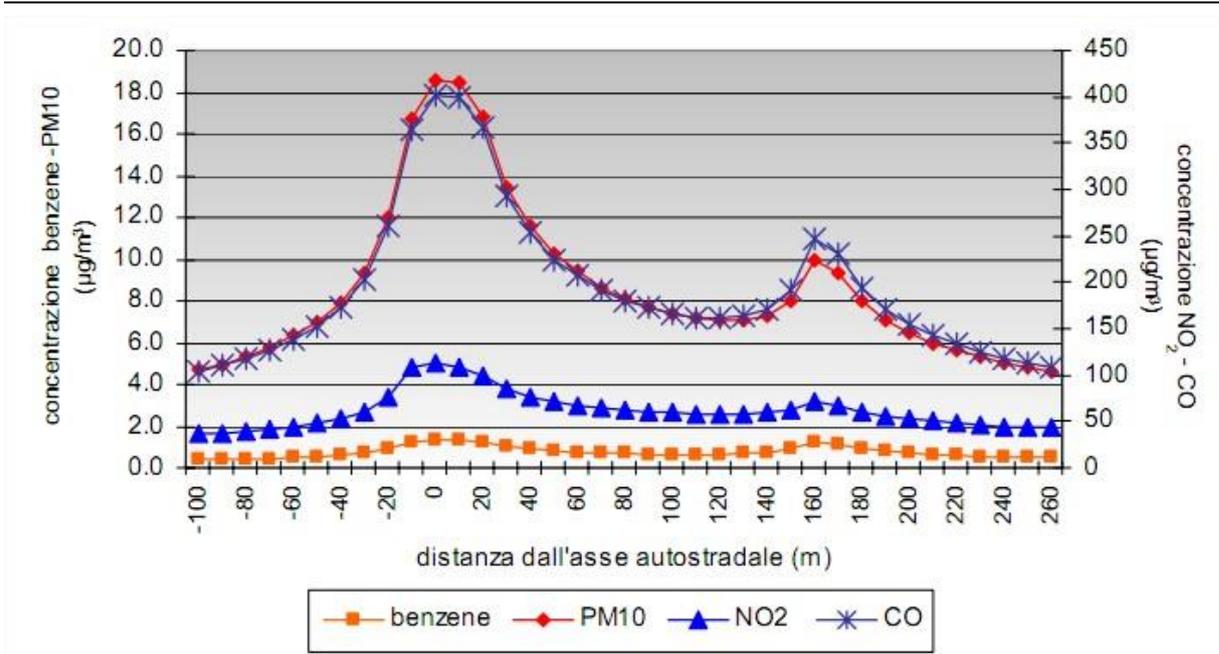


Figura 2-2 - andamento delle concentrazioni di benzene, PM10, NO₂ e CO in funzione della distanza dall'asse autostradale: valutazioni effettuate con il modello di dispersione degli inquinanti in atmosfera ADMS-Urban - località Strà comune di Caldiero, periodo 26 marzo – 24 aprile

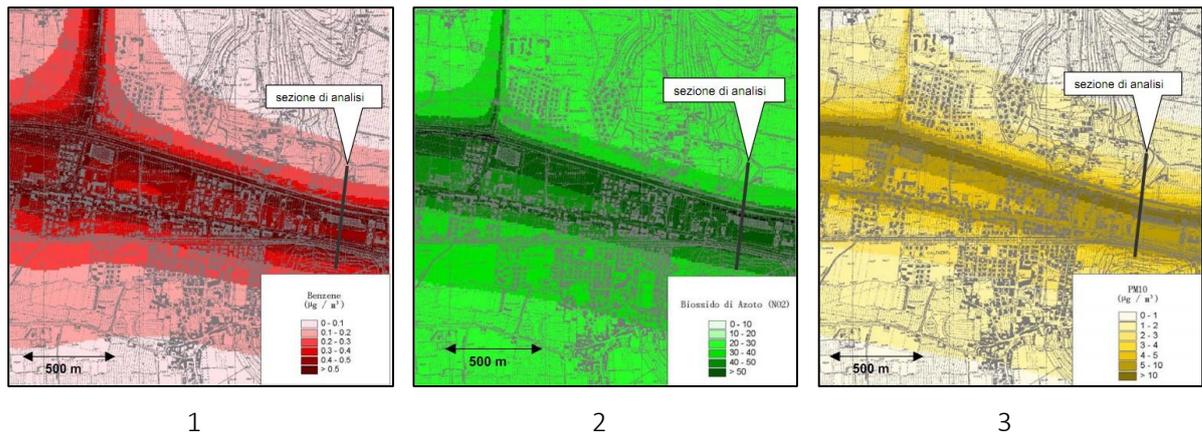


Figura 2-3 – 1) mappa della concentrazione media giornaliera di benzene a 2 m dal suolo in µg/m³ dovuta al traffico autostradale e stradale sulla SS 1 nei pressi di Caldiero in località Strà ed alla strada provinciale della Val d'Illasi; 2) mappa della concentrazione media giornaliera di NO₂ a 2 m dal suolo in µg/m³ dovuta al traffico autostradale e stradale sulla SS 1 nei pressi di Caldiero in località Strà ed alla strada provinciale della Val d'Illasi; 3) mappa della concentrazione media giornaliera di PM10 a 2 m dal suolo in µg/m³ dovuta al traffico autostradale e stradale sulla SS 1 nei pressi di Caldiero in località Strà ed alla strada provinciale della Val d'Illasi

I risultati delle analisi effettuate dallo studio sono stati confrontati con i livelli prescritti dalle norme vigenti (v. Tabella 2-2).

Tabella 2-2. Valori limite per la protezione della salute umana, degli ecosistemi, della vegetazione e valori obiettivo secondo la normativa vigente

Inquinante	Nome limite	Indicatore statistico	Valore
SO ₂	Limite per la protezione degli ecosistemi	Media annuale e Media invernale	20 µg/m ³
	Soglia di allarme	superamento per 3h consecutive del valore soglia	500 µg/m ³
	Limite orario per la protezione della salute umana	Media 1 h	350 µg/m ³ da non superare più di 24 volte per anno civile
	Limite di 24 ore per la protezione della salute umana	Media 24 h	125 µg/m ³ da non superare più di 3 volte per anno civile
NO _x	Limite per la protezione della vegetazione	Media annuale	30 µg/m ³
	Soglia di allarme	superamento per 3h consecutive del valore soglia	400 µg/m ³
NO ₂	Limite orario per la protezione della salute umana	Media 1 h	200 µg/m ³ da non superare più di 18 volte per anno civile
	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	40 µg/m ³
PM ₁₀	Limite di 24 ore per la protezione della salute umana	Media 24 h	50 µg/m ³ da non superare più di 35 volte per anno civile
	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	40 µg/m ³
PM _{2.5}	Valore obiettivo per la protezione della salute umana	Media annuale	25 µg/m ³
CO	Limite per la protezione della salute umana	Max giornaliero delle Media mobile 8h	10 mg/m ³
Pb	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	0.5 µg/m ³
BaP	Valore obiettivo	Media annuale	1.0 ng/m ³
C ₆ H ₆	Limite annuale per la protezione della salute umana	Media annuale	5.0 µg/m ³
O ₃	Soglia di informazione	superamento del valore orario	180 µg/m ³
	Soglia di allarme	superamento del valore orario	240 µg/m ³
	Obiettivo a lungo termine per la protezione della salute umana	Max giornaliero della Media mobile 8h	120 µg/m ³
	Valore obiettivo per la protezione della salute umana	Max giornaliero della Media mobile 8h	120 µg/m ³ da non superare per più di 25 giorni all'anno come media su 3 anni
	Valore obiettivo per la protezione della salute umana	AOT40, calcolato sulla base dei valori orari da maggio a luglio	18000 µg/m ³ h da calcolare come media su 5 anni
	Obiettivo a lungo termine per la protezione della vegetazione	AOT40, calcolato sulla base dei valori orari da maggio a luglio	6000 µg/m ³ · h
Ni	Valore obiettivo	Media Annuale	20.0 ng/m ³
As	Valore obiettivo	Media Annuale	6.0 ng/m ³
Cd	Valore obiettivo	Media Annuale	5.0 ng/m ³

I valori limite sono dunque:

- CO: 10 mg/mc;
- NO₂: 40 µg/mc;
- BENZENE: 5 µg/mc;
- PM₁₀: 40 µg/mc.

Come si può chiaramente vedere dal grafico dello studio riportato in Figura 2-2 ogni paramentro rientra nei valori di legge entro le seguenti distanze:

- CO: non rilevante
- NO₂: 260 metri
- BENZENE: non rilevante
- PM10: non rilevante

Definita, dunque, pari a 260 metri la distanza utile per ottenere l'abbassamento dei valori di NO₂ entro i limiti di legge, si stabilisce, in forma cautelativa, tale valore come estensione dell'effetto.

Per quanto riguarda le emissioni attive, ovvero quelle relative a falò e fuochi artificiali, i dati di ingresso non sono sufficienti a poter definire con assoluta precisione il limite spaziale in cui i limiti rientrano all'interno dei valori di legge. Da analisi bibliografiche effettuate, tuttavia, emerge che il maggior fattore di emissione riguardi le polveri sottili. Le stesse, causa il fenomeno limitato nel tempo, rientrano in poco tempo (1-2 giorni) all'interno dei limiti legali. A tale fattore si aggiunge la temporaneità dell'evento, legato a date particolari nell'anno. Tutto ciò premesso, appare corretto affermare che tali effetti, nel complesso territorio del BIM Piave, siano in larga parte trascurabile, e ad ogni buon conto riconducibili all'estensione prima descritta per il traffico indotto.

Segue ora la descrizione delle emissioni delle due fonti:

Falò: le linee guida vietano la combustione di qualsivoglia rifiuto all'interno dei tradizionali falò; ciò comporta che le emissioni prodotte siano sostanzialmente di CO, CO₂, e polveri sottili.

Per valutarne l'inquinamento si è fatto riferimento allo studio redatto dall'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia - Dipartimento Tecnico Scientifico (2014).

Secondo questo documento si evince che gli impatti dei Fuochi Epifanici sulla qualità dell'aria, *per quanto riguarda la composizione del materiale particolato, le campagne di misura condotte mediante complesse analisi di laboratorio su filtri raccolti nel 2011 a Udine tra il cinque e otto gennaio hanno fornito i seguenti dati:*

Data	05 Gen	06 Gen	07 Gen	08 Gen
PM10 (µg/m ³)	41	58	84	52
Carbonio organico ⁽¹⁾ (µg/m ³)	N.D.	20	33	19
Carbonio organico ascrivibile a biomasse legnose ⁽¹⁾ (µg/m ³)	N.D.	15	21	19
Materiale organico ascrivibile a biomasse legnose ⁽¹⁾ (µg/m ³)	N.D.	23	33	30

Tabella 2-3 – Risultati delle misurazioni condotte a Udine (5-8 gennaio 2011)

E' interessante notare come il valore massimo di materiale particolato in quelle giornate si sia riscontrato proprio in corrispondenza dei Fuochi Epifanici (nell'Udinese vengono solitamente accesi a cavallo tra il 6 e 7 gennaio). Dai dati sopra riportati, si evince chiaramente come il materiale organico presente nelle polveri, comprendente anche le emissioni dovute al riscaldamento domestico, rappresenti un contributo

fondamentale per superare il limite di legge stabilito a $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Nei due mesi di campagna di misura condotte nella medesima località, sono state osservate concentrazioni analoghe o anche superiori di materiale particolato, ma i valori di carbonio organico sono sempre risultati molto inferiori a quelli delle giornate che hanno ospitato i fuochi epifanici. Anche se questa non è una prova statisticamente solida, può comunque essere considerata come un'evidenza sperimentale che consolida l'ipotesi dell'importanza dei fuochi all'aperto come sorgenti di materiale particolato.

Fuochi artificiali: l'inquinamento dell'aria da parte delle manifestazioni che prevedono l'utilizzo di fuochi d'artificio si è valutato facendo riferimento a quanto riportato nello studio a cura dell'Ufficio federale dell'ambiente UFAM di Berna (2014).

Secondo quanto riportato in questo studio, la combustione di 500 tonnellate di cariche pirotecniche all'anno produce circa 360 tonnellate di polveri fini (PM10), che rappresentano circa il 2% delle produzioni annue svizzere di PM10. La quantità di metalli liberata con le particelle pirotecniche è stata stimata in massimo 100 tonnellate all'anno, dovuta principalmente a potassio, alluminio, bario e magnesio. I dati disponibili nella letteratura sulla composizione delle cariche pirotecniche e sulle misurazioni delle immissioni indicano che la combustione di articoli pirotecnici non è associata a emissioni rilevanti di metalli cancerogeni o altri-menti problematici. I fuochi d'artificio liberano anche quantità relativamente modeste di acido solfidrico e metano nonché anidride solforosa. Le emissioni di composti organici volatili non metanici (NMVOC), inclusi i composti aromatici, non sono quantificabili: le misurazioni delle immissioni indicano tuttavia che sono modeste rispetto alle emissioni complessive. Infine, si evince che durante la combustione dei fuochi d'artificio sono maggiormente presenti nell'atmosfera dibenzo-p-diossine e dibenzofurani policlorurati (PCDD/F). Non è possibile quantificare il volume delle emissioni di PCDD/F, presenti in una concentrazione superiore di un fattore pari a tre rispetto ai periodi senza fuochi di artificio. Il perclorato contenuto come ossidante nelle cariche pirotecniche non viene interamente ridotto durante la combustione. Infine, gran parte degli involucri rimane intatta dopo il processo di combustione degli articoli pirotecnici. Se raccolti durante la pulizia di strade, piazze e marciapiedi, questi residui vengono smaltiti negli inceneritori assieme ai rifiuti urbani. La valutazione delle suddette emissioni nell'atmosfera, nel suolo e nelle acque ha mostrato che il maggiore impatto per l'uomo deriva dall'aumento temporaneo delle concentrazioni di particolato fine. A seconda del carico preesistente, che dipende dall'intensità delle fonti di emissioni e dalle condizioni meteorologiche nei giorni precedenti le attività pirotecniche, l'accensione di fuochi d'artificio può causare per un breve periodo un tenore tanto elevato di polveri fini in grado di penetrare nei polmoni (PM10) che i valori medi su 24 ore possono superare il valore limite di $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

H06.01 – Inquinamento da rumore e disturbi sonori

Ogni manifestazione e/o intervento agro-forestale, oggetto delle Linee Guida analizzate, genera rumore.

Dai limiti massimi imposti dalle Linee guida (Tabella 2-4) e dai limiti di emissione imposti dalla normativa (Tabella 2-5), si evince che tutte le manifestazioni e/o interventi agro-forestali dovranno operare in deroga secondo quanto stabilito dai singoli regolamenti acustici comunali.

Tabella 2-4 – Valori limite imposti dalla singole Linee guida

Descrizione	Limite imposto [dBA]
LG01	90
LG02	93
LG03	90
LG04	93
LG05	90

Descrizione	Limite imposto [dBA]
LG06	90
LG07	93
LG08	120
LG09	100
LG10	100
LG11	-

Tabella 2-5 - Valori limite assoluti di emissione riferiti alle sorgenti fisse e mobili stabilite dal DPCM 14/11/97

Classi di destinazione d'uso del territorio	Tempi di riferimento	
	Diurno (6:00-22:00)	Notturmo (22:00-6:00)
I – aree particolarmente protette	45	35
II – aree prevalentemente residenziali	50	40
III – aree di tipo misto	55	45
IV – aree ad intensa attività umana	60	50
V – aree prevalentemente industriali	65	55
VI – aree esclusivamente industriali	65	65

Sulla base di quanto affermato si è valutata la distanza oltre la quale il rumore massimo consentito rientra all'interno dei limiti previsti dalla normativa vigente. Tuttavia, tali limiti superano quanto considerato dagli studi relativi ai livelli sonori valutati disturbanti per la fauna. A tal proposito, l'Organizzazione Mondiale per la Sanità pone a 50 dB il valore guida per gli ambienti di vita all'aperto con annoyance moderata (Calligari e Franchini, 2000), ed anche in uno studio del 1986 di Reijnen e Thissen (Dinetti, 2000), si è potuto constatare che gli effetti del disturbo da rumore per la fauna si osservano a partire da un livello minimo di 50 dB.

Di conseguenza, per non reiterare il calcolo in analisi successive, viene già qui calcolata, nelle tabelle relative a ciascun effetto riportate nei paragrafi successivi, la distanza entro la quale il rumore generato rientra al di sotto dei 50 dB sopra descritti.

Per fare ciò, si sono considerate tutte le manifestazioni e gli interventi agro-forestali come se fossero delle sorgenti sonore puntiformi che potranno generare, in via precauzionale, il massimo rumore consentito.

Stabilito questo si afferma che una sorgente può essere considerata puntiforme quando le sue dimensioni sono piccole rispetto alla sua distanza dal ricevitore. Una sorgente di questo tipo in campo libero produce onde sonore sferiche. Nel campo sonoro lontano l'intensità sonora alla distanza **d** da una sorgente puntiforme omnidirezionale è così calcolabile:

$$I = \frac{W}{S} = \frac{W}{4 \pi d^2} \quad \left[\frac{W}{mq} \right]$$

dove W è la potenza sonora emessa dalla sorgente. [W] ed S la superficie sferica [mq] su cui tale potenza è distribuita alla distanza d. In questa sede, a differenza che nella trattazione del campo sonoro riverberante o semi-riverberante, può essere preferibile considerare la grandezza intensità sonora, anziché la pressione efficace o la densità sonora, dal momento che c'è una direzione di propagazione del suono identificabile.

Il livello di intensità sonora alla distanza d dalla sorgente sarà:

$$L_I = 10 \log \frac{I}{I_0} = 10 \log \left(\frac{W}{4 \pi d^2} * \frac{1}{W_0} \right) = 10 \log \left(\frac{W}{W_0} * \frac{1}{4 \pi d^2} \right) = L_W - 10 \log(4 \pi) - 10 \log d^2$$

Alla quale si aggiungerà $10 \log Q$ ovvero l'INDICE DI DIRETTIVITÀ ed è pari a 3 dB per le sorgenti puntiformi, ottenendo così la:

$$L_I = L_W - 11 - 20 \log d + 10 \log Q$$

grazie a questa formula si è potuto valutare a che distanza il Livello di pressione sonora scende al limite dei 50 dB. Per fare ciò dalla precedente si può valutare d:

$$d = 10^{\left(\frac{L_W - 50 \text{dB} - 8}{20}\right)}$$

Sulla base dei limiti imposti da ciascuna linea guida (L_W) sarà dunque valutata l'estensione dell'effetto (d).

2.2.3.1 Manifestazioni interne alle aree natura 2000, che prevedono anche l'utilizzo di strutture temporanee o mobili (LG1)

Questa tipologia di manifestazione, così come definito nei paragrafi precedenti, può provocare i seguenti effetti:

- G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)
- G05.01 - Calpestio eccessivo

Per ognuno di essi si sono valutati, per quanto possibile, i 6 parametri richiesti ovvero estensione, durata, magnitudine/intensità, periodicità, frequenza, e probabilità di accadimento.

2.2.3.1.1 G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)

Motivazione	Questo effetto si considera in quanto la tipologia di manifestazione che si sta analizzando si riferisce proprio alle attività ricreative all'aria aperta quali sagre, feste popolari e tradizionali...
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	21.755.314 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità dell'effetto non è pertinente.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.1.2 G05.01 - Calpestio eccessivo

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che le aree verdi subiscano un "calpestio eccessivo" da parte degli ospiti.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	21.755.314 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa e durerà sicuramente per le due-tre settimane successive al termine della stessa..
Magnitudine/intensità	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.1.3 H04.03 - Altri inquinanti dell'aria

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che l'aria sia inquinata dai veicoli a motore degli ospiti e degli organizzatori nonché da parte di quelle attrezzature motorizzate utili alla manifestazione stessa (es. gruppi elettrogeni).
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	205.479.612 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.1.4 H06.01 - Inquinamento da rumore e disturbi sonori

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione si avranno emissioni rumorose dovute alle normali attività della manifestazione stessa.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 40 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 90 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 69.296.401 mq.
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 90 dBA
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.2 Utilizzo di aree e/o strutture fisse e permanenti interne alle aree Natura 2000

Questa tipologia di manifestazione, così come definito nei paragrafi precedenti, può provocare i seguenti effetti:

- G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)
- G05.01 - Calpestio eccessivo

Per ognuno di essi si sono valutati, per quanto possibile, i 6 parametri richiesti ovvero estensione, durata, magnitudine/intensità, periodicità, frequenza, e probabilità di accadimento.

2.2.3.2.1 G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)

Motivazione	Questo effetto si considera in quanto la tipologia di manifestazione che si sta analizzando si riferisce proprio alle attività ricreative all'aria aperta quali sagre, feste popolari e tradizionali...
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	2.978.209 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità dell'effetto non è pertinente.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.

Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.2.2 G05.01 - Calpestio eccessivo

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che le aree verdi subiscano un "calpestio eccessivo" da parte degli ospiti.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	2.978.209 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa e durerà sicuramente per le due-tre settimane successive al termine della stessa..
Magnitudine/intensità	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.2.3 H04.03 - Altri inquinanti dell'aria

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che l'aria sia inquinata dai veicoli a motore degli ospiti e degli organizzatori nonché da parte di quelle attrezzature motorizzate utili alla manifestazione stessa (es. gruppi elettrogeni).
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	80.365.046 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.2.4 H06.01 - Inquinamento da rumore e disturbi sonori

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione si avranno emissioni rumorose dovute alle normali attività della manifestazione stessa.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 56 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 93 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importato dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 19.278.151 mq.
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 93 dB _A
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.3 Attività interne alle aree natura 2000, senza utilizzo di strutture fisse o mobili

Questa tipologia di manifestazione, così come definito nei paragrafi precedenti, può provocare i seguenti effetti:

- G01.02 - Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati

- G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)
- G05.01 - Calpestio eccessivo

Per ognuno di essi si sono valutati, per quanto possibile, i 6 parametri richiesti ovvero estensione, durata, magnitudine/intensità, periodicità, frequenza, e probabilità di accadimento.

2.2.3.3.1 G01.02 - Passeggiate equitazione e attività con veicoli non motorizzati

Motivazione	Questa tipologia di attività comprende proprio le uscite scolastiche, le manifestazioni in oasi, le feste degli alberi, e le manifestazioni ed evocazioni storiche, ovvero quelle attività che non prevedono l'utilizzo di veicoli motorizzati.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	87.043.753 mq
Durata	Questo effetto durerà quanto l'attività organizzata e si esaurirà con il termine della stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto sarebbe quantificabile sulla base del numero dei partecipanti alle singole attività; tuttavia tale parametro non è disponibile.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'evento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.3.2 G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)

Motivazione	Questo effetto si considera in quanto la tipologia di manifestazione che si sta analizzando si riferisce proprio alle attività ricreative all'aria aperta quali sagre, feste popolari e tradizionali...
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	87.043.753 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità dell'effetto non è pertinente.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.3.3 G05.01 - Calpestio eccessivo

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che le aree verdi subiscano un "calpestio eccessivo" da parte degli ospiti.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	87.043.753 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa e durerà sicuramente per le due-tre settimane successive al termine della stessa..
Magnitudine/intensità	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.3.4 H04.03 - Altri inquinanti dell'aria

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che l'aria sia inquinata dai veicoli a motore degli ospiti e degli organizzatori nonché da parte di quelle attrezzature motorizzate utili alla manifestazione stessa (es. gruppi elettrogeni).
Eventuali fattori di altre categorie collegate	G01.08

all'effetto	
Estensione	256.106.749 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.3.5 H06.01 - Inquinamento da rumore e disturbi sonori

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione si avranno emissioni rumorose dovute alle normali attività della manifestazione stessa.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 40 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 90 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 140.472.261 mq.
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 90 dBA
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.4 Manifestazioni esterne alle aree natura 2000, che prevedono l'utilizzo di strutture fisse, temporanee o mobili

Questa tipologia di manifestazione, così come definito nei paragrafi precedenti, può provocare i seguenti effetti:

- G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)
- G05.01 - Calpestio eccessivo

Per ognuno di essi si sono valutati, per quanto possibile, i 6 parametri richiesti ovvero estensione, durata, magnitudine/intensità, periodicità, frequenza, e probabilità di accadimento.

2.2.3.4.1 G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)

Motivazione	Questo effetto si considera in quanto la tipologia di manifestazione che si sta analizzando si riferisce proprio alle attività ricreative all'aria aperta quali sagre, feste popolari e tradizionali...
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	206.425.342 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità dell'effetto non è pertinente.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.4.2 G05.01 - Calpestio eccessivo

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che le aree verdi subiscano un
--------------------	---

	“calpestio eccessivo” da parte degli ospiti.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	206.425.342 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa e durerà sicuramente per le due-tre settimane successive al termine della stessa..
Magnitudine/intensità	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.4.3 H04.03 - Altri inquinanti dell'aria

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che l'aria sia inquinata dai veicoli a motore degli ospiti e degli organizzatori nonché da parte di quelle attrezzature motorizzate utili alla manifestazione stessa (es. gruppi elettrogeni).
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	801.994.049 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.4.4 H06.01 - Inquinamento da rumore e disturbi sonori

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione si avranno emissioni rumorose dovute alle normali attività della manifestazione stessa.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 56 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 93 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 469.095.313 mq.
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 93 dBA
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.5 Manifestazioni esterne alle aree natura 2000, che non prevedono l'utilizzo di strutture temporanee o mobili

Questa tipologia di manifestazione, così come definito nei paragrafi precedenti, può provocare i seguenti effetti:

- G01.02 - Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati
- G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)
- G05.01 - Calpestio eccessivo

Per ognuno di essi si sono valutati, per quanto possibile, i 6 parametri richiesti ovvero estensione, durata, magnitudine/intensità, periodicità, frequenza, e probabilità di accadimento.

2.2.3.5.1 G01.02 - Passeggiate equitazione e attività con veicoli non motorizzati

Motivazione	Questa tipologia di attività comprende proprio le uscite scolastiche, le manifestazioni in oasi, le feste degli alberi, e le manifestazioni ed evocazioni storiche, ovvero quelle attività che non prevedono l'utilizzo di veicoli motorizzati.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	548.504.504 mq
Durata	Questo effetto durerà quanto l'attività organizzata e si esaurirà con il termine della stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto sarebbe quantificabile sulla base del numero dei partecipanti alle singole attività; tuttavia tale parametro non è disponibile.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'evento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.5.2 G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)

Motivazione	Questo effetto si considera in quanto la tipologia di manifestazione che si sta analizzando si riferisce proprio alle attività ricreative all'aria aperta quali sagre, feste popolari e tradizionali...
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	548.504.504 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità dell'effetto non è pertinente.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.5.3 G05.01 - Calpestio eccessivo

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che le aree verdi subiscano un "calpestio eccessivo" da parte degli ospiti.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	548.504.504 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa e durerà sicuramente per le due-tre settimane successive al termine della stessa..
Magnitudine/intensità	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.5.4 H04.03 - Altri inquinanti dell'aria

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che l'aria sia inquinata dai veicoli a motore degli ospiti e degli organizzatori nonché da parte di quelle attrezzature motorizzate utili alla manifestazione stessa (es. gruppi elettrogeni).
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	817.554.447 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	CO: 10 mg/mc;

	NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.5.5 H06.01 - Inquinamento da rumore e disturbi sonori

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione si avranno emissioni rumorose dovute alle normali attività della manifestazione stessa.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 40 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 90 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 639.928.166 mq..
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 90 dBA
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.6 Manifestazioni sportive ciclo-pedonali interne aree Natura 2000

Questa tipologia di manifestazione, così come definito nei paragrafi precedenti, può provocare i seguenti effetti:

- G01.02 - Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati
- G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)
- G05.01 - Calpestio eccessivo

Per ognuno di essi si sono valutati, per quanto possibile, i 6 parametri richiesti ovvero estensione, durata, magnitudine/intensità, periodicità, frequenza, e probabilità di accadimento.

2.2.3.6.1 G01.02 - Passeggiate equitazione e attività con veicoli non motorizzati

Motivazione	Questa tipologia di attività comprende proprio le uscite scolastiche, le manifestazioni in oasi, le feste degli alberi, e le manifestazioni ed evocazioni storiche, ovvero quelle attività che non prevedono l'utilizzo di veicoli motorizzati.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	81.640.902 mq
Durata	Questo effetto durerà quanto l'attività organizzata e si esaurirà con il termine della stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto sarebbe quantificabile sulla base del numero dei partecipanti alle singole attività; tuttavia tale parametro non è disponibile.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'evento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.6.2 G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)

Motivazione	Questo effetto si considera in quanto la tipologia di manifestazione che si sta analizzando si riferisce proprio alle attività ricreative all'aria aperta quali sagre, feste popolari e tradizionali...
Eventuali fattori di altre	H04.03 - H06.01

categorie collegate all'effetto	
Estensione	81.640.902 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità dell'effetto non è pertinente.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.6.3 G05.01 - Calpestio eccessivo

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che le aree verdi subiscano un "calpestio eccessivo" da parte degli ospiti.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	81.640.902 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa e durerà sicuramente per le due-tre settimane successive al termine della stessa..
Magnitudine/intensità	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.6.4 H04.03 - Altri inquinanti dell'aria

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che l'aria sia inquinata dai veicoli a motore degli ospiti e degli organizzatori nonché da parte di quelle attrezzature motorizzate utili alla manifestazione stessa (es. gruppi elettrogeni).
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	244.510.307 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.6.5 H06.01 - Inquinamento da rumore e disturbi sonori

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione si avranno emissioni rumorose dovute alle normali attività della manifestazione stessa.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 40 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 90 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importato dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 128.030.469 mq.
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 90 dB _A
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.7 Manifestazioni sportive in aree interne aree Natura 2000

Questa tipologia di manifestazione, così come definito nei paragrafi precedenti, può provocare i seguenti effetti:

- G01.02 - Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati
- G01.03 - Attività con veicoli motorizzati
- G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)
- G02.04 - Circuiti, piste
- G02.07 - Campi tiro
- G05.01 - Calpestio eccessivo

Per ognuno di essi si sono valutati, per quanto possibile, i 6 parametri richiesti ovvero estensione, durata, magnitudine/intensità, periodicità, frequenza, e probabilità di accadimento.

2.2.3.7.1 G01.02 - Passeggiate equitazione e attività con veicoli non motorizzati

Motivazione	Questa tipologia di attività comprende proprio le uscite scolastiche, le manifestazioni in oasi, le feste degli alberi, e le manifestazioni ed evocazioni storiche, ovvero quelle attività che non prevedono l'utilizzo di veicoli motorizzati.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	28.764.828 mq
Durata	Questo effetto durerà quanto l'attività organizzata e si esaurirà con il termine della stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto sarebbe quantificabile sulla base del numero dei partecipanti alle singole attività; tuttavia tale parametro non è disponibile.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'evento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.7.2 G01.03 - Attività con veicoli motorizzati

Motivazione	Questa tipologia di manifestazione comprende anche le manifestazioni sportive motosistemiche.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	28.764.828 mq
Durata	Questo effetto durerà quanto l'attività organizzata e si esaurirà con il termine della stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto sarebbe quantificabile sulla base del numero dei partecipanti alle singole attività; tuttavia tale parametro non è disponibile.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'evento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.7.3 G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)

Motivazione	Questo effetto si considera in quanto la tipologia di manifestazione che si sta analizzando si riferisce proprio alle attività ricreative all'aria aperta quali sagre, feste popolari e tradizionali...
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	28.764.828 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità dell'effetto non è pertinente.

Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.7.4 G02.04 - Circuiti, piste

Motivazione	Questa tipologia di manifestazione può richiedere il tracciamento di circuiti e piste.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	28.764.828 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità dell'effetto non è pertinente.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.7.5 G02.07 - Campi tiro

Motivazione	Questa tipologia di manifestazione prevede anche l'attività di tiro al piattello.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H06.01
Estensione	28.764.828 mq
Durata	La durata si può considerare permanente in quanto le strutture destinate a queste attività sono esistenti e funzionanti.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è pertinente.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'anno.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.7.6 G05.01 - Calpestio eccessivo

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che le aree verdi subiscano un "calpestio eccessivo" da parte degli ospiti.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	28.764.828 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa e durerà sicuramente per le due-tre settimane successive al termine della stessa..
Magnitudine/intensità	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.7.7 H04.03 - Altri inquinanti dell'aria

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che l'aria sia inquinata dai veicoli a motore degli ospiti e degli organizzatori nonché da parte di quelle attrezzature motorizzate utili alla manifestazione stessa (es. gruppi elettrogeni).
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	208.373.178 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.

Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.7.8 H06.01 - Inquinamento da rumore e disturbi sonori

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione si avranno emissioni rumorose dovute alle normali attività della manifestazione stessa.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 56 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 93 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 90.522.181 mq.
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 93 dBA
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.8 Spettacoli pirotecnici, falò

Questa tipologia di manifestazione, così come definito nei paragrafi precedenti, può provocare i seguenti effetti:

- G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)
- G05.01 - Calpestio eccessivo

Per ognuno di essi si sono valutati, per quanto possibile, i 6 parametri richiesti ovvero estensione, durata, magnitudine/intensità, periodicità, frequenza, e probabilità di accadimento.

2.2.3.8.1 G01.08 - Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)

Motivazione	Questo effetto si considera in quanto la tipologia di manifestazione che si sta analizzando si riferisce proprio alle attività ricreative all'aria aperta quali sagre, feste popolari e tradizionali...
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	409.533.251 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	L'intensità dell'effetto non è pertinente.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.8.2 G05.01 - Calpestio eccessivo

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che le aree verdi subiscano un "calpestio eccessivo" da parte degli ospiti.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	409.533.251 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa e durerà sicuramente per le due-tre settimane successive al termine della stessa..
Magnitudine/intensità	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.

Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.8.3 H04.03 - Altri inquinanti dell'aria

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che l'aria sia inquinata dai veicoli a motore degli ospiti e degli organizzatori nonché da parte di quelle attrezzature motorizzate utili alla manifestazione stessa (es. gruppi elettrogeni).
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	833.790.899 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.8.4 H06.01 - Inquinamento da rumore e disturbi sonori

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione si avranno emissioni rumorose dovute alle normali attività della manifestazione stessa.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	G01.08
Estensione	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 1259 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 120 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 1.215.757.669 mq..
Durata	La durata di questo effetto sarà limitata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 120 dBA
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.9 Taglio del bosco

Questa tipologia di manifestazione, così come definito nei paragrafi precedenti, può provocare i seguenti effetti:

- B02.03 - Rimozione - pulizia - del sottobosco
- B02.04 - Rimozione di piante morti o morenti
- B02.05 - Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)
- B02.06 - Sfoltimento dello strato arboreo
- G05.01 - Calpestio eccessivo

Per ognuno di essi si sono valutati, per quanto possibile, i 6 parametri richiesti ovvero estensione, durata, magnitudine/intensità, periodicità, frequenza, e probabilità di accadimento.

2.2.3.9.1 B02.03 - Rimozione - pulizia - del sottobosco

Motivazione	Questa tipologia di intervento prevede la possibilità di pulizia del sottobosco da parte dell'operatore.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01

Estensione	290.408.535 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.9.2 B02.04 - Rimozione di piante morti o morenti

Motivazione	Questa tipologia di intervento prevede la possibilità di rimozione di piante morti o morenti da parte dell'operatore.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	290.408.535 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.9.3 B02.05 - Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)

Motivazione	Questa tipologia di intervento può adottare tecniche di selvicoltura naturalistica.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	290.408.535 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.9.4 B02.06 - Sfoltimento dello strato arboreo

Motivazione	Questa tipologia di intervento può prevedere lo sfoltimento dello strato arboreo.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	290.408.535 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.9.5 G05.01 - Calpestio eccessivo

Motivazione	Durante questa tipologia di intervento è possibile che le aree verdi subiscano un "calpestio eccessivo" da parte degli operatori.
Eventuali fattori di altre	-

categorie collegate all'effetto	
Estensione	290.408.535 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla superficie interessata dall'intervento e dalla durata dello stesso.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.9.6 H04.03 - Altri inquinanti dell'aria

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che l'aria sia inquinata dai veicoli a motore degli ospiti e degli organizzatori nonché da parte di quelle attrezzature motorizzate utili alla manifestazione stessa (es. gruppi elettrogeni).
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	B02.03 - B02.04 - B02.05 - B02.06
Estensione	714.837.085 mq
Durata	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Magnitudine/intensità	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.9.7 H06.01 - Inquinamento da rumore e disturbi sonori

Motivazione	Durante questa tipologia di intervento si avranno emissioni rumorose dovute all'attrezzatura utilizzata (motoseghe, decespugliatori, tagliasiepi...).
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	B02.03 - B02.04 - B02.05 - B02.06
Estensione	L'estensione è pari all'area propria dell'intervento alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 126 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 100 dBA, considerato come valore massimo producibile durante il taglio del bosco, ossia 566.669.062 mq.
Durata	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Magnitudine/intensità	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 100 dB _A
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si eseguirà questa tipologia di intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.10 Manutenzione del verde ripariale

Questa tipologia di manifestazione, così come definito nei paragrafi precedenti, può provocare i seguenti effetti:

- A03.02 - Mietitura - sfalcio non intensivo
- B02.03 - Rimozione, pulizia del sottosuolo
- B02.04 - Rimozione di piante morte o morenti
- B02.06 - Sfoltimento dello strato arboreo
- G05.01 - Calpestio eccessivo
- G05.06 - Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade

Per ognuno di essi si sono valutati, per quanto possibile, i 6 parametri richiesti ovvero estensione, durata, magnitudine/intensità, periodicità, frequenza, e probabilità di accadimento.

2.2.3.10.1 A03.02 - Mietitura - sfalcio non intensivo

Motivazione	Questa tipologia di intervento può prevedere lo sfalcio non intensivo delle superfici erbose.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	445.915.371 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio ma durerà anche nelle settimane successive all'intervento. L'effetto si può considerare esaurito nel corso delle tre settimane successive periodo oltre il quale la superficie erbacea si può considerare ripristinata.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	La frequenza di accadimento di questo effetto si può considerare variabile tra le 3 e le 4 volte all'anno a seconda delle singole condizioni ed esigenze.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.10.2 B02.03 - Rimozione, pulizia del sottosuolo

Motivazione	Questa tipologia di intervento prevede la possibilità di pulizia del sottobosco da parte dell'operatore.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	445.915.371 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.10.3 B02.04 - Rimozione di piante morte o morenti

Motivazione	Questa tipologia di intervento prevede la possibilità di rimozione di piante morti o morenti da parte dell'operatore.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	445.915.371 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.10.4 B02.05 - Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)

Motivazione	Questa tipologia di intervento può adottare tecniche di selvicoltura naturalistica.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	445.915.371 mq

Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.10.5 B02.06 - Sfoltimento dello strato arboreo

Motivazione	Questa tipologia di intervento può prevedere lo sfoltimento dello strato arboreo.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H04.03 - H06.01
Estensione	445.915.371 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.10.6 G05.01 - Calpestio eccessivo

Motivazione	Durante questa tipologia di intervento è possibile che le aree verdi subiscano un "calpestio eccessivo" da parte degli operatori.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	445.915.371 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla superficie interessata dall'intervento e dalla durata dello stesso.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.10.7 G05.06 - Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade

Motivazione	Questa tipologia di intervento potrebbe prevedere la potatura, l'abbattimento e/o la rimozione di alberature al fine di garantire la sicurezza alla popolazione.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	H06.01
Estensione	445.915.371 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.10.8 H04.03 - Altri inquinanti dell'aria

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione è possibile che l'aria sia inquinata dai veicoli a motore degli ospiti e degli organizzatori nonché da parte di quelle attrezzature motorizzate utili alla manifestazione stessa (es. gruppi elettrogeni).
Eventuali fattori di altre	A03.02 - B02.03 - B02.04 - B02.05 - B02.06

categorie collegate all'effetto	
Estensione	976.155.570 mq
Durata	La durata di questo effetto sarà legata alla durata della manifestazione stessa.
Magnitudine/intensità	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.10.9 H06.01 - Inquinamento da rumore e disturbi sonori

Motivazione	Durante questa tipologia di manifestazione si avranno emissioni rumorose dovute alle normali attività della manifestazione stessa.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	A03.02 - B02.03 - B02.04 - B02.05 - B02.06 - G05.06
Estensione	L'estensione è pari all'area propria dell'intervento alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 126 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 100 dBA, considerato come valore massimo producibile durante il taglio del bosco, ossia 852.292.509 mq.
Durata	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.
Magnitudine/intensità	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 100 dB _A
Periodicità	Questo effetto si esplica ogni volta che si organizzerà questa tipologia di manifestazione.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.11 Raccolta funghi

Questa tipologia di manifestazione, così come definito nei paragrafi precedenti, può provocare i seguenti effetti:

- F04.02.02 - Raccolta manuale
- G05.01 - Calpestio eccessivo

2.2.3.11.1 F04.02.02 - Raccolta manuale

Motivazione	Questa tipologia di azione si riferisce proprio alla raccolta manuale di funghi.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	541.429.855 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di raccolta.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile.
Periodicità	L'effetto si esplica durante tutto l'anno.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.3.11.2 G05.01 - Calpestio eccessivo

Motivazione	Durante questa tipologia di azione è possibile che le aree verdi subiscano un "calpestio eccessivo" da parte dei raccoglitori.
Eventuali fattori di altre categorie collegate all'effetto	-
Estensione	541.429.855 mq
Durata	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di raccolta.
Magnitudine/intensità	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalle superfici

	erbose presenti nell'area di raccolta e dal numero di raccoglitori.
Periodicità	L'effetto si esplica per l'intera durata dalla raccolta.
Frequenza	L'effetto non ha una frequenza di accadimento.
Probabilità di accadimento	Nell'area impattata la probabilità è del 100%. Al di fuori la probabilità è nulla.

2.2.4 Tabella riassuntiva della misura degli effetti**2.2.4.1 Manifestazioni interne alle aree natura 2000, che prevedono anche l'utilizzo di strutture temporanee o mobili**

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	H04.03 - H06.01	21.755.314 mq	20 giorni	L'intensità dell'effetto non è pertinente.	1 anno	1	100%
G05.01	Calpestio eccessivo	-	21.755.314 mq	20 giorni	L'intensità dell'effetto non è pertinente.	1 anno	1	100%
H04.03	Altri inquinanti dell'aria	G01.08	205.479.612 mq	20 giorni	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.	1 anno	1	100%
H06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	G01.08	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 40 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 90	20 giorni	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 90 dB _A	1 anno	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
			dba, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 69.296.401 mq.					

2.2.4.2 Utilizzo di aree e/o strutture fisse e permanenti interne alle aree natura 2000

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	H04.03 - H06.01	2.978.209 mq	Non definibile.	L'intensità dell'effetto non è pertinente.	1 anno	1	100%
G05.01	Calpestio eccessivo	-	2.978.209 mq	Non definibile.	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.	1 anno	1	100%
H04.03	Altri inquinanti dell'aria	G01.08	80.365.046 mq	Non definibile.	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc;	1 anno	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
					PM10: 40 µg/mc.			
H06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	G01.08	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 56 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 93 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 19.278.151 mq.	Non definibile.	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 93 dBA	1 anno	1	100%

2.2.4.3 Attività interne alle aree natura 2000, senza utilizzo di strutture fisse o mobili

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
G01.02	Passeggiate, equitazione e	-	87.043.753 mq	7 giorni	L'intensità di questo effetto sarebbe	1 anno	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
	attività con veicoli non motorizzati				quantificabile sulla base del numero dei partecipanti alle singole attività; tuttavia tale parametro non è disponibile.			
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	H04.03 - H06.01	87.043.753 mq	7 giorni	L'intensità dell'effetto non è pertinente.	1 anno	1	100%
G05.01	Calpestio eccessivo	-	87.043.753 mq	7 giorni	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.	1 anno	1	100%
H04.03	Altri inquinanti dell'aria	G01.08	256.106.749 mq	7 giorni	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.	1 anno	1	100%
H06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	G01.08	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 40 metri calcolato	7 giorni	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 90 dB _A	1 anno	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
			come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 90 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 140.472.261 mq.					

2.2.4.4 Manifestazioni esterne alle aree natura 2000, che prevedono l'utilizzo di strutture fisse, temporanee o mobili

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	H04.03 - H06.01	206.425.342 mq	20 giorni	L'intensità dell'effetto non è pertinente.	1 anno	1	100%
G05.01	Calpestio eccessivo	-	206.425.342 mq	20 giorni	L'intensità è in funzione del	1 anno	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
					numero di ospiti della singola manifestazione.			
H04.03	Altri inquinanti dell'aria	G01.08	801.994.049 mq	20 giorni	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.	1 anno	1	100%
H06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	G01.08	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 56 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 93 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 469.095.313 mq.	20 giorni	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 93 dBA	1 anno	1	100%

2.2.4.5 Manifestazioni esterne alle aree natura 2000, che non prevedono l'utilizzo di strutture temporanee o mobili

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	-	548.504.504 mq	7 giorni	L'intensità di questo effetto sarebbe quantificabile sulla base del numero dei partecipanti alle singole attività; tuttavia tale parametro non è disponibile.	1 anno	1	100%
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	H04.03 - H06.01	548.504.504 mq	7 giorni	L'intensità dell'effetto non è pertinente.	1 anno	1	100%
G05.01	Calpestio eccessivo	-	548.504.504 mq	7 giorni	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.	1 anno	1	100%
H04.03	Altri inquinanti dell'aria	G01.08	817.554.447 mq	7 giorni	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.	1 anno	1	100%
H06.01	Inquinamento da rumore e disturbi	G01.08	L'estensione è pari all'area	7 giorni	Si considera, per via precauzionale,	1 anno	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
	sonori		propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 40 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 90 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 639.928.166 mq..		la massima consentita: 90 dBA			

2.2.4.6 Manifestazioni sportive ciclo-pedonali interne aree Natura 2000

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	-	81.640.902 mq	7 giorni	L'intensità di questo effetto sarebbe quantificabile sulla base del numero	1 anno	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
					dei partecipanti alle singole attività; tuttavia tale parametro non è disponibile.			
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	H04.03 - H06.01	81.640.902 mq	7 giorni	L'intensità dell'effetto non è pertinente.	1 anno	1	100%
G05.01	Calpestio eccessivo	-	81.640.902 mq	7 giorni	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.	1 anno	1	100%
H04.03	Altri inquinanti dell'aria	G01.08	244.510.307 mq	7 giorni	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.	1 anno	1	100%
H06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	G01.08	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 40 metri calcolato come la distanza utile ad	7 giorni	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 90 dB _A	1 anno	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
			abbattere a 50 dBA un rumore generato di 90 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 128.030.469 mq.					

2.2.4.7 Manifestazioni sportive in aree interne aree Natura 2000

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	-	28.764.828 mq	7 giorni	L'intensità di questo effetto sarebbe quantificabile sulla base del numero dei partecipanti alle singole attività; tuttavia tale parametro non è disponibile.	1 anno	1	100%
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	H04.03 - H06.01	28.764.828 mq	7 giorni	L'intensità di questo effetto sarebbe quantificabile sulla base del numero	1 anno	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
					dei partecipanti alle singole attività; tuttavia tale parametro non è disponibile.			
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	H04.03 - H06.01	28.764.828 mq	7 giorni	L'intensità dell'effetto non è pertinente.	1 anno	1	100%
G02.04	Circuiti, piste	H04.03 - H06.01	28.764.828 mq	7 giorni	L'intensità dell'effetto non è pertinente.	1 anno	1	100%
G02.07	Campi di tiro	H06.01	28.764.828 mq	7 giorni	L'intensità di questo effetto non è pertinente.	1 anno	1	100%
G05.01	Calpestio eccessivo	-	28.764.828 mq	7 giorni	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.	1 anno	1	100%
H04.03	Altri inquinanti dell'aria	G01.08	208.373.178 mq	7 giorni	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.	1 anno	1	100%
H06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	G01.08	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di	7 giorni	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 93 dB _A	1 anno	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
			dovrà aggiungere un buffer di 56 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 93 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 90.522.181 mq.					

2.2.4.8 Spettacoli pirotecnici, falò

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	H04.03 - H06.01	409.533.251 mq	1 giorno	L'intensità dell'effetto non è pertinente.	Luglio - febbraio	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
G05.01	Calpestio eccessivo	-	409.533.251 mq	1 giorno	L'intensità è in funzione del numero di ospiti della singola manifestazione.	Luglio - febbraio	1	100%
H04.03	Altri inquinanti dell'aria	G01.08	833.790.899 mq	1 giorno	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.	Luglio - febbraio	1	100%
H06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	G01.08	L'estensione è pari all'area propria della manifestazione alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 1259 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 120 dBA, considerato come valore massimo della manifestazione sulla base di quanto importo dai regolamenti comunali sul rumore, ossia 1.215.757.669 mq..	1 giorno	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 120 dBA	Luglio - febbraio	1	100%

2.2.4.9 Taglio del bosco

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	H04.03 - H06.01	290.408.535 mq	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.	Agosto - gennaio	1	100%
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	H04.03 - H06.01	290.408.535 mq	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.	Agosto - gennaio	1	100%
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	H04.03 - H06.01	290.408.535 mq	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le	Agosto - gennaio	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
					regole imposte dalle Linee Guida.			
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	H04.03 - H06.01	290.408.535 mq	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.	Agosto - gennaio	1	100%
G05.01	Calpestio eccessivo	-	290.408.535 mq	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla superficie interessata dall'intervento e dalla durata dello stesso.	Agosto - gennaio	1	100%
H04.03	Altri inquinanti dell'aria	B02.03 - B02.04 - B02.05 - B02.06	714.837.085 mq	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.	Agosto - gennaio	1	100%
H06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	B02.03 - B02.04 - B02.05 - B02.06	L'estensione è pari all'area propria dell'intervento alla quale di dovrà aggiungere un	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 100 dB _A	Agosto - gennaio	1	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
			buffer di 126 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 100 dBA, considerato come valore massimo producibile durante il taglio del bosco, ossia 566.669.062 mq.					

2.2.4.10 *Manutenzione del verde ripariale*

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	H04.03 - H06.01	445.915.371 mq	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio ma durerà anche nelle settimane successive all'intervento. L'effetto si può considerare esaurito nel corso delle tre	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.	Agosto - gennaio	3	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
				settimane successive periodo oltre il quale la superficie erbacea si può considerare ripristinata.				
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	H04.03 - H06.01	445.915.371 mq	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.	Agosto - gennaio	3	100%
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	H04.03 - H06.01	445.915.371 mq	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.	Agosto - gennaio	3	100%
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa	H04.03 - H06.01	445.915.371 mq	L'alterazione interesserà stabilmente la	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in	Agosto - gennaio	3	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
	non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)			fase di esercizio.	questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.			
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	H04.03 - H06.01	445.915.371 mq	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla quantità di materiale asportato. In ogni caso dovranno essere rispettate le regole imposte dalle Linee Guida.	Agosto - gennaio	3	100%
G05.01	Calpestio eccessivo	-	445.915.371 mq	L'alterazione interesserà stabilmente la fase di esercizio.	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e dipenderà dalla superficie interessata dall'intervento e dalla durata dello stesso.	Agosto - gennaio	3	100%
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi	H06.01	445.915.371 mq	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.	L'intensità di questo effetto non è quantificabile in questa fase e	Agosto - gennaio	3	100%

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
	fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade				dipenderà dalla superficie interessata dall'intervento e dalla durata dello stesso.			
H04.03	Altri inquinanti dell'aria	A03.02 - B02.03 - B02.04 - B02.05 - B02.06	976.155.570 mq	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.	CO: 10 mg/mc; NO ₂ : 40 µg/mc; BENZENE: 5 µg/mc; PM10: 40 µg/mc.	Agosto - gennaio	3	100%
H06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	A02.03 - B02.03 - B02.04 - B02.05 - B02.06 - G05.06	L'estensione è pari all'area propria dell'intervento alla quale di dovrà aggiungere un buffer di 126 metri calcolato come la distanza utile ad abbattere a 50 dBA un rumore generato di 100 dBA, considerato come valore massimo producibile durante il taglio del bosco, ossia 852.292.509 mq.	L'effetto si esplica per l'intera durata dell'intervento.	Si considera, per via precauzionale, la massima consentita: 100 dBA	Agosto - gennaio	3	100%

2.2.4.11 Raccolta funghi

CODICE	DESCRIZIONE	EVENTUALI FATTORI COLLEGATI	ESTENSIONE	DURATA	MAGNITUDINE – INTENSITÀ	PERIODICITÀ	FREQUENZA	PROBABILITÀ DI ACCADIMENTO
F04.02.02	Raccolta manuale	-	541.429.855 mq	Non definibile.	Massimo 2 Kg	1 anno	L'effetto non ha una frequenza di accadimento definibile.	100%
G05.01	Calpestio eccessivo	-	541.429.855 mq	Non definibile.	Non quantificabile	1 anno	L'effetto non ha una frequenza di accadimento definibile.	100%

2.3 DEFINIZIONE DEI LIMITI SPAZIALI E TEMPORALI DELL'ANALISI

La definizione del contesto spaziale in cui svolgere l'analisi rappresenta uno degli aspetti principali della Valutazione d'Incidenza. L'ambito di influenza potenziale dell'opera si identifica con la porzione di territorio sulla quale l'opera genererà effetti (impatti) diretti e/o indiretti, positivi o negativi, sia in fase di realizzazione che di esercizio.

Nel caso in esame, sono stati considerati i risultati delle analisi riportate al capitolo precedente.

Le Linee Guida, oggetto del presente studio, non definiscono dei limiti temporali specifici per ogni tipologia di manifestazione e/o intervento agro-forestale; ciò impone che, per il rispetto del principio di precauzione, lo studio consideri come periodo di analisi l'intero anno solare.

2.4 IDENTIFICAZIONE DI TUTTI I PIANI, PROGETTI E INTERVENTI CHE POSSONO INTERAGIRE CONGIUNTAMENTE

Al momento non si è a conoscenza di altri progetti posti nelle vicinanze dell'area di interesse.

3 FASE 3 - VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITÀ DELLE INCIDENZE

3.1 IDENTIFICAZIONE DEGLI ELEMENTI DEI SITI DELLA RETE NATURA 2000 INTERESSATI

Gli elementi – habitat e specie - dei siti della rete Natura 2000 interessati e i siti stessi devono essere individuati in quanto localizzati, interamente o parzialmente, all'interno dei limiti massimi sottesi dagli effetti, oppure poiché tali limiti massimi interessano ambiti in cui possono essere presenti popolazioni di specie in diretta connessione con tali siti.

3.1.1 Habitat di interesse comunitario

Come si vede dalla Figura 3-1, l'area di analisi interessa dei siti appartenente alla rete Natura 2000:

- IT3230022: *Massiccio del Grappa* (SIC/ZPS)
- IT3230025: *Gruppo del Visentin: Monte Faverghera - Monte Cor* (SIC)
- IT3230026: *Passo di San Boldo* (SIC)
- IT3230077: *Foresta del Cansiglio* (SIC/ZPS)
- IT3230088: *Fiume Piave dai Maserot alle grave di Pederobba* (SIC)
- IT3240002: *Colli Asolani* (SIC)
- IT3240003: *Monte Cesen* (SIC)
- IT3240004: *Montello* (SIC)
- IT3240005: *Perdonanze e corso del Monticano* (SIC)
- IT3240014: *Laghi di Revine* (SIC)
- IT3240015: *Palù del Quartiere del Piave* (SIC)
- IT3240023: *Grave del Piave* (ZPS)
- IT3240024: *Dorsale prealpina tra Valdobbiadene e Serravalle* (ZPS)
- IT3240025: *Campazzi di Onigo* (SIC/ZPS)
- IT3240029: *Ambito fluviale del Livenza e corso inferiore del Monticano* (SIC)
- IT3240030: *Grave del Piave - Fiume Soligo - Fosso di Negrizia* (SIC)
- IT3240032: *Fiume Meschio* (SIC)
- IT3240033: *Fiumi Meolo e Vallio* (SIC)
- IT3240034: *Garzaia di Pederobba* (ZPS)
- IT3240035: *Setolo Basso* (ZPS)

Come richiesto dalla normativa vigente, vengono in ogni caso indicati tutti gli habitat dei siti della rete Natura 2000 analizzati che possono subire effetti. L'elenco che segue riporta gli habitat presenti nei SIC/ZPS così come da Formulare Standard:

- 3220: Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 3230: Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Myricaria germanica*
- 3240: Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*
- 3260: Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculus fluitantis* e *Callitriche-Batrachion*
- 6170: Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 6210 (*): Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) (*stupenda fioritura di orchidee)
- 6230*: Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)

- 6410: Praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (*Molinion caeruleae*)
- 6430: Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile
- 6510: Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 6520: Praterie montane da fieno
- 7230: Torbiere basse alcaline
- 8120: Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)
- 8210: Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 9150: Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del *Cephalanthero-Fagion*
- 9180*: Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del *Tilio-Acerion*
- 91E0*: Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0: Foreste miste riparie di grandi fiumi a *Quercus robur*, *Ulmus laevis* e *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* o *Fraxinus angustifolia* (*Ulmenion minoris*)
- 9260: Boschi di *Castanea sativa*
- 92A0: Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*

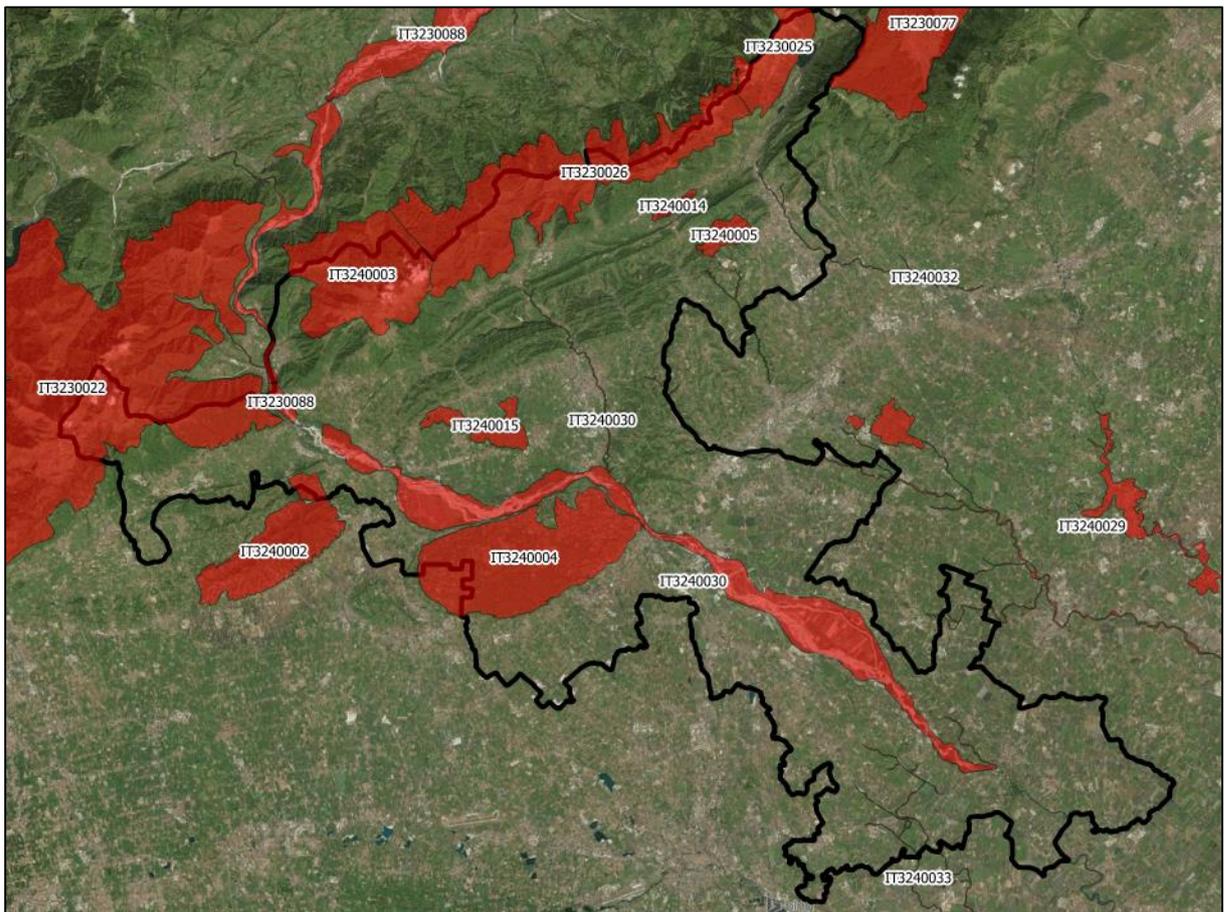


Figura 3-1. Localizzazione dei siti della rete Natura 2000 rispetto all'area di analisi

Segue ora l'elenco degli habitat, presenti nei siti della rete Natura 2000 coinvolti, così come desunti dalla cartografia regionale:

- 3150: Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
- 3220: Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea

- 3230: Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Myricaria germanica*
- 3240: Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*
- 3260: Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculion fluitantis* e *Callitricho-Batrachion*
- 3270: Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri* p.p e *Bidention* p.p.
- 4060: Lande alpine e boreali
- 4070*: Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)
- 4080: Boscaglie subartiche di *Salix* spp.
- 5130: Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli
- 6170: Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 6210 (*): Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco -Brometalia*) (* notevole fioritura di orchidee)
- 6230*: Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)
- 6410: Praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (*Molinion caeruleae*)
- 6430: Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile
- 6510: Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 6520: Praterie montane da fieno
- 7140: Torbiere di transizione e instabili
- 7210*: Paludi calcaree con *Cladium mariscus* e specie del *Caricion davallianae*
- 7230: Torbiere basse alcaline
- 8120: Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)
- 8160*: Ghiaioni dell'Europa centrale calcarei di collina e montagna
- 8210: Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 8240*: Pavimenti calcarei
- 9130: Faggeti dell'*Asperulo-Fagetum*
- 9140: Faggeti subalpini dell'Europa centrale con *Acer* e *Rumex arifolius*
- 9170: Querceti di rovere del *Galio-Carpinetum*
- 9180*: Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del *Tilio-Acerion*
- 91E0*: Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91F0: Foreste miste riparie di grandi fiumi a *Quercus robur*, *Ulmus laevis* e *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* o *Fraxinus angustifolia* (*Ulmion minoris*)
- 91H0*: Boschi pannonicici di *Quercus pubescens*
- 91K0: Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)
- 91L0: Querceti di rovere illirici (*Erythronio-Carpinion*)
- 9260: Foreste di *Castanea sativa*
- 9410: Foreste acidofile montane e alpine di *Picea* (*Vaccinio-Piceetea*)
- 9420: Foreste alpine di *Larix decidua* e/o *Pinus cembra*

La differenza è da imputarsi al maggior dettaglio della cartografia degli habitat, che ha seguito la redazione dei formulari, e di conseguenza è da ritenersi maggiormente aggiornata. Quindi si andranno a utilizzare i dati degli habitat derivanti dalla cartografia regionale.

All'interno dell'area di analisi gli habitat presenti sono:

- 3150: Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*
- 3220: Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea

- 3240: Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*
- 3260: Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculion fluitantis* e *Callitricho-Batrachion*
- 3270: Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodion rubri* p.p e *Bidention* p.p.
- 4060: Lande alpine e boreali
- 4070*: Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)
- 4080: Boscaglie subartiche di *Salix* spp.
- 5130: Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli
- 6170: Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
- 6210 (*): Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco -Brometalia*) (* notevole fioritura di orchidee)
- 6230*: Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)
- 6410: Praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (*Molinion caeruleae*)
- 6430: Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile
- 6510: Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)
- 6520: Praterie montane da fieno
- 8120: Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (*Thlaspietea rotundifolii*)
- 8210: Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 8240*: Pavimenti calcarei
- 9130: Faggeti dell'*Asperulo-Fagetum*
- 9180*: Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del *Tilio-Acerion*
- 91E0*: Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*)
- 91H0*: Boschi pannonicici di *Quercus pubescens*
- 91K0: Foreste illiriche di *Fagus sylvatica* (*Aremonio-Fagion*)
- 91L0: Querceti di rovere illirici (*Erythronio-Carpinion*)
- 9260: Foreste di *Castanea sativa*

3.1.1.1 Superficie, rappresentatività e grado di conservazione degli habitat di interesse comunitario

In Tabella 3-1 si riportano i dati aggregati dei siti della rete Natura 2000 coinvolti nell'analisi. L'aggregazione è stata fatta mediante la media ponderata sulla superficie dei singoli habitat rispetto all'area complessiva di SIC/ZPS. Difatti, come si nota dalla riga finale del totale, la superficie occupata da habitat di interesse comunitario è pari al 47% (260.855.273,82 mq) della superficie complessiva, di 553.950.334,46 mq.

La rappresentatività varia da "non valutabile" a "eccellente", coprendo quindi tutti i campi possibili, mentre il grado di conservazione va da "media" a "eccellente".

Tabella 3-1. Superficie, rappresentatività e grado di conservazione degli habitat di interesse comunitario secondo la cartografia regionale. In rosso gli habitat non presenti nell'area di analisi

Codice		Descrizione	Superficie (mq)	Superficie relativa	Rappresentatività	Grado di conservazione
3150		Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	1.126.498,17	0,203%	buona	buona
3220		Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	2.660.517,79	0,480%	eccellente	buona
3230		Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Myricaria germanica</i>	13.751,73	0,002%	eccellente	media
3240		Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix elaeagnos</i>	4.403.477,31	0,795%	eccellente	buona
3260		Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculion fluitantis</i> e <i>Callitricho-Batrachion</i>	1.838.307,60	0,332%	eccellente	buona
3270		Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodion rubri</i> p.p e <i>Bidention</i> p.p.	7.170.787,00	1,294%	buona	buona
4060		Lande alpine e boreali	789.957,96	0,143%	eccellente	buona
4070	*	Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)	38.419,72	0,007%	non valutabile	buona
4080		Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	1.224,33	0,000%	significativa	buona
5130		Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	1.816.841,82	0,328%	significativa	buona
6170		Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	648.883,50	0,117%	non significativa	buona
6210	(*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco - Brometalia</i>) (* notevole fioritura di orchidee)	19.855.736,34	3,584%	buona	buona
6230	*	Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	5.976.071,81	1,079%	significativa	buona
6410		Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinion caeruleae</i>)	65.634,66	0,012%	eccellente	buona
6430		Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	17.811,96	0,003%	buona	buona
6510		Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	18.000.239,41	3,249%	buona	buona
6520		Praterie montane da fieno	2.331.326,32	0,421%	significativa	buona
7140		Torbiera di transizione e instabili	16.538,26	0,003%	non valutabile	buona
7210	*	Paludi calcaree con <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>	119,19	0,000%	significativa	media
7230		Torbiera basse alcaline	5.615,81	0,001%	buona	media
8120		Ghiaioni calcarei e scistolcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	295.841,91	0,053%	non significativa	buona
8160	*	Ghiaioni dell'Europa centrale calcarei di collina e montagna	65.270,42	0,012%	significativa	buona
8210		Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	8.693.873,05	1,569%	eccellente	eccellente
8240	*	Pavimenti calcarei	4.688,29	0,001%	eccellente	buona

Codice		Descrizione	Superficie (mq)	Superficie relativa	Rappresentatività	Grado di conservazione
9130		Faggeti dell' <i>Asperulo-Fagetum</i>	58.130.546,47	10,494%	significativa	buona
9140		Faggeti subalpini dell'Europa centrale con <i>Acer</i> e <i>Rumex arifolius</i>	504.630,24	0,091%	non valutabile	buona
9170		Querceti di rovere del <i>Galio-Carpinetum</i>	96.223,47	0,017%	non significativa	buona
9180	*	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>	578.883,92	0,105%	eccellente	buona
91E0	*	Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	14.816.358,01	2,675%	eccellente	buona
91F0		Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)	384.883,81	0,069%	eccellente	buona
91H0	*	Boschi pannonicici di <i>Quercus pubescens</i>	2.101.328,42	0,379%	significativa	buona
91K0		Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	89.554.655,09	16,167%	eccellente	buona
91L0		Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	2.801.678,49	0,506%	eccellente	buona
9260		Foreste di <i>Castanea sativa</i>	14.964.479,31	2,701%	eccellente	buona
9410		Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	1.046.974,76	0,189%	buona	buona
9420		Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	37.197,47	0,007%	non valutabile	buona
			260.855.273,82	47,090%		

3.1.1.2 *Caratteristiche, struttura e funzioni delle unità ambientali ed ecosistemiche del sito*

In Tabella 3-2 si riportano i dati aggregati dei siti della rete Natura 2000 coinvolti nell'analisi. L'aggregazione è stata fatta mediante la media ponderata sulla superficie dei singoli habitat rispetto all'area complessiva di SIC/ZPS.

La struttura varia da "mediamente o parzialmente degradata" a "eccellente", le funzioni da "mediocre o sfavorevole" a "eccellente", mentre possibilità di ripristino va da "difficile o impossibile" a "facile".

Tabella 3-2. Struttura, funzioni e possibilità di ripristino degli habitat cartografati dalla Regione e presenti nell'area di analisi.

Codice		Descrizione	Superficie (mq)	Superficie relativa	Struttura	Funzione	Possibilità di ripristino
3150		Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	1.126.498,17	0,203%	ben conservata	buona	difficile o impossibile
3220		Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	2.660.517,79	0,480%	ben conservata	buona	facile
3240		Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix elaeagnos	4.403.477,31	0,795%	ben conservata	buona	facile
3260		Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho-Batrachion	1.838.307,60	0,332%	ben conservata	buona	possibile con impegno medio
3270		Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.	7.170.787,00	1,294%	ben conservata	buona	facile
4060		Lande alpine e boreali	789.957,96	0,143%	ben conservata	buona	possibile con impegno medio
4070	*	Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	38.419,72	0,007%	ben conservata	buona	possibile con impegno medio
4080		Boscaglie subartiche di Salix spp.	1.224,33	0,000%	ben conservata	buona	possibile con impegno medio
5130		Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli	1.816.841,82	0,328%	eccellente	buona	possibile con impegno medio
6170		Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	648.883,50	0,117%	ben conservata	buona	possibile con impegno medio
6210	(*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco - Brometalia) (* notevole fioritura di orchidee)	19.855.736,34	3,584%	ben conservata	buona	facile
6230	*	Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	5.976.071,81	1,079%	ben conservata	buona	possibile con impegno medio
6410		Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)	65.634,66	0,012%	ben conservata	buona	possibile con impegno medio
6430		Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	17.811,96	0,003%	ben conservata	buona	facile
6510		Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	18.000.239,41	3,249%	ben conservata	buona	possibile con impegno medio
6520		Praterie montane da fieno	2.331.326,32	0,421%	ben conservata	buona	facile
8120		Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)	295.841,91	0,053%	ben conservata	buona	possibile con impegno medio

Codice		Descrizione	Superficie (mq)	Superficie relativa	Struttura	Funzione	Possibilità di ripristino
8210		Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	8.693.873,05	1,569%	ben conservata	eccellente	facile
8240	*	Pavimenti calcarei	4.688,29	0,001%	ben conservata	eccellente	facile
9130		Faggeti dell'Asperulo-Fagetum	58.130.546,47	10,494%	ben conservata	buona	facile
9180	*	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	578.883,92	0,105%	ben conservata	buona	possibile con impegno medio
91E0	*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	14.816.358,01	2,675%	ben conservata	buona	facile
91H0	*	Boschi pannonicici di Quercus pubescens	2.101.328,42	0,379%	ben conservata	buona	possibile con impegno medio
91K0		Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	89.554.655,09	16,167%	ben conservata	buona	facile
91L0		Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	2.801.678,49	0,506%	ben conservata	mediocre o sfavorevole	difficile o impossibile
9260		Foreste di Castanea sativa	14.964.479,31	2,701%	ben conservata	buona	possibile con impegno medio

3.1.1.3 Ruolo e coerenza degli habitat rispetto ai siti della rete Natura 2000 della regione biogeografica di riferimento

Occorre qui innanzitutto verificare quali siti della rete Natura 2000 ricadano all'interno delle due regioni biogeografiche presenti nell'area di analisi, ossia alpina e continentale (Tabella 3-3).

Tabella 3-3. Definizione della regione biogeografica di appartenenza dei siti della rete Natura 2000 nell'area di analisi

Codice	Descrizione	Regione Alpina	Regione continentale
IT3230022	Massiccio del Grappa (SIC/ZPS)	X	
IT3230025	Gruppo del Visentin: Monte Faverghera - Monte Cor (SIC/ZPS)	X	
IT3230026	Passo di San Boldo (SIC)	X	
IT3230077	Foresta del Cansiglio (SIC/ZPS)	X	
IT3230088	Fiume Piave dai Maserot alle grave di Pederobba (SIC)	X	
IT3240002	Colli Asolani (SIC)		X
IT3240003	Monte Cesen (SIC)	X	
IT3240004	Montello (SIC)		X
IT3240005	Perdonanze e corso del Monticano (SIC)		X
IT3240014	Laghi di Revine (SIC)		X
IT3240015	Palù del Quartiere del Piave (SIC)		X
IT3240023	Grave del Piave (ZPS)		X
IT3240024	Dorsale prealpina tra Valdobbiadene e Serravalle (ZPS)	X	
IT3240025	Campazzi di Onigo (SIC/ZPS)		X
IT3240029	Ambito fluviale del Livenza e corso inferiore del Monticano (SIC)		X
IT3240030	Grave del Piave - Fiume Soligo - Fosso di Negrizia (SIC)		X
IT3240032	Fiume Meschio (SIC)		X
IT3240033	Fiumi Meolo e Vallio (SIC)		X
IT3240034	Garzaia di Pederobba (ZPS)		X
IT3240035	Setolo Basso (ZPS)		X

Vengono ora riportati i singoli habitat presenti nei vari siti, così come desunti dalla cartografia regionale e non dai Formulare Standard, per verificarne la coerenza con la regione biogeografica di appartenenza (Tabella 3-4) (ETC/BD Paris, 2010).

Tabella 3-4. Verifica della coerenza degli habitat presenti nell'area di analisi con la regione biogeografica di appartenenza

Codice	Descrizione	SIC/ZPS	Regione Alpina	Regione continentale
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	IT3230022 IT3230088 IT3240003 IT3240014 IT3240024 IT3240029 IT3240033	PL SK SI AT ES FR IT SE BG RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	IT3230022 IT3230088 IT3240034	PL SK SI AT DE FR IT FI SE RO	DE IT AT CZ PL SI RO
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix elaeagnos	IT3230088 IT3240023 IT3240030 IT3240034	PL SK SI AT DE ES FR IT RO	DE FR IT AT CZ SI RO

Codice		Descrizione	SIC/ZPS	Regione Alpina	Regione continentale
			IT3240035		
3260		Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho-Batrachion	IT3230088 IT3240023 IT3240029 IT3240030 IT3240032 IT3240033 IT3240034	SK SI AT DE FR IT FI SE BG RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
3270		Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.	IT3240023 IT3240030	SK SI AT FR IT	BE DK DE FR IT AT CZ PL SI BG RO
4060		Lande alpine e boreali	IT3230022 IT3230025 IT3230077 IT3240003 IT3240024	PL SK SI AT DE ES FR IT FI SE BG RO	DE FR IT CZ PL BG
4070	*	Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	IT3230022 IT3230077	PL SK SI AT DE FR IT BG RO	IT CZ PL BG
4080		Boscaglie subartiche di Salix spp.	IT3230022	PL SK ES FR IT FI SE BG RO	IT CZ PL BG
5130		Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli	IT3230022 IT3230025 IT3230077 IT3240003 IT3240024	PL SK SI AT ES FR IT SE BG RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG
6170		Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	IT3230022 IT3230025 IT3230077 IT3240003 IT3240024	PL SK SI AT DE ES FR IT SE BG RO	FR IT
6210	(*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco -Brometalia) (* notevole fioritura di orchidee)	IT3230022 IT3230025 IT3230026 IT3230088 IT3240002 IT3240003 IT3240005 IT3240023 IT3240024 IT3240025 IT3240030 IT3240034	PL SK SI AT DE ES FR IT SE BG RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
6230	*	Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	IT3230022 IT3230025 IT3230077 IT3240003	PL SK SI AT DE ES FR IT SE BG RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL BG
6410		Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinion caeruleae)	IT3230088 IT3240015 IT3240025 IT3240035	PL SK SI AT DE ES FR IT SE BG RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
6430		Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	IT3230022 IT3230088 IT3240014 IT3240023	PL SK SI AT DE ES FR IT FI SE BG RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO

Codice		Descrizione	SIC/ZPS	Regione Alpina	Regione continentale
			IT3240024 IT3240030		
6510		Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	IT3230022 IT3230026 IT3230077 IT3230088 IT3240002 IT3240003 IT3240004 IT3240005 IT3240014 IT3240015 IT3240023 IT3240024 IT3240025 IT3240029 IT3240030 IT3240034 IT3240035	PL SK SI AT DE ES FR IT BG RO	BE DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
6520		Praterie montane da fieno	IT3230022 IT3230025 IT3230077 IT3240003 IT3240024	PL SK SI AT DE ES FR IT SE BG RO	BE DE FR IT AT CZ PL SI BG
8120		Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	IT3230022 IT3230025 IT3230077 IT3240024	PL SK SI AT DE ES FR IT SE BG RO	FR IT BG RO
8210		Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	IT3230022 IT3230025 IT3230026 IT3230088 IT3240024	PL SK SI AT DE ES FR IT FI SE BG RO	BE DE FR IT LU AT CZ PL SI BG RO
8240	*	Pavimenti calcarei	IT3230088	SI AT FR IT	FR IT SE
9130		Faggeti dell' <i>Asperulo-Fagetum</i>	IT3230022 IT3230077 IT3240003 IT3240024	PL SK AT DE ES FR IT BG RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL BG RO
9180	*	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>	IT3230022 IT3230077 IT3230088 IT3240024	PL SK SI AT DE ES FR IT BG RO	BE DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
91E0	*	Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	IT3230022 IT3230088 IT3240015 IT3240023 IT3240024 IT3240025 IT3240029 IT3240030 IT3240034	PL SK SI AT DE ES FR IT FI SE BG RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
91H0	*	Boschi pannonici di <i>Quercus pubescens</i>	IT3230022 IT3230088 IT3240005	SK AT IT BG	IT AT CZ BG RO
91K0		Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	IT3230022 IT3230025	SI IT RO	IT SI RO

Codice		Descrizione	SIC/ZPS	Regione Alpina	Regione continentale
			IT3230026 IT3240003 IT3240024		
91L0		Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	IT3230022 IT3230088 IT3240002 IT3240004 IT3240015 IT3240025	SI IT RO	IT SI RO
9260		Foreste di Castanea sativa	IT3230022 IT3230025 IT3240002 IT3240003 IT3240004 IT3240005 IT3240024	FR IT BG RO	FR IT AT BG RO

Come si nota, tutti gli habitat sono rappresentati anche in altri Stati appartenenti al network Natura 2000.

3.1.2 Specie di interesse comunitario

Per l'analisi delle specie si fa riferimento alla banca dati regionale fornita dalla DGR 2200/14. L'area di analisi ricade all'interno dei quadranti 10kmE446N252, 10kmE446N253, 10kmE447N252, 10kmE447N253, 10kmE447N254, 10kmE448N251, 10kmE448N252, 10kmE448N253, 10kmE448N254, 10kmE449N251, 10kmE449N252, 10kmE449N253, 10kmE449N254, 10kmE449N255, 10kmE450N250, 10kmE450N251, 10kmE450N252, 10kmE450N253, 10kmE450N254, 10kmE450N255, 10kmE451N250, 10kmE451N251, 10kmE451N252, 10kmE452N251.

Da una prima analisi emerge la presenza di 2.436 specie. Di queste specie, 164 sono elencate nei Formulari Standard.

Ai sensi dell'art. 6 della Direttiva 92/43/CEE, lo Studio di Incidenza Ambientale deve riguardare le specie e gli habitat elencati negli allegati delle direttive "Uccelli" e "Habitat", per i quali sono stati appunto istituiti i siti della rete Natura 2000 (SIC e ZPS). Fatta tale premessa, le specie presenti sono state filtrate sulla base dell'appartenenza o meno agli allegati sopra citati, considerando anche la presenza nei quadranti regionali approvati con DGR 2200/14. Tale metodologia di lavoro ha comportato tre casistiche:

- Presenza della specie sia nel formulario che nel quadrante;
- Presenza solo nel quadrante;
- Presenza solo nel formulario.

Il primo caso conferma che la specie di allegato elencata nel Formulario Standard dei siti della rete Natura 2000 coinvolti è presente nell'area. Il secondo caso riguarda specie di direttiva che, a suo tempo, non erano state considerate nella compilazione dei formulari. Infine, il terzo caso rappresenta specie elencate nei formulari ma non più presenti nell'area.

Di conseguenza, l'analisi ha riguardato le specie appartenenti sia al primo che al secondo caso. Tale scelta è cautelativa, in quanto va oltre quanto previsto dall'art. 6 della Direttiva Habitat (*[...] degrado degli habitat naturali e degli habitat di specie nonché la perturbazione delle specie per cui le zone sono state istituite [...]*), ma appare in linea con la finalità ultima delle Direttive, ossia la conservazione di

habitat e specie. Le specie considerate a seguito dell'analisi precedentemente descritte sono 81, e sono riportate in Tabella 3-5.

Da qui si è proceduto con un'analisi distinta sulla base dell'appartenenza delle varie specie al regno Animale o Vegetale.

Per le specie animali presenti è stato analizzato il proprio habitat di specie (nelle diverse fasi fenologiche dove possibile), in modo da verificarne l'idoneità con gli ambienti presenti nell'area di analisi. Il valore di idoneità ambientale è stato assegnato secondo quanto proposto dal progetto Rete Ecologica Nazionale (REN) (Boitani et. al., 2002). Nel caso di dati non presenti nel database REN, si è fatto riferimento a dati bibliografici, utilizzando la stessa metodologia REN.

Nella REN si fa riferimento alla terza categoria del sistema Corine Land Cover per la classificazione dell'uso del suolo. Si è quindi analizzato l'uso del suolo nell'area di analisi, utilizzando quanto disponibile dal database regionale, aggiornato al 2012.

Tabella 3-5. Specie analizzate nel presente Studio di Incidenza Ambientale

CLASSE	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE LAT	SPECIE ITA
OSTEICHTHYES	CLUPEIFORMES	Clupeidae	<i>Alosa fallax</i> (Lacépède, 1803)	Cheppia
CRUSTACEA	DECAPODA	Astacidae	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Gambero di fiume
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Barbastello
INSECTA	COLEOPTERA	Cerambycidae	<i>Cerambyx cerdo</i> (Linnaeus, 1758)	
INSECTA	LEPIDOPTERA	Satyridae	<i>Coenonympha oedippus</i> (Fabricius, 1787)	
INSECTA	LEPIDOPTERA	Nymphalidae	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	
INSECTA	LEPIDOPTERA	Arctiidae	<i>Euplagia quadripunctaria</i> (Poda, 1761)	
MAMMALIA	CARNIVORA	Felidae	<i>Linx linx</i> (Linnaeus, 1758)	Lince eurasiatica
INSECTA	COLEOPTERA	Lucanidae	<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)	Cervo volante
INSECTA	LEPIDOPTERA	Lycaenidae	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1803)	
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	<i>Myotis bechsteini</i> (Leisler in Kuhl, 1818)	Vespertilio di Bechstein
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	<i>Myotis blythi</i> (Tomes, 1857)	Vespertilio di Blyth
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	Vespertilio di Capaccini
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	<i>Myotis emarginatus</i> (Geoffroy E., 1806)	Vespertilio smarginato
INSECTA	COLEOPTERA	Cetoniidae	<i>Osmoderma eremita</i> (Scopoli, 1763)	
AGNATHA	PETROMYZONTIFORMES	Petromyzontidae	<i>Petromyzon marinus</i> (Linnaeus, 1758)	Lampreda di mare
OSTEICHTHYES	CYPRINIFORMES	Cyprinidae	<i>Rutilus pigus</i> (Lacépède, 1804)	Pigo
GASTROPODA	STYLOMMATOPHORA	Vertiginidae	<i>Vertigo angustior</i> (Jeffreys, 1830)	Vertigo sinistrorso minore
OSTEICHTHYES	CYPRINIFORMES	Cyprinidae	<i>Barbus plebejus</i> (Bonaparte, 1839)	Barbo
OSTEICHTHYES	CYPRINIFORMES	Cyprinidae	<i>Barbus meridionalis</i> (Risso, 1826)	Barbo canino
AMPHIBIA	ANURA	Discoglossidae	<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	Ululone dal ventre giallo
MAMMALIA	CARNIVORA	Canidae	<i>Canis lupus</i> (Linnaeus, 1758)	Lupo
OSTEICHTHYES	CYPRINIFORMES	Cyprinidae	<i>Chondrostoma genei</i> (Bonaparte, 1839)	Lasca
OSTEICHTHYES	SYNGNATHIFORMES	Cottidae	<i>Cottus gobio</i> (Linnaeus, 1758)	Scazzone
REPTILIA	TESTUDINES	Emydidae	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Testuggine d'acqua

CLASSE	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE LAT	SPECIE ITA
AGNATHA	PETROMYZONTIFORMES	Petromyzontidae	<i>Lampetra zanandrei</i> (Vladykov, 1955)	<i>Lampreda padana</i>
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	<i>Miniopterus schreibersi</i> (Natterer in Kuhl, 1819)	<i>Miniottero</i>
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Vespertilio maggiore</i>
AMPHIBIA	ANURA	Ranidae	<i>Rana latastei</i> (Boulenger, 1879)	<i>Rana di Lataste</i>
MAMMALIA	CHIROPTERA	Rhinolophidae	<i>Rhinolophus euryale</i> (Blasius, 1853)	<i>Ferro di cavallo euriale</i>
MAMMALIA	CHIROPTERA	Rhinolophidae	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Ferro di cavallo maggiore</i>
MAMMALIA	CHIROPTERA	Rhinolophidae	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Ferro di cavallo minore</i>
OSTEICHTHYES	CYPRINIFORMES	Cobitidae	<i>Sabanejewia larvata</i> (De Filippi, 1859)	<i>Cobite mascherato</i>
OSTEICHTHYES	SALMONIFORMES	Salmonidae	<i>Salmo (trutta) marmoratus</i> (Cuvier, 1817)	<i>Trota marmorata</i>
ACTINOPTERYGII	CYPRINIFORMES	Cyprinidae	<i>Telestes souffia</i> (Risso, 1827)	<i>Vairone occidentale</i>
AMPHIBIA	URODELA	Salamandridae	<i>Triturus carnifex</i> (Laurenti, 1768)	<i>Tritone crestato italiano</i>
MAMMALIA	CARNIVORA	Ursidae	<i>Ursus arctos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orso</i>
MAGNOLIOPSIDA	CAMPANULALES	Campanulaceae	<i>Adenophora liliifolia</i> (De Candolle, 1830)	<i>Campanella odorosa</i>
BRYOPSIDA	BUXBAUMIALES	Buxbaumiaceae	<i>Buxbaumia viridis</i> (Hedwig)	
LILIOPSIDA	ORCHIDALES	Orchidaceae	<i>Cypripedium calceolus</i> (Linnaeus, 1753)	<i>Scarpetta di Venere</i>
LILIOPSIDA	ASPARAGALES	Iridaceae	<i>Gladiolus palustris</i> (Gaud., 17828)	<i>Gladiolo palustre</i>
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Albanella reale</i>
AVES	FALCONIFORMES	Falconidae	<i>Falco columbarius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Smeriglio</i>
AVES	GAVIIFORMES	Gaviidae	<i>Gavia stellata</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Strolaga minore</i>
AVES	STRIGIFORMES	Strigidae	<i>Aegolius funereus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Civetta capogrosso</i>
AVES	CORACIIFORMES	Alcedinidae	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin pescatore</i>
AVES	GALLIFORMES	Phasianidae	<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	<i>Coturnice ss. delle Alpi</i>
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aquila reale</i>
AVES	CICONIIFORMES	Ardeidae	<i>Ardea purpurea</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Airone rosso</i>
AVES	ANSERIFORMES	Anatidae	<i>Aythya nyroca</i> (Güldenstädt, 1770)	<i>Moretta tabaccata</i>
AVES	GALLIFORMES	Tetraonidae	<i>Bonasa bonasia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Francolino di monte</i>

CLASSE	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE LAT	SPECIE ITA
AVES	CICONIIFORMES	Ardeidae	<i>Botaurus stellaris</i> (Linnaeus, 1758)	Tarabuso
AVES	STRIGIFORMES	Strigidae	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	Gufo reale
AVES	CHARADRIIFORMES	Burhinidae	<i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)	Occhione
AVES	CAPRIMULGIFORMES	Caprimulgidae	<i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)	Succiacapre
AVES	CICONIIFORMES	Ciconiidae	<i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)	Cicogna bianca
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	Biancone
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	<i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)	Falco di palude
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Albanella minore
AVES	CORACIIFORMES	Coraciidae	<i>Coracias garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	Ghiandaia marina
AVES	GRUIFORMES	Rallidae	<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Re di quaglie
AVES	PICIFORMES	Picidae	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Picchio nero
AVES	CICONIIFORMES	Ardeidae	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Garzetta
AVES	PASSERIFORMES	Emberizidae	<i>Emberiza hortulana</i> (Linnaeus, 1758)	Ortolano
AVES	FALCONIFORMES	Falconidae	<i>Falco peregrinus</i> (Tunstall, 1771)	Pellegrino
AVES	FALCONIFORMES	Falconidae	<i>Falco vespertinus</i> (Linnaeus, 1766)	Falco cuculo
AVES	STRIGIFORMES	Strigidae	<i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)	Civetta nana
AVES	CHARADRIIFORMES	Recurvirostridae	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Cavaliere d'Italia
AVES	CICONIIFORMES	Ardeidae	<i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)	Tarabusino
AVES	GALLIFORMES	Tetraonidae	<i>Lagopus mutus helveticus</i>	Pernice bianca ss. delle Alpi
AVES	PASSERIFORMES	Laniidae	<i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)	Averla piccola
AVES	PASSERIFORMES	Laniidae	<i>Lanius minor</i> (Gmelin, 1788)	Averla cenerina
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Nibbio bruno
AVES	CICONIIFORMES	Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)	Nitticora
AVES	GALLIFORMES	Phasianidae	<i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)	Starna
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Falco pecchiaiolo
AVES	PELECANIFORMES	Phalacrocoracidae	<i>Phalacrocorax pygmeus</i> (Pallas, 1773)	Marangone minore

CLASSE	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE LAT	SPECIE ITA
AVES	PICIFORMES	Picidae	<i>Picus canus (Gmelin, 1788)</i>	<i>Picchio cenerino</i>
AVES	CHARADRIIFORMES	Sternidae	<i>Sterna hirundo (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Sterna comune</i>
AVES	GALLIFORMES	Tetraonidae	<i>Tetrao tetrix tetrix</i>	<i>Fagiano di monte ss. continentale</i>
AVES	GALLIFORMES	Tetraonidae	<i>Tetrao urogallus (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Gallo cedrone</i>

Le categorie rappresentate sono:

- 111: Zone residenziali a tessuto continuo
- 112: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado
- 113: Strutture residenziali isolate
- 121: Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati
- 122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche
- 124: Aeroporti
- 131: Aree estrattive
- 132: Discariche
- 133: Cantieri
- 134: Aree in trasformazione
- 141: Aree verdi urbane
- 142: Aree ricreative e sportive
- 211: Seminativi in aree non irrigue
- 212: Seminativi in aree irrigue
- 221: Vigneti
- 222: Frutteti e frutti minori
- 223: Oliveti
- 224: Altre colture permanenti
- 231: Prati stabili (foraggiere permanenti)
- 232: Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione
- 241: Colture temporanee associate a colture permanenti
- 242: Sistemi colturali e particellari complessi
- 311: Boschi di latifoglie
- 312: Boschi di conifere
- 321: Aree a pascolo naturale e praterie
- 322: Brughiere e cespuglieti
- 331: Spiagge, dune e sabbie
- 332: Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti
- 333: Aree con vegetazione rada
- 412: Torbiere
- 511: Corsi d'acqua, canali e idrovie
- 512: Bacini d'acqua

I punteggi di idoneità ambientale adottati dal progetto sono di seguito sintetizzati: 0 = non idoneo (o non classificabile); 1 = bassa idoneità; 2 = media idoneità; 3 = alta idoneità. Segue ora la definizione dei punteggi di idoneità:

NON IDONEO

Ambienti che non soddisfano le esigenze ecologiche della specie.

BASSA IDONEITA'

Habitat che possono supportare la presenza della specie ma in maniera non stabile nel tempo.

MEDIA IDONEITA'

Habitat che possono supportare la presenza stabile della specie, ma che nel complesso non risultano habitat ottimali.

ALTA IDONEITA'

Habitat ottimali per la presenza stabile della specie.

Le Tabella 3-6, Tabella 3-7, Tabella 3-8, Tabella 3-9 e Tabella 3-10 riassumono l' idoneità ambientale delle specie prima elencate, suddivise sulla base della fenologia delle specie. Per alcune specie (indicate con il simbolo + in tabella) non erano a disposizione le schede REN: si è quindi proceduto con un' analisi bibliografica dettagliata, dove, per il principio di precauzione, si è dato il valore elevato per tutti gli habitat ottimali alla specie.

Successivamente, come ultimo step, si sono filtrate le specie sulla base dell' idoneità ambientale. Si è optato per scegliere il parametro "alta idoneità" proprio per la definizione che è ad essa implicita, ossia "habitat ottimali per la presenza stabile della specie", ritenendo questo il caso che maggiormente rispecchia gli intenti delle Direttive Europee.

Le Tabella 3-11, Tabella 3-12, Tabella 3-13, Tabella 3-14 e Tabella 3-15 riportano il sunto di questa analisi.

Tabella 3-6. Idoneità ambientale delle specie - fase fenologica nidificante

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512	
Aegolius funereus																								3									
Alcedo atthis																															3	3	
Alectoris graeca																											2	3					
Anthus campestris													2						3		3				3		3		3				
Ardea purpurea																								2							2	2	
Ardeola ralloides																								2							2	1	
Aythya nyroca																																3	
Bonasa bonasia																									3								
Botaurus stellaris																															2	3	
Bubo bubo							1	2															2	3	3			2					
Burhinus oedicephalus						3							3						3		3	2			3		1						
Caprimulgus europaeus															3		2		2						2	3							
Charadrius morinellus																									3	3			3				
Chlidonias niger																																	
Ciconia ciconia														2		2			2		3	2	2	1		2	2			2	2	2	
Ciconia nigra													2	2		3			2		2	2	3	1	1				2	2	2		
Circaetus gallicus																			2				3	3	2				2				

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512
<i>Circus aeruginosus</i>													1																		2	2
<i>Circus pygargus</i>													3	3					3		2				2	3				2		1
<i>Coracis garrulus</i>		3					2						3			3	3		2			3										
<i>Crex crex</i>														2											3	3			3	2		
<i>Dryocopus martius</i>																							3	3								
<i>Egretta alba</i>																							2									3
<i>Egretta garzetta</i>																							2								1	2
<i>Emberiza hortulana</i>													2	2	2	3	2		1		3	3			2				2			
<i>Falco peregrinus</i>																										1		3	1			
<i>Falco vespertinus</i>													3	3	1	1	1		3		3	2			2	2			2		1	1
<i>Glaucidium passerinum</i>																								3								
<i>Himantopus himantopus</i>				1																												2
<i>Ixobrychus minutus</i>																															3	3
<i>Lagopus mutus</i>																												2	3			
<i>Lanius collurio</i>											3				3	3	3		2		3	3			2	2						
<i>Lanius minor</i>													2		3	3	3		2		3				2							
<i>Lullula arborea</i>													1		3		3		3		3	2			3	3	3					
<i>Milvus migrans</i>								2															3		2						1	2

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512	
Milvus milvus								2											2				2	2	2	2							
Nycticorax nycticorax																							2										2
Perdix perdix													3		2	3	2			1		3	3			2	3						
Pernis apivorus																2							3	3									
Phalacrocorax pygmeus																							2								2	2	
Picus canus																							3	3									
Porzana parva																																	3
Porzana porzana																															2	3	
Sterna hirundo																											2	2			2		
Sylvia nisoria							2																3	3							2		
Tetrao tetrix																								3		2							
Tetrao urogallus																								3									

Tabella 3-7. Idoneità ambientale delle specie - fase fenologica migratrice

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512	
Alcedo atthis																															3	3	
Anthus campestris													2						3		3				3		3		3				
Ardea														3									2							2	3	3	

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512		
purpurea																																		
Ardeola ralloides																								2									2	2
Aythya nyroca																																		3
Botaurus stellaris							1																									3	3	
Burhinus oedicnemus						3							3						3		2	2			3		1							
Caprimulgus europaeus													1	1	3		3		3		2						2							
Charadrius morinellus													2												3	3			3					
Chlidonias niger																																3	3	
Ciconia ciconia														3		1			3		2	1	1		3	3				3	3	3		
Ciconia nigra													2	2		2			2		2	2	3	1	1					2	2	2		
Circaetus gallicus																			3				3	3	3	2			3					
Circus aeruginosus														3																		2	2	
Circus cyaneus+																									3	3	3							
Circus pygargus													3	3					3		1				3	3				2				
Coracis garrulus		3					3						3			3	3		2			3												
Crex crex																				2						3	3			3				
Egretta alba														3																	1	2	3	
Egretta garzetta																								2								3	3	

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512			
Falco columbarius +																									3	3	3								
Falco peregrinus																											3								
Falco vespertinus						3							3	2		1				3		3	3			2			1		1	1			
Gavia stellata+																															3	3			
Himantopus himantopus							2																										2		
Ixobrychus minutus														2																	3	3			
Lanius collurio															3	3	3		2		3	3				2	2								
Lanius minor													2		3	3	3		2		3					2									
Lullula arborea													3	3	3		3		2		3	3				3	3	3							
Milvus migrans								2															2		2		1	1			1	1			
Milvus milvus								3											3			2	2	1	3	3									
Nycticorax nycticorax																							2								2	3			
Pernis apivorus																3							3	3			1	2							
Phalacrocorax pygmeus																							1								2	3			
Porzana parva																																		3	
Porzana porzana																															1	3			
Sterna hirundo																											3	1			2	1			

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512	
<i>Sylvia nisoria</i>							2															2	2									2	

Tabella 3-8. Idoneità ambientale delle specie - fase fenologica svernante

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512	
<i>Alcedo atthis</i>																															3	3	
<i>Aquila chrysaetos</i>																			2				1	1	2	2		3	2				
<i>Aythya nyroca</i>																																3	
<i>Botaurus stellaris</i>																															3	3	
<i>Circus cyaneus+</i>													3	3											3								
<i>Egretta alba</i>														3																1	2	3	
<i>Egretta garzetta</i>																							1								3	3	
<i>Emberiza hortulana</i>													3	3					3		1	1			3								
<i>Falco columbarius +</i>													3	3											3								
<i>Gavia stellata+</i>																															3	3	
<i>Nycticorax nycticorax</i>																								2							2	3	
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>																							1								2	3	

Tabella 3-9. Idoneità ambientale delle specie - fase fenologica sedentaria

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512	
Aegolius funereus																							3	3									
Alectoris graeca																												3	3				
Aquila chrysaetos																			2				2	2	2	2		3	3				
Bonasa bonasia																								3									
Bubo bubo							2	2															2	3	3			2					
Dryocopus martius																							3	3									
Falco peregrinus											1															2	2		3	1			
Glaucidium passerinum																								3									
Lagopus mutus																												3	3				
Lullula arborea													1	1	3		3		3		3	3			3	3	3						
Milvus milvus								3											2		2	1	2	1	2	2							
Perdix perdix													3		2	3	2		2		3	3			2	3							
Picus canus																							3	3									
Tetrao tetrix																								3		2							
Tetrao urogallus																								3									

Tabella 3-10. Idoneità ambientale delle specie - fase fenologica unica

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512		
Alosa fallax+																															3	3		
Austropota mobius pallipes+																																3		
Barbastrella barbastrellus+																							3											
Barbus plebejus																																3	3	
Barbus meridionalis																																3	3	
Bombina variegata					1	1			1		1	1	1	1	1	1			1		1	1	3	1	2	2	1		1	2	2	3		
Canis lupus								1											2				3	3	2	2			1					
Cerambyx cerdo+																							3											
Chondrostoma genei																																3	3	
Cobitis taenia																																3	3	
Coenonympha oedippus+																			3						3						3			
Cottus gobio																																	3	3
Emys orbicularis				1	1	1					1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	
Euphydryas aurinia+																			3						3						3			
Euplagia quadripunctaria+																							3	3				3				3		
Lampetra																																3	3	

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512			
zanandrei																																			
Linx linx+																							3	3											
Lucanus cervus+																							3												
Lycaena dispar+																			3												3				
Miniopterus schreibersi													1	1						3			1			3	2		2	3					
Myotis bechsteini+																			3																
Myotis capaccinii+																								3									3	3	
Myotis emarginatus +											3													3									3		
Myotis myotis		2			1						2	1	1	2		1	2		3		1	1	2	1	2	1			1						
Osmoderma eremita+																								3											
Petromyzon marinus+																																	3		
Rana latastei				1	1	1	1		1		1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	3	1	1	1	1		1	2	2	2	3		
Rhinolophus euryale														1	1	1	1					1		2	1		2								
Rhinolophus ferrumequinum		1									1	1				2	1							3	2										
Rhinolophus hipposideros		1									1	1				2								3	1	1	1								
Rutilus pigus+																																	3	3	
Sabanejewia																																	3	3	

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512		
larvata																																		
Salmo (trutta) marmoratus																																	3	3
Telestes souffia																																	3	3
Triturus carnifex					1		1				1	1	1	1	1	1	1		1		1	1	1	2	1	3	3	1		1	2	1	3	
Ursus arctos													1			2			1		1		3	1	1	2		1	1					
Vertigo angustior+																															3			

Tabella 3-11. Elenco specie con Idoneità ambientale alta - fase fenologica nidificante

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512		
Aegolius funereus																								3										
Alcedo atthis																																3	3	
Alectoris graeca																														3				
Anthus campestris																				3		3				3		3		3				
Aythya nyroca																																		3
Bonasa bonasia																									3									
Botaurus stellaris																																		3
Bubo bubo																								3	3									

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512		
Burhinus oedicnemus						3							3						3		3				3									
Caprimulgus europaeus															3											3								
Ciconia ciconia																						3												
Circaetus gallicus																							3	3										
Circus pygargus													3	3					3							3								
Coracis garrulus		3											3			3	3					3												
Crex crex																									3	3			3					
Dryocopus martius																							3	3										
Emberiza hortulana																3					3	3												
Falco peregrinus																												3						
Falco vespertinus													3	3					3		3													
Glaucidium passerinum																								3										
Ixobrychus minutus																															3	3		
Lagopus mutus																													3					
Lanius collurio											3				3	3	3				3	3												
Lanius minor															3	3	3				3													

Studio di Incidenza Ambientale

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512	
Milvus migrans																							3										
Perdix perdix													3			3						3	3				3						
Pernis apivorus																							3	3									
Picus canus																							3	3									
Tetrao tetrix																								3									
Tetrao urogallus																								3									

Tabella 3-12. Elenco specie con Idoneità ambientale alta - fase fenologica migratrice

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512	
Alcedo atthis																															3	3	
Ardea purpurea														3																	3	3	
Aythya nyroca																																	3
Botaurus stellaris																															3	3	
Burhinus oedicnemus					3								3						3						3								
Caprimulgus europaeus															3		3		3														
Ciconia ciconia														3					3						3	3				3	3	3	
Circaetus gallicus																			3				3	3	3				3				

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512		
<i>Circus aeruginosus</i>														3																				
<i>Circus cyaneus+</i>																									3	3	3							
<i>Circus pygargus</i>													3	3					3						3	3								
<i>Coracis garrulus</i>		3					3						3			3						3												
<i>Crex crex</i>																									3	3			3					
<i>Egretta garzetta</i>																															3	3		
<i>Falco columbarius +</i>																									3	3	3							
<i>Falco peregrinus</i>																												3						
<i>Falco vespertinus</i>						3							3						3		3	3												
<i>Gavia stellata+</i>																															3	3		
<i>Ixobrychus minutus</i>																															3	3		
<i>Lanius collurio</i>															3	3	3					3	3											
<i>Lanius minor</i>															3	3	3					3												
<i>Nycticorax nycticorax</i>																																	3	
<i>Pernis apivorus</i>																3							3	3										
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>																																	3	
<i>Sterna hirundo</i>																											3							

Tabella 3-13. Elenco specie con Idoneità ambientale alta - fase fenologica svernante

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512	
Alcedo atthis																															3	3	
Aquila chrysaetos																											3						
Aythya nyroca																																	3
Botaurus stellaris																															3	3	
Circus cyaneus+													3	3											3								
Egretta garzetta																															3	3	
Emberiza hortulana													3	3					3						3								
Falco columbarius +													3	3											3								
Gavia stellata+																														3	3		
Nycticorax nycticorax																																	3
Phalacrocorax pygmeus																																	3

Tabella 3-14. Elenco specie con Idoneità ambientale alta - fase fenologica sedentaria

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512	
Aegolius funereus																							3	3									

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512	
Alectoris graeca																													3	3			
Aquila chrysaetos																													3	3			
Bonasa bonasia																									3								
Bubo bubo																								3	3								
Dryocopus martius																								3	3								
Falco peregrinus																													3				
Glaucidium passerinum																									3								
Lagopus mutus																													3	3			
Perdix perdix													3			3							3	3			3						
Picus canus																								3	3								
Tetrao tetrix																									3								
Tetrao urogallus																									3								

Tabella 3-15. Elenco specie con Idoneità ambientale alta - fase fenologica unica

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512	
Alosa fallax+																																3	3
Austropota mobius pallipes+																																3	

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512		
Barbastrella barbastrellus+																							3											
Bombina variegata																								3										3
Canis lupus																								3	3									
Cerambyx cerdo+																								3										
Coenonympha oedippus+																			3							3					3			
Emys orbicularis																				3												3	3	
Euphydryas aurinia+																				3						3					3			
Euplagia quadripunctaria+																								3	3				3			3		
Linx linx+																								3	3									
Lucanus cervus+																								3										
Lycaena dispar+																				3											3			
Miniopterus schreibersi																				3						3				3				
Myotis bechsteini+																				3														
Myotis capaccinii+																								3								3	3	
Myotis emarginatus+											3													3								3		

	111	112	113	121	122	124	131	132	133	134	141	142	211	212	221	222	223	224	231	232	241	242	311	312	321	322	331	332	333	412	511	512			
Myotis myotis																			3																
Osmoderma eremita+																							3												
Petromyzon marinus+																																3			
Rana latastei																								3									3		
Rhinolophus ferrumequinum																								3											
Rhinolophus hipposideros																								3											
Rutilus pigus+																																3	3		
Triturus carnifex																										3	3							3	
Ursus arctos																								3											
Vertigo angustior+																															3				

Questo ulteriore filtro ha permesso di estrarre, sulla base del parametro "alta idoneità", 76 specie (v. Tabella 3-16), che saranno quindi oggetto di analisi

Tabella 3-16. Specie con alta idoneità ambientale presenti nell'area di analisi. Il simbolo "+" indica le specie non presenti nelle schede REN a disposizione per le quali è stata svolta apposita ricerca bibliografica

CLASSE	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE LAT	SPECIE ITA
AVES	STRIGIFORMES	Strigidae	Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)	Civetta capogrosso
AVES	CORACIIFORMES	Alcedinidae	Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Martin pescatore
AVES	GALLIFORMES	Phasianidae	Alectoris graeca saxatilis	Coturnice ss. delle Alpi
OSTEICHTHYES	CLUPEIFORMES	Clupeidae	Alosa fallax (Lacépède, 1803)+	Cheppia
AVES	PASSERIFORMES	Motacillidae	Anthus campestris (Linnaeus, 1758)	Calandro
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)	Aquila reale
AVES	CICONIIFORMES	Ardeidae	Ardea purpurea (Linnaeus, 1766)	Airone rosso
CRUSTACEA	DECAPODA	Astacidae	Austropotamobius pallipes (Lereboullet, 1858)+	Gambero di fiume
AVES	ANSERIFORMES	Anatidae	Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)	Moretta tabaccata
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	Barbastella barbastellus (Schreber, 1774)+	Barbastello
OSTEICHTHYES	CYPRINIFORMES	Cyprinidae	Barbus plebejus (Bonaparte, 1839)+	Barbo
OSTEICHTHYES	CYPRINIFORMES	Cyprinidae	Barbus meridionalis (Risso, 1826)+	Barbo canino
AMPHIBIA	ANURA	Discoglossidae	Bombina variegata (Linnaeus, 1758)	Ululone dal ventre giallo
AVES	GALLIFORMES	Tetraonidae	Bonasa bonasia (Linnaeus, 1758)	Francolino di monte
AVES	CICONIIFORMES	Ardeidae	Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)	Tarabuso
AVES	STRIGIFORMES	Strigidae	Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Gufo reale
AVES	CHARADRIIFORMES	Burhinidae	Burhinus oedicnemus (Linnaeus, 1758)	Occhione
MAMMALIA	CARNIVORA	Canidae	Canis lupus (Linnaeus, 1758)	Lupo
AVES	CAPRIMULGIFORMES	Caprimulgidae	Caprimulgus europaeus (Linnaeus, 1758)	Succiacapre
INSECTA	COLEOPTERA	Cerambycidae	Cerambyx cerdo (Linnaeus, 1758)+	
OSTEICHTHYES	CYPRINIFORMES	Cyprinidae	Chondrostoma genei (Bonaparte, 1839)+	Lasca
AVES	CICONIIFORMES	Ciconiidae	Ciconia ciconia (Linnaeus, 1758)	Cicogna bianca
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	Circaetus gallicus (Gmelin, 1788)	Biancone
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	Circus aeruginosus (Linnaeus, 1758)	Falco di palude
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	Circus cyaneus (Linnaeus, 1766)+	Albanella reale
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	Circus pygargus (Linnaeus, 1758)	Albanella minore
OSTEICHTHYES	CYPRINIFORMES	Cobitidae	Cobitis taenia (Linnaeus, 1758)+	Cobite
INSECTA	LEPIDOPTERA	Satyridae	Coenonympha oedippus (Fabricius, 1787)+	

CLASSE	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE LAT	SPECIE ITA
AVES	CORACIIFORMES	Coraciidae	Coracias garrulus (Linnaeus, 1758)	Ghiandaia marina
OSTEICHTHYES	SYNGNATHIFORMES	Cottidae	Cottus gobio (Linnaeus, 1758)+	Scazzone
AVES	GRUIFORMES	Rallidae	Crex crex (Linnaeus, 1758)	Re di quaglie
AVES	PICIFORMES	Picidae	Dryocopus martius (Linnaeus, 1758)	Picchio nero
AVES	CICONIIFORMES	Ardeidae	Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)	Garzetta
AVES	PASSERIFORMES	Emberizidae	Emberiza hortulana (Linnaeus, 1758)	Ortolano
REPTILIA	TESTUDINES	Emydidae	Emys orbicularis (Linnaeus, 1758)	Testuggine d'acqua
INSECTA	LEPIDOPTERA	Nymphalidae	Euphydryas aurinia (Rottemburg,1775)+	
INSECTA	LEPIDOPTERA	Arctiidae	Euplagia quadripunctaria (Poda, 1761)+	
AVES	FALCONIFORMES	Falconidae	Falco columbarius (Linnaeus, 1758)+	Smeriglio
AVES	FALCONIFORMES	Falconidae	Falco peregrinus (Tunstall, 1771)	Pellegrino
AVES	FALCONIFORMES	Falconidae	Falco vespertinus (Linnaeus, 1766)	Falco cuculo
AVES	GAVIIFORMES	Gaviidae	Gavia stellata (Pontoppidan, 1763)+	Strolaga minore
AVES	STRIGIFORMES	Strigidae	Glaucidium passerinum (Linnaeus, 1758)	Civetta nana
AVES	CICONIIFORMES	Ardeidae	Ixobrychus minutus (Linnaeus, 1766)	Tarabusino
AVES	GALLIFORMES	Tetraonidae	Lagopus mutus helveticus	Pernice bianca ss. delle Alpi
AGNATHA	PETROMYZONTIFORMES	Petromyzontidae	Lampetra zanandrei (Vladykov, 1955)+	Lampreda padana
AVES	PASSERIFORMES	Laniidae	Lanius collurio (Linnaeus, 1758)	Averla piccola
AVES	PASSERIFORMES	Laniidae	Lanius minor (Gmelin, 1788)	Averla cenerina
MAMMALIA	CARNIVORA	Felidae	Linx linx (Linnaeus, 1758)+	Lince eurasiatica
INSECTA	COLEOPTERA	Lucanidae	Lucanus cervus (Linnaeus, 1758)+	Cervo volante
INSECTA	LEPIDOPTERA	Lycaenidae	Lycaena dispar (Haworth, 1803)+	
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	Milvus migrans (Boddaert, 1783)	Nibbio bruno
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	Miniopterus schreibersi (Natterer in Kuhl, 1819)	Miniottero
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	Myotis bechsteini (Leisler in Kuhl, 1818)+	Vespertilio di Bechstein
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	Myotis capaccinii (Bonaparte, 1837)+	Vespertilio di Capaccini
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	Myotis emarginatus (Geoffroy E., 1806)+	Vespertilio smarginato
MAMMALIA	CHIROPTERA	Vespertilionidae	Myotis myotis (Borkhausen, 1797)	Vespertilio maggiore
AVES	CICONIIFORMES	Ardeidae	Nycticorax nycticorax (Linnaeus, 1758)	Nitticora
INSECTA	COLEOPTERA	Cetoniidae	Osmoderma eremita (Scopoli, 1763)+	
AVES	GALLIFORMES	Phasianidae	Perdix perdix (Linnaeus, 1758)	Starna

CLASSE	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE LAT	SPECIE ITA
AVES	ACCIPITRIFORMES	Accipitridae	Pernis apivorus (Linnaeus, 1758)	Falco pecchiaiolo
AGNATHA	PETROMYZONTIFORMES	Petromyzontidae	Petromyzon marinus (Linnaeus, 1758)+	Lampreda di mare
AVES	PELECANIFORMES	Phalacrocoracidae	Phalacrocorax pygmeus (Pallas, 1773)	Marangone minore
AVES	PICIFORMES	Picidae	Picus canus (Gmelin, 1788)	Picchio cenerino
AMPHIBIA	ANURA	Ranidae	Rana latastei (Boulenger, 1879)	Rana di Lataste
MAMMALIA	CHIROPTERA	Rhinolophidae	Rhinolophus ferrumequinum (Schreber, 1774)	Ferro di cavallo maggiore
MAMMALIA	CHIROPTERA	Rhinolophidae	Rhinolophus hipposideros (Bechstein, 1800)	Ferro di cavallo minore
OSTEICHTHYES	CYPRINIFORMES	Cyprinidae	Rutilus pigus (Lacépède, 1804)+	Pigo
OSTEICHTHYES	CYPRINIFORMES	Cobitidae	Sabanejewia larvata (De Filippi, 1859)+	Cobite mascherato
OSTEICHTHYES	SALMONIFORMES	Salmonidae	Salmo (trutta) marmoratus (Cuvier, 1817)+	Trota marmorata
AVES	CHARADRIIFORMES	Sternidae	Sterna hirundo (Linnaeus, 1758)	Sterna comune
ACTINOPTERYGII	CYPRINIFORMES	Cyprinidae	Telestes souffia (Risso, 1827)+	Vairone occidentale
AVES	GALLIFORMES	Tetraonidae	Tetrao tetrix tetrix	Fagiano di monte ss. continentale
AVES	GALLIFORMES	Tetraonidae	Tetrao urogallus (Linnaeus, 1758)	Gallo cedrone
AMPHIBIA	URODELA	Salamandridae	Triturus carnifex (Laurenti, 1768)	Tritone crestato italiano
MAMMALIA	CARNIVORA	Ursidae	Ursus arctos (Linnaeus, 1758)	Orso
GASTROPODA	STYLOMMATOPHORA	Vertiginidae	Vertigo angustior (Jeffreys, 1830)+	Vertigo sinistrorso minore

In merito alle **specie vegetali**, il confronto tra quadranti (ex DGR 2200/14) e i Formulari Standard ha portato all'individuazione di 3 specie, elencate in Tabella 3-17.

Tabella 3-17. Specie vegetali presenti nell'area di analisi

CLASSE	ORDINE	FAMIGLIA	SPECIE LAT	SPECIE ITA
BRYOPSIDA	BUXBAUMIALES	Buxbaumiaceae	Buxbaumia viridis (Hedwig)	
LILIOPSIDA	ORCHIDALES	Orchidaceae	Cypripedium calceolus (Linnaeus, 1753)	Scarpetta di Venere
LILIOPSIDA	ASPARAGALES	Iridaceae	Gladiolus palustris (Gaud., 17828)	Gladiolo palustre

La caratteristiche ecologiche di queste specie sono:

- *Buxbaumia viridis*: nei boschi, su legno marcescente di conifere in ambienti umidi e ombreggiati (http://www.parcobarro.lombardia.it/lr10/index.php?title=Buxbaumia_viridis)
- *Cypripedium calceolus*: in ambienti montani preferibilmente umidi e calcarei (boschi chiari e cespuglieti, alle quote elevate anche più aridi e soleggiati), tra 500 e 2000 m di quota (<http://www.giros.it/genera/cypripedium.htm>)
- *Gladiolus palustris*: in prati umidi da 0 a 1500 m di quota (<http://flora.uniud.it/scheda.php?id=359>)

3.1.2.1 Dimensioni delle popolazioni, grado di isolamento, ecotipi, pool genici, struttura per classi di età e grado di conservazione delle specie

Non si dispongono di informazioni relative alla popolazioni residenti all'interno dell'area di analisi. Tuttavia, poiché la normativa vigente richiede la valutazione anche per la regione biogeografica, si riportano i dati disponibili così come messi a disposizione dall'Unione Mondiale per la Conservazione della Natura (<http://www.iucn.it/>) e, dove disponibile, nel rapporto di Gustin et al. (2010).

3.1.2.1.1 *Aegolius funereus* - *Civetta capogrosso*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 1500-3000 coppie ed è considerata stabile
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Favorevole
Stato di conservazione - Habitat	Favorevole
Stato di conservazione - Complessivo	Favorevole

3.1.2.1.2 *Alcedo atthis* - *Martin pescatore*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Stimata in 6000-16000 coppie e ritenuta stabile
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.3 *Alectoris graeca* - *Coturnice*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	La popolazione italiana, che costituisce circa il 30% della popolazione mondiale di questa specie è costituita da circa 10.000-20.000. Diversi studi indicano un trend negativo per la specie.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Cattivo
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Cattivo
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.4 *Alosa fallax* - *Cheppia*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	La popolazione è in fortissima contrazione con poche popolazioni residue. La maggior parte degli stock riproduttivi è estinta.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.5 *Anthus campestris* - Calandro

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 15.000-40.000 coppie ed è considerata in declino di circa lo 0-19% dal 1990 al 2000
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Inadeguato
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.6 *Aquila chrysaetos* - Aquila reale

Categoria e criteri della Lista Rossa	Quasi Minacciata (NT)
Popolazione	Popolazione stimata in 486-547 coppie, di cui 368-404 sulle Alpi, 62-73 sugli Appennini, 15-17 in Sicilia e 41-53 in Sardegna. Il trend è stabile con un locale incremento sulle Alpi e sugli Appennini.
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Favorevole
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.7 *Ardea purpurea* - Airone rosso

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 2.268 coppie (Fasola et al. 2007) ed ha avuto un notevole incremento dagli anni '70 che sembra essersi stabilizzato dal 2000 ad oggi
Tendenza della popolazione	In aumento
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Favorevole
Stato di conservazione - Habitat	Favorevole
Stato di conservazione - Complessivo	Favorevole

3.1.2.1.8 *Austropotamobius pallipes* - Gambero di fiume

Categoria e criteri della Lista Rossa	In pericolo (EN)
Popolazione	L'introduzione di <i>Pacifastacus leniusculus</i> nel 1981 dall'Austria nella regione Alto Adige può aver portato alla scomparsa di <i>A. pallipes</i> in quella zona. È stato osservato un calo significativo della popolazione in Toscana, Liguria, Piemonte.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.9 *Aythya nyroca* - Moretta tabaccata

Categoria e criteri della Lista Rossa	In pericolo (EN)
Popolazione	Popolazione italiana nidificante stimata in 78-107 coppie nel 2002 ed è considerata in lieve aumento.
Tendenza della popolazione	In aumento
Stato di conservazione - Range	Inadeguato

Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.10 *Barbastrella barbastrellus* - *Barbastello comune*

Categoria e criteri della Lista Rossa	In pericolo (EN)
Popolazione	Considerata una delle specie meno frequenti tra i Chiroterri europei, decrementi demografici sono stati riportati per molti paesi specialmente nel Nord Europa. Pochi (circa 20) siti riproduttivi segnalati per tutta l'Italia. Molto rara nelle catture. Forma nuclei riproduttivi di 10-15 femmine soprattutto nelle cavità di alberi morti. Vista la velocità di scomparsa dei boschi maturi non gestiti necessari per la riproduzione della specie si inferisce una velocità di riduzione della popolazione superiore al 50% negli ultimi 30 anni.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.11 *Barbo plebejus* - *Barbo italico*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	La specie è oggetto di pesca sportiva in ogni regione d'Italia. Vengono per questo frequentemente effettuati ripopolamenti dalle amministrazioni provinciali e dalle associazioni di pescatori, che utilizzano però materiale alloctono proveniente talvolta anche da aree poste al di fuori del nostro Paese. Nei tratti idonei dei corsi d'acqua può risultare una delle specie ittiche più abbondanti, mentre è drasticamente ridotto nel tratto medio ed inferiore del Po, nel fiume Ticino e nel fiume Adda, specialmente nel tratto terminale dove è stato soppiantato dai <i>Barbus</i> esotici. Rimangono discrete popolazioni nei tratti sublacuali dei principali corsi d'acqua e nel tratto superiore del Po.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.12 *Barbus meridionalis* - *Canino europeo*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Non Applicabile (NA)
Popolazione	Nessuna informazione
Tendenza della popolazione	Nessuna informazione
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.13 *Bombina variegata* - *Ululone dal ventre giallo*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Al margine del suo areale italiano occidentale le popolazioni sono in declino (le popolazioni storiche non sono state più confermate), mentre nel nord est Italia tale trend negativo non è di pari portata, esistendo ancora popolazioni in buona salute

Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.14 *Bonasa bonasia* - *Francolino di monte*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	In Europa la popolazione nidificante è stimata in circa 2.500.000-3.100.000 di coppie nidificanti, pari a circa 7.500.000-9.300.000 individui. L'Europa costituisce il 25-49 % del range globale
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Inadeguato
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.15 *Botaurus stellaris* - *Tarabuso*

Categoria e criteri della Lista Rossa	In Pericolo (EN)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 50-70 coppie (70-100 maschi cantori) ed è considerata in fluttuazione o stabile a livello locale
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Favorevole
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.16 *Bubo bubo* - *Gufo reale*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Quasi Minacciata (NT)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 250-340 coppie ed è considerata stabile
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.17 *Burhinus oedicnemus* - *Occhione*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 1.000-1.500 coppie ed è considerata in leggero decremento (0-9% dal 1990 al 2000) o locale incremento. In Piemonte censite 7-20 coppie; nelle regioni centro-settentrionali stimate 100-150 coppie, in Friuli Venezia Giulia stimate 30 coppie; in Sardegna ipotizzate 500-1000 coppie nel periodo 1983-1993; in Sicilia circa 200 coppie soprattutto nella pianura di Gela
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Inadeguato
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Cattivo
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.18 *Canis lupus - Lupo*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	La dimensione della popolazione peninsulare è stimata con una presenza (minima) di 600-800 individui.
Tendenza della popolazione	In aumento
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.19 *Caprimulgus europaeus - Succiacapre*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Popolazione italiana stimata approssimativamente in 10.000-30.000 coppie ed è considerata in diminuzione
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Inadeguato
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.20 *Cerambyx cerdo*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	n.d.
Tendenza della popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.21 *Chondrostoma genei - Lasca*

Categoria e criteri della Lista Rossa	In Pericolo (EN)
Popolazione	E' quasi del tutto scomparsa lungo il medio e basso corso del Po a causa delle interazioni con le specie introdotte (<i>Silurus glanis</i> , <i>Leuciscus idus</i> , <i>Aspius aspius</i> , e <i>Chondrostoma nasus</i>) e soprattutto da interruzioni della continuità fluviale che limita la migrazione riproduttiva. Forte regressione in tutto il Piemonte ed in Lombardia, specialmente nel tratto medio ed inferiore dei principali corsi d'acqua (Adda, Ticino). Le ultime popolazioni dell'Emilia-Romagna sono diventate stanziali nei tratti collinari dei corsi d'acqua. Alcune popolazioni marginali adriatiche si mantengono stabili nel Tenna, Esino, Metauro, Foglia e Tronto. In Umbria è stata rilevata nel tratto medio e superiore del fiume Tevere, nei settori più a valle dei fiumi Chiascio, Paglia e Nestore. E' stata segnalata anche in corrispondenza dei laghi artificiali di Corbara, Alviano e Recentino (Lorenzoni et al. 2010). Nel Lazio la lasca è stata rinvenuta, con popolazioni locali abbastanza strutturate, nei fiumi Fiora, Paglia, Mignone e Marta e, con minor frequenza, nel Treja, Torbido e Liri.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.22 *Ciconia ciconia* - Cicogna bianca

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Nel 2004 presenti 70 coppie sul territorio nazionale, di cui 44 nidificanti. La popolazione italiana è in incremento dovuto sia ad interventi di reintroduzione che a colonizzazioni spontanee da parte di individui provenienti da fuori regione (probabilmente dal nord Africa per i nuclei siciliani)
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Favorevole
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.23 *Circaetus gallicus* - Biancone

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Stimate 350-400 coppie. Il trend di popolazione è positivo
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Favorevole
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.24 *Circus aeruginosus* - Falco di palude

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Popolazione in incremento. Nel 2005 stimate 200-300 coppie, in precedenza stimate 170-220 coppie
Tendenza della popolazione	In aumento
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Favorevole
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.25 *Circus cyaneus* - Albanella reale

Categoria e criteri della Lista Rossa	Non Applicabile (NA)
Popolazione	n.d.
Tendenza della popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.26 *Circus pygargus* - Albanella minore

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Popolazione stimata in 260-380 coppie. Il trend è stabile
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato

Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato
---	------------

3.1.2.1.27 *Cobitis taenia* - Cobite

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	n.d.
Tendenza della popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.28 *Coenonympha oedippus*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Quasi minacciata (NT)
Popolazione	n.d.
Tendenza della popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.29 *Coracis garrulus* - Ghiandaia marina

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Popolazione Italiana stimata in 300-500 coppie e considerata stabile
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	Inadeguato
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Sconosciuto
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.30 *Cottus gobio* - Scazzone

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Popolazioni stabili.
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.31 *Crex crex* - Re di quaglie

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 200-450 coppie e dopo un lungo periodo di decremento è considerata in fluttuazione o in locale incremento
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	Inadeguato
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Cattivo
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.32 *Dryocopus martius* - Picchio nero

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 1300-3700 coppie e considerata in leggero aumento o stabile
Tendenza della popolazione	In aumento
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Favorevole
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.33 *Egretta garzetta* - Garzetta

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 15.998 coppie nel 2002 ed ha avuto un notevole incremento dagli anni '70 che sembra essersi stabilizzato dal 2000 ad oggi
Tendenza della popolazione	In aumento
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Favorevole
Stato di conservazione - Habitat	Favorevole
Stato di conservazione - Complessivo	Favorevole

3.1.2.1.34 *Emberiza hortulana* - Ortolano

Categoria e criteri della Lista Rossa	Carente di Dati (DD)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 4.000-16.000 coppie ed è considerata in diminuzione.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Cattivo
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Cattivo
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.35 *Emys orbicularis* - Testuggine d'acqua

Categoria e criteri della Lista Rossa	In Pericolo (EN)
Popolazione	Le maggiori popolazioni italiane si trovano in aree protette. Attualmente è frequente in zone umide costiere, mentre è presente con popolazioni poco numerose che sopravvivono in pochissime località in buona parte del territorio nazionale. Si registra un forte declino delle popolazioni nelle ultime tre generazioni
Tendenza della popolazione	Sconosciuta
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.36 *Euphydryas aurinia*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Anche se diffusa in Europa, questa specie è locale e limitata alle aree con sufficiente habitat di buona qualità.
Tendenza della popolazione	In declino

Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.37 *Euplagia quadripunctaria*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Non Applicabile (NA)
Popolazione	n.d.
Tendenza della popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.38 *Falco columbarius* - Smeriglio

Categoria e criteri della Lista Rossa	Non Applicabile (NA)
Popolazione	n.d.
Tendenza della popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.39 *Falco peregrinus* - Falco pellegrino

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Stimata in 826-1048 coppie e in aumento
Tendenza della popolazione	In aumento
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Favorevole
Stato di conservazione - Habitat	Favorevole
Stato di conservazione - Complessivo	Favorevole

3.1.2.1.40 *Falco vespertinus* - Falco cuculo

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Specie recentemente immigrata da oriente e in fase di espansione. Nel 1995 solo due coppie, 70 nel 2000
Tendenza della popolazione	In aumento
Stato di conservazione - Range	Inadeguato
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Sconosciuto
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.41 *Gavia stellata* - Gavia stellata

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	La popolazione mondiale è stimata in circa 200.000-590.000 individui
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.

Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.42 *Glaucidium passerinum* - *Civetta nana*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Quasi Minacciata (NT)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 700-1400 coppie il trend è poco conosciuto
Tendenza della popolazione	Sconosciuto
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Favorevole
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.43 *Ixobrychus minutus* - *Tarabusino*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 1.300-2.300 coppie ed è considerata stabile nel periodo 1990-2000 (BirdLife International 2004). Tuttavia la specie appare oggi in declino sospettato essere almeno del 10% negli ultimi 10 anni (circa 3 generazioni) soprattutto in Pianura Padana.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Inadeguato
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.44 *Lagopus mutus* - *Pernice bianca*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Stimate 5000-8000 coppie. Popolazione italiana in decremento
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Inadeguato
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Cattivo
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.45 *Lampetra zanandreae* - *Lampreda padana*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Sono presenti piccole popolazioni con tanti esemplari, in maniera puntiforme. E' stato riscontrato un forte declino negli ultimi 10 anni in tutte le popolazioni.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.46 *Lanius collurio* - *Averla piccola*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Stimata in 50.000-120.000 coppie in diminuzione sospetta del 50% negli ultimi 10 anni in Pianura Padana e Toscana

Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Inadeguato
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Cattivo
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.47 *Lanius minor - Averla cinerina*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 1000-2500 coppie in decremento
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Cattivo
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Cattivo
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.48 *Linx linx - Lince*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Non Applicabile (NA)
Popolazione	La Lince è stata eradicata dal territorio nazionale nella prima metà del XX secolo. Attualmente si stima che in Italia siano complessivamente presenti 10-15 individui, provenienti dalle popolazioni svizzere e slovena
Tendenza della popolazione	Sconosciuta
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.49 *Lucanus cervus - Cervo volante*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Sconosciuta
Tendenza della popolazione	Sconosciuta
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.50 *Lycaena dispar*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Quasi Minacciata (NT)
Popolazione	Sconosciuta
Tendenza della popolazione	Sconosciuta
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.51 *Milvus migrans - Nibbio bruno*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Quasi Minacciata (NT)
Popolazione	Stimate 700-1200 coppie e trend complessivamente stabile dal 1990 al 2000. Nel 2006 stimate 847-1138 coppie

Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.52 *Miniopterus schreibersii* - *Miniottero di Schreiber*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Specie altamente gregaria, ben rappresentata sul territorio italiano con colonie anche numerose. Le colonie sono molto grandi e concentrate in siti "chiave".
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.53 *Myotis bechsteini* - *Vespertilio di Bechstein*

Categoria e criteri della Lista Rossa	In Pericolo (EN)
Popolazione	Considerata ovunque molto rara ad eccezioni degli habitat ottimali. In declino perché gli habitat ai quali è legata sono in forte rarefazione.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.54 *Myotis capaccinii* - *Vespertilio di Capaccini*

Categoria e criteri della Lista Rossa	In Pericolo (EN)
Popolazione	Poche (meno di 20) colonie sono note per l'Italia. Specie in forte declino, poco rappresentata in Italia nonostante la sua spiccata "mediterraneità". Si sospetta che l'habitat idoneo sia in declino a un tasso superiore al 50% in 30 anni (3 generazioni).
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.55 *Myotis emarginatus* - *Vespertilio smarginato*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Quasi Minacciata (NT)
Popolazione	In passato la specie ha subito un forte declino della disponibilità dei siti di riproduzione, svernamento e alimentazione, ma adesso sembra essere stabile e in espansione. Persistono, tuttavia, fattori di minaccia, soprattutto legati alla perdita di rifugi in edifici.
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.56 *Myotis myotis* - *Vespertilio maggiore*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Localmente è stato osservato un decremento della popolazione rispetto al passato, rappresentata da riduzione numerica o scomparsa di colonie importanti. La scomparsa degli habitat è in atto a una velocità tale da giustificare una sospetta riduzione della popolazione ad una velocità superiore al 30% in 3 generazioni.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.57 *Nycticorax nycticorax* - *Nitticora*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Popolazione italiana stimata nel 2002 in 13.667 coppie. La specie in Italia settentrionale ha avuto un declino di quasi il 50% dal 1995 al 2006: dopo un aumento avutosi fino al 1989, la popolazione è diminuita fino ai livelli degli anni '70 con la situazione sembra essersi stabilizzata negli ultimi anni
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.58 *Osmoderma eremita*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Quasi Minacciata (NT)
Popolazione	Rara
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.59 *Perdix perdix* - *Starna*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 4000-8000 coppie, trend sconosciuto a causa delle continue immissioni a scopo venatorio
Tendenza della popolazione	Sconosciuta
Stato di conservazione - Range	Cattivo
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.60 *Pernis apivorus* - *Falco pecchiaiolo*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Stimate nel 2003 600-1000 coppie. Il trend è sconosciuto o stabile con locali incrementi o decrementi.
Tendenza della popolazione	Stabile

Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Favorevole
Stato di conservazione - Habitat	Favorevole
Stato di conservazione - Complessivo	Favorevole

3.1.2.1.61 *Petromyzon marinus* - *Lampreda di mare*

Categoria e criteri della Lista Rossa	In Pericolo Critico (CR)
Popolazione	Negli ultimi decenni sono stati catturati solo singoli esemplari erratici probabilmente del Fiume Magra. La popolazione presenta meno di 50 individui
Tendenza della popolazione	Sconosciuta
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.62 *Phalacrocorax pygmeus* - *Marangone minore*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Quasi Minacciata (NT)
Popolazione	Primi casi accertati di nidificazione nel 1981 in Emilia Romagna. Popolazione italiana in aumento, stimata in 118-128 coppie nel 2001 e 183 coppie nel 2002 e 600 coppie circa nel 2004. Nel 2006 presenti 717-727 cp solo nelle due colonie principali di Punte Alberete e Valle Mandriole
Tendenza della popolazione	In aumento
Stato di conservazione - Range	Inadeguato
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Favorevole
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.63 *Picus canus* - *Picchio cenerino*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	La dimensione globale della popolazione è sconosciuta. In Europa la popolazione nidificante è stimata in 180.000-320.000 coppie riproduttive, pari a 540.000-960.000 individui
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Favorevole
Stato di conservazione - Habitat	Favorevole
Stato di conservazione - Complessivo	Favorevole

3.1.2.1.64 *Rana latastei* - *Rana di Lataste*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
Popolazione	Più comune nella parte nord-orientale dell'areale, diventa più raro in quella più occidentale (Piemonte a Ovest del Fiume Ticino), dov'è presente con popolazioni ampiamente disgiunte e costituite da un ridotto numero di individui. La specie è considerata complessivamente in declino, tant'è che a sud del Po una delle due popolazioni isolate è considerata estinta a causa della presenza di gamberi alloctoni.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.

Stato di conservazione - Complessivo n.d.

3.1.2.1.65 *Rhinolophus ferrumequinum* - Ferro di cavallo maggiore

Categoria e criteri della Lista Rossa Vulnerabile (VU)

Popolazione

Specie un tempo abbondante, indagini svolte in alcune regioni evidenziano una notevole rarefazione rispetto al passato (Agnelli et al. 2004). La popolazione è in regresso per la perdita di ambienti di alimentazione dovuta ad intensificazione dell'agricoltura e all'uso di pesticidi oltre che per la riduzione di siti di rifugio utili (ipogei e negli edifici). Sono molto rare le colonie di grandi dimensioni (di solito pochi individui per colonia, raramente oltre i 100 individui). Si stima che si sia verificato un declino di popolazione superiore al 30% in 3 generazioni (pari a 30 anni).

Tendenza della popolazione In declino

Stato di conservazione - Range n.d.

Stato di conservazione - Popolazione n.d.

Stato di conservazione - Habitat n.d.

Stato di conservazione - Complessivo n.d.

3.1.2.1.66 *Rhinolophus hipposideros* - Ferro di cavallo minore

Categoria e criteri della Lista Rossa In Pericolo (EN)

Popolazione

Popolazione in declino per la perdita di ambienti di alimentazione per intensificazione dell'agricoltura e uso di pesticidi e perdita di siti ipogei di svernamento e rifugi estivi in edifici. Probabilmente soffre come le specie congeneri della scomparsa di habitat per deforestazione nelle aree pianiziali del nord. Le colonie note sono composte in genere da pochi individui. Delle 29 colonie note in Italia, diverse sono scomparse specialmente negli ultimi anni (almneo 3 su 6 dal 1998 in Campania, inclusa una in un'area protetta correttamente gestita; l'unica colonia riproduttiva nota in Val d'Aosta) a una velocità osservata maggiore di quella degli altri *Rhinolophus*. La specie è più sensibile delle congeneri al disturbo antropico: è stata osservata la sostituzione di *hipposideros* con *ferrumequinum* in aree disturbate. Si stima che sia avvenuto un declino della popolazione dovuto alla perdita di habitat superiore al 50% in 3 generazioni (pari a 30 anni).

Tendenza della popolazione In declino

Stato di conservazione - Range n.d.

Stato di conservazione - Popolazione n.d.

Stato di conservazione - Habitat n.d.

Stato di conservazione - Complessivo n.d.

3.1.2.1.67 *Rutilus pigus* - Pigo

Categoria e criteri della Lista Rossa In Pericolo (EN)

Popolazione

In forte contrazione in tutte le aree di pianura, apparentemente stabile nel lago di Como e nel tratto sublacuale dell'Adda.

Tendenza della popolazione In declino

Stato di conservazione - Range n.d.

Stato di conservazione - Popolazione n.d.

Stato di conservazione - Habitat n.d.

Stato di conservazione - Complessivo n.d.

3.1.2.1.68 *Sabanejewia larvata* - Cobite mascherato

Categoria e criteri della Lista Rossa Quasi Minacciata (NT)

Popolazione

La specie è considerata in diminuzione. Nei bacini della provincia di Verona la

	specie è in aumento.
Tendenza della popolazione	Sconosciuta
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.69 *Salmo (trutta) marmoratus - Trota marmorata*

Categoria e criteri della Lista Rossa	In Pericolo Critico (CR)
Popolazione	Le popolazioni sono in forte contrazione a causa dell'alterazione di habitat e dell'introduzione della Trota fario negli habitat elettivi di questa specie; la maggior parte degli esemplari sono ibridi o introgressi.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.70 *Sterna hirundo - Sterna comune*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Popolazione italiana stimata in 4.000-5.000 coppie ed è considerata stabile
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	Inadeguato
Stato di conservazione - Popolazione	Inadeguato
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Inadeguato

3.1.2.1.71 *Telestes souffia - Vairone occidentale*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Non Applicabile (NA)
Popolazione	n.d.
Tendenza della popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.72 *Tetrao tetrix - Fagiano di monte*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	Stimate 8000-10000 coppie, popolazione italiana in leggero decremento
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Favorevole
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.73 *Tetrao urogallus - Gallo cedrone*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Vulnerabile (VU)
---------------------------------------	------------------

Popolazione	Stimate 2000-2500 coppie, tendenza alla diminuzione ma localmente stabile
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	Cattivo
Stato di conservazione - Popolazione	Cattivo
Stato di conservazione - Habitat	Inadeguato
Stato di conservazione - Complessivo	Cattivo

3.1.2.1.74 *Triturus carnifex* - Tritone crestato italiano

Categoria e criteri della Lista Rossa	Quasi Minacciata (NT)
Popolazione	Appare in costante diminuzione in numerose località del suo areale italiano, anche se in altre risulta ancora abbondante. In alcune aree di pianura, negli ultimi 10 anni si stima la perdita di quasi il 25% dei siti, sia per la scomparsa di zone umide con caratteristiche idonee, sia per il crescente impatto di predatori alloctoni.
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.75 *Ursus arctos* - Orso

Categoria e criteri della Lista Rossa	In Pericolo Critico (CR)
Popolazione	In Italia centrale in conseguenza della stima di popolazione, realizzata tramite nella primavera del 2008 campionamento non invasivo ed altre tecniche di rilevamento (osservazioni dirette, catture), ha portato ad una stima di 40 (IF95%: 37 – 52) individui nell'area centrale di presenza. In Trentino attualmente è presente un nucleo di circa 33-36 individui, stimati attraverso monitoraggio genetico delle femmine, e si riscontra un andamento in costante crescita. Nel 2011 il numero di individui maturi è 17, di cui 10 femmine e 7 maschi. Nelle Alpi orientali italiane sono presenti pochi individui (indicativamente meno di 12) provenienti dalla popolazione Dinarico-Balcanica, arrivati per dispersione naturale. Nessun caso di riproduzione è stato accertato successivamente al 1988 ed il nucleo presente nelle Alpi orientali italiane non può pertanto essere considerato vitale
Tendenza della popolazione	Stabile
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.76 *Vertigo angustior* - Vertigo sinistrorso minore

Categoria e criteri della Lista Rossa	Quasi Minacciata (NT)
Popolazione	Sconosciuta
Tendenza della popolazione	In declino
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.77 *Buxbaumia viridis*

Categoria e criteri della Lista Rossa	In Pericolo Critico (CR)
Popolazione	n.d.
Tendenza della popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.78 *Cypripedium calceolus*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Minor Preoccupazione (LC)
Popolazione	n.d.
Tendenza della popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.1.79 *Gladiolus palustris*

Categoria e criteri della Lista Rossa	Quasi Minacciata (NT)
Popolazione	n.d.
Tendenza della popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Range	n.d.
Stato di conservazione - Popolazione	n.d.
Stato di conservazione - Habitat	n.d.
Stato di conservazione - Complessivo	n.d.

3.1.2.2 *Caratteristiche, struttura e funzioni delle unità ambientali ed ecosistemiche del sito e loro ruolo rispetto alle specie di interesse comunitario*

Per poter descrivere le unità ambientali ed ecosistemiche, qui intese come habitat di specie (da leggere: modalità di uso del suolo nell'accezione Corine Land Cover), si è fatto riferimento ad alcuni parametri:

- Descrizione dell'habitat secondo il modello Corine Land Cover;
- Parametri dimensionali:
 - N. di patches, assoluto e relativo, individuate dal medesimo uso del suolo;
 - Area, assoluta e relativa, complessiva;
 - Valore minimo, massimo, medio e relativa deviazione standard delle aree delle singole patches;
 - Rapporto perimetro/area corretto¹, con i valori minimi, massimi, medi e relative deviazioni standard delle singole patches;

¹ Il rapporto perimetro/area permette di distinguere le forme sulla base della loro complessità geometrica. Tale caratteristica può fornire indicazioni sulle funzioni ecologiche delle varie patches analizzate: ad esempio, più una forma è allungata, maggiore può essere la sua funzione quale corridoio ecologico. Il fattore di correzione qui proposto permette di far riferimento alla forma circolare, facendo variare l'indice da 0 (forma circolare) a infinito (forma infinitamente allungata). La formula utilizzata è la seguente (Graci et al., 2008):

$$CPAR = \frac{0,282 \cdot P}{\sqrt{A}} \text{ [m/m]}$$

- Specie potenzialmente presenti, nelle varie fasi fenologiche, così come desunte dalle precedenti analisi.

Le unità ambientali desunte dalle analisi finora descritte sono:

- 111: Zone residenziali a tessuto continuo
- 112: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado
- 113: Strutture residenziali isolate
- 121: Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati
- 122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche
- 124: Aeroporti
- 131: Aree estrattive
- 132: Discariche
- 133: Cantieri
- 134: Aree in trasformazione
- 141: Aree verdi urbane
- 142: Aree ricreative e sportive
- 211: Seminativi in aree non irrigue
- 212: Seminativi in aree irrigue
- 221: Vigneti
- 222: Frutteti e frutti minori
- 223: Oliveti
- 224: Altre colture permanenti
- 231: Prati stabili (foraggiere permanenti)
- 232: Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione
- 241: Colture temporanee associate a colture permanenti
- 242: Sistemi colturali e particellari complessi
- 311: Boschi di latifoglie
- 312: Boschi di conifere
- 321: Aree a pascolo naturale e praterie
- 322: Brughiere e cespuglieti
- 331: Spiagge, dune e sabbie
- 332: Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti
- 333: Aree con vegetazione rada
- 412: Torbiere
- 511: Corsi d'acqua, canali e idrovie
- 512: Bacini d'acqua

Ne segue ora la descrizione.

3.1.2.2.1 111: Zone residenziali a tessuto continuo

Sono rappresentate da spazi strutturati dagli edifici e dalla viabilità. Gli edifici, la viabilità e le superfici ricoperte artificialmente occupano più dell'80% della superficie totale.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
9,59	0,01%	0,34	2,41	0,87	0,55	11	0,04%	1,17	2,04	1,45	0,25

Questa unità ambientale non risulta avere idoneità ambientale elevata per alcuna specie.

3.1.2.2.2 112: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado

Spazi caratterizzati dalla presenza di edifici. Gli edifici, la viabilità e le superfici a copertura artificiale coesistono con superfici coperte da vegetazione e con suolo nudo, che occupano in maniera discontinua aree non trascurabili. Gli edifici, la viabilità e le superfici ricoperte artificialmente coprono dal 50 all'80% della superficie totale.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
6.970,88	7,30%	0,00	28,17	1,59	1,95	4.410	14,20%	1,08	9,19	1,60	0,48

Le specie nidificanti sono: *Coracis garrulus*.

Le specie migratrici sono: *Coracis garrulus*.

3.1.2.2.3 113: Strutture residenziali isolate

Comprende le classi di tessuto urbano speciali, come ad esempio i complessi residenziali comprensivi di area verde e le strutture residenziali isolate.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
2.076,80	2,17%	0,00	6,50	0,58	0,47	3.552	11,44%	1,06	11,27	1,43	0,47

Questa unità ambientale non risulta avere idoneità ambientale elevata per alcuna specie.

3.1.2.2.4 121: Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati

Aree a copertura artificiale (in cemento, asfaltate o stabilizzate: per esempio terra battuta), senza vegetazione, che occupano la maggiorparte del terreno. (Più del 50% della superficie). La zona comprende anche edifici e/o aree con vegetazione.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
3.307,86	3,46%	0,00	96,81	2,06	4,57	1.608	5,18%	1,08	6,39	1,43	0,52

Questa unità ambientale non risulta avere idoneità ambientale elevata per alcuna specie.

3.1.2.2.5 122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche

Autostrade, ferrovie, comprese le superfici annesse (stazioni, binari, terrapieni, ecc.) e le reti ferroviarie più larghe di 100 m che penetrano nella città. Sono qui compresi i grandi svincoli stradali e le stazioni di smistamento, ma non le linee elettriche ad alta tensione con vegetazione bassa che attraversano aree forestali.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
1.300,62	1,36%	-	26,32	1,63	2,56	796	2,56%	1,11	67,93	8,59	7,78

Questa unità ambientale non risulta avere idoneità ambientale elevata per alcuna specie.

3.1.2.2.6 124: Aeroporti

Infrastrutture degli aeroporti: piste, edifici e superfici associate. Sono da considerare solo le superfici che sono interessate dall'attività aeroportuale (anche se alcune parti di queste sono utilizzate occasionalmente per agricoltura-foraggio). Di norma queste aree sono delimitate da recinzioni o strade. Non sono compresi i piccoli aeroporti da turismo (con piste consolidate) ed edifici di dimensioni molto piccole.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
8,04	0,01%	1,62	1,62	1,62	1,62	1	0,00%	1,62	1,62	1,62	1,62

Le specie nidificanti sono: *Burhinus oedicnemus*.

Le specie migratrici sono: *Burhinus oedicnemus*, *Falco vespertinus*.

3.1.2.2.7 131: Aree estrattive

Estrazione di materiali inerti a cielo aperto (cave di sabbia e di pietre) o di altri materiali (miniere a cielo aperto). Ne fanno parte cave di ghiaia, eccezion fatta, in ogni caso, per le estrazioni nei letti dei fiumi. Sono qui compresi gli edifici e le installazioni industriali associate.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
517,95	0,54%	0,00	40,34	7,97	9,44	65	0,21%	1,16	3,88	1,68	0,47

Le specie migratrici sono: *Coracis garrulus*.

3.1.2.2.8 132: Discariche

Discariche e depositi di miniere, industrie e collettività pubbliche.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
3,25	0,00%	0,34	1,10	0,65	0,30	5	0,02%	1,19	1,48	1,30	0,10

Questa unità ambientale non risulta avere idoneità ambientale elevata per alcuna specie.

3.1.2.2.9 133: Cantieri

Spazi in costruzione, scavi e suoli rimaneggiati.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
155,39	0,16%	0,00	7,58	0,98	1,09	159	0,51%	1,10	13,88	1,58	1,27

Questa unità ambientale non risulta avere idoneità ambientale elevata per alcuna specie.

3.1.2.2.10 134: Aree in trasformazione

Aree in attesa di una destinazione d'uso.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
198,93	0,21%	0,00	12,19	1,36	1,71	146	0,47%	1,09	7,98	1,51	0,68

Questa unità ambientale non risulta avere idoneità ambientale elevata per alcuna specie.

3.1.2.2.11 141: Aree verdi urbane

Spazi ricoperti di vegetazione compresi nel tessuto urbano. Ne fanno parte cimiteri con abbondante vegetazione e parchi urbani.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
404,34	0,42%	0,00	43,42	0,92	2,52	438	1,41%	1,00	5,55	1,59	0,59

Le specie nidificanti sono: *Lanius collurio*.

Altre specie presenti, con fenologia unica, sono: *Myotis emarginatus*.

3.1.2.2.12 142: Aree ricreative e sportive

Aree utilizzate per camping, attività sportive, parchi di divertimento, campi da golf, ippodromi, rovine archeologiche e non, ecc. Ne fanno parte i parchi attrezzati (aree dotate intensamente di attrezzature ricreative, da picnic, ecc.) compresi nel tessuto urbano.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
313,25	0,33%	0,04	23,26	2,51	3,34	125	0,40%	1,11	2,08	1,31	0,19

Questa unità ambientale non risulta avere idoneità ambientale elevata per alcuna specie.

3.1.2.2.13 211: Seminativi in aree non irrigue

Sono da considerare perimetri irrigui solo quelli individuabili per fotointerpretazione, satellitare o aerea, per la presenza di canali e impianti di pompaggio. Cereali, leguminose in pieno campo, colture foraggere, coltivazioni industriali, radici commestibili e maggesi. Vi sono compresi i vivai e le colture orticole, in pieno campo, in serra e sotto plastica, come anche gli impianti per la produzione di piante medicinali, aromatiche e culinarie. Vi sono comprese le colture foraggere (prati artificiali), ma non i prati stabili.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
5.251,36	5,50%	0,00	119,78	2,71	6,51	1.941	6,25%	1,08	11,14	1,67	0,69

Le specie nidificanti sono: *Burhinus oedichnemus*, *Circus pygargus*, *Coracis garrulus*, *Falco vespertinus*, *Perdix perdix*.

Le specie migratrici sono: *Burhinus oedichnemus*, *Circus pygargus*, *Coracis garrulus*, *Falco vespertinus*.

Le specie svernanti sono: *Circus cyaneus*, *Emberiza hortulana*, *Falco columbarius*.

Le specie sedentarie sono: *Perdix perdix*.

3.1.2.2.14 212: Seminativi in aree irrigue

Colture irrigate stabilmente e periodicamente grazie ad un'infrastruttura permanente (canale di irrigazione, rete di drenaggio). La maggior parte di queste colture non potrebbe realizzarsi senza l'apporto artificiale d'acqua. Non vi sono comprese le superfici irrigate sporadicamente.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
16.637,30	17,41%	-	329,44	7,21	20,19	2.307	7,43%	1,07	21,34	1,90	1,21

Le specie nidificanti sono: *Circus pygargus*, *Falco vespertinus*.

Le specie migratrici sono: *Ardea purpurea*, *Ciconia ciconia*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus*.

Le specie svernanti sono: *Circus cyaneus*, *Emberiza hortulana*, *Falco columbarius*.

3.1.2.2.15 221: Vigneti

Superfici piantate a vigna.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
14.494,32	15,17%	-	220,91	3,25	9,98	4.462	14,37%	1,08	25,31	1,74	0,81

Le specie nidificanti sono: *Caprimulgus europaeus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*.

Le specie migratrici sono: *Caprimulgus europaeus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*.

3.1.2.2.16 222: Frutteti e frutti minori

Impianti di alberi o arbusti fruttiferi: colture pure o miste di specie produttrici di frutta o alberi da frutto in associazione con superfici stabilmente erbate. Ne fanno parte i castagneti da frutto e i nocciolieti. I frutteti di meno di 25 ha compresi nei terreni agricoli (prati stabili o seminativi) ritenuti importanti sono da comprendere nella classe 2.4.2.. I frutteti con presenza di diverse associazioni di alberi sono da includere in questa classe.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
260,71	0,27%	0,00	19,97	1,73	2,77	151	0,49%	1,11	8,77	1,59	0,90

Le specie nidificanti sono: *Coracis garrulus*, *Emberiza hortulana*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Perdix perdix*.

Le specie migratrici sono: *Coracis garrulus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Pernis apivorus*.

Le specie sedentarie sono: *Perdix perdix*.

3.1.2.2.17 223: Oliveti

Superfici piantate ad olivo, comprese particelle a coltura mista di olivo e vite.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
54,41	0,06%	0,01	3,94	0,75	0,73	73	0,24%	1,11	2,69	1,57	0,33

Le specie nidificanti sono: *Coracis garrulus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*.

Le specie migratrici sono: *Caprimulgus europaeus*, *Coracis garrulus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*.

3.1.2.2.18 224: Altre colture permanenti

Si intendono ad esempio gli impianti di arboricoltura da legno e i pioppeti in coltura.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
572,98	0,60%	0,00	10,31	0,90	1,03	634	2,04%	1,09	9,51	1,67	0,71

Questa unità ambientale non risulta avere idoneità ambientale elevata per alcuna specie.

3.1.2.2.19 231: Prati stabili (foraggere permanenti)

Superfici a copertura erbacea densa a composizione floristica rappresentata principalmente da graminacee, non soggette a rotazione. Sono per lo più pascolate ma il foraggio può essere raccolto meccanicamente. Ne fanno parte i prati permanenti e temporanei e le marcite. Sono comprese inoltre aree con siepi.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
8.398,05	8,79%	-	134,20	1,58	3,89	5.306	17,08%	1,06	9,43	1,84	0,71

Le specie nidificanti sono: *Anthus campestris*, *Burhinus oedicnemus*, *Circus pygargus*, *Falco vespertinus*.

Le specie migratrici sono: *Burhinus oedicnemus*, *Caprimulgus europaeus*, *Ciconia ciconia*, *Circaetus gallicus*, *Circus pygargus*, *Falco vespertinus*.

Le specie svernanti sono: *Emberiza hortulana*.

Altre specie presenti, con fenologia unica, sono: *Coenonympha oedippus*, *Euphydryas aurinia*, *Lycaena dispar*, *Miniopterus schreibersi*, *Myotis bechsteini*, *Myotis myotis*, *Gladiolus palustris*.

3.1.2.2.20 232: Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione

Superfici a prato permanente ad inerbimento spontaneo, comunemente non lavorata.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
226,25	0,24%	0,00	17,48	1,14	1,84	199	0,64%	1,26	10,11	3,41	1,53

Questa unità ambientale non risulta avere idoneità ambientale elevata per alcuna specie.

3.1.2.2.21 241: Colture temporanee associate a colture permanenti

Colture temporanee (seminativi o prati) in associazione con colture permanenti sulla stessa superficie, quando le particelle a frutteto comprese nelle colture annuali non associate rappresentano meno del 25% della superficie totale.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
16,90	0,02%	0,00	2,30	0,68	0,52	25	0,08%	1,17	5,34	1,84	0,94

Le specie nidificanti sono: *Anthus campestris*, *Burhinus oedicnemus*, *Ciconia ciconia*, *Emberiza hortulana*, *Falco vespertinus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Perdix perdix*.

Le specie migratrici sono: *Falco vespertinus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*.

Le specie sedentarie sono: *Perdix perdix*.

3.1.2.2.22 242: Sistemi colturali e particellari complessi

Mosaico di piccoli appezzamenti con varie colture annuali, prati stabili e colture permanenti, occupanti ciascuno meno del 75% della superficie totale dell'unità. Vi sono compresi gli "orti per pensionati" e simili.. Eventuali "lotti" superanti i 25 ha sono da includere nelle zone agricole.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
130,73	0,14%	0,00	4,06	0,81	0,58	161	0,52%	1,12	3,97	1,65	0,47

Le specie nidificanti sono: *Coracis garrulus*, *Emberiza hortulana*, *Lanius collurio*, *Perdix perdix*.

Le specie migratrici sono: *Coracis garrulus*, *Falco vespertinus*, *Lanius collurio*.

Le specie sedentarie sono: *Perdix perdix*.

3.1.2.2.23 311: Boschi di latifoglie

Formazioni vegetali, costituite principalmente da alberi ma anche da cespugli e arbusti, nelle quali dominano le specie forestali a latifoglie. La superficie a latifoglie deve coprire almeno il 75% dell'unità, altrimenti è da classificare bosco misto.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
26.575,92	27,82%	-	573,01	8,43	31,21	3.153	10,15%	1,08	8,97	2,27	1,03

Le specie nidificanti sono: *Bubo bubo*, *Circaetus gallicus*, *Dryocopus martius*, *Milvus migrans*, *Pernis apivorus*, *Picus canus*.

Le specie migratrici sono: *Circaetus gallicus*, *Pernis apivorus*.

Le specie sedentarie sono: *Aegolius funereus*, *Bubo bubo*, *Dryocopus martius*, *Picus canus*.

Altre specie presenti, con fenologia unica, sono: *Barbastrella barbastrellus*, *Bombina variegata*, *Canis lupus*, *Cerambyx cerdo*, *Euplagia quadripunctaria*, *Linx linx*, *Lucanus cervus*, *Myotis capaccinii*, *Myotis*

emarginatus, Osmoderma eremita, Rana latastei, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros, Ursus arctos.

3.1.2.2.24 312: Boschi di conifere

Formazioni vegetali costituite principalmente da alberi ma anche da cespugli e arbusti, nelle quali dominano le specie forestali conifere. La superficie a conifere deve coprire almeno il 75% dell'unità, altrimenti è da classificare bosco misto.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
1.978,32	2,07%	0,00	188,14	6,05	16,06	327	1,05%	1,03	5,44	1,94	0,73

Le specie nidificanti sono: *Aegolius funereus, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Circaetus gallicus, Dryocopus martius, Glaucidium passerinum, Pernis apivorus, Picus canus, Tetrao tetrix, Tetrao urogallus.*

Le specie migratrici sono: *Circaetus gallicus, Pernis apivorus.*

Le specie sedentarie sono: *Aegolius funereus, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Dryocopus martius, Glaucidium passerinum, Picus canus, Tetrao tetrix, Tetrao urogallus.*

Altre specie presenti, con fenologia unica, sono: *Canis lupus, Euplagia quadripunctaria, Linx linx, Buxbaumia viridis.*

3.1.2.2.25 321: Aree a pascolo naturale e praterie

Aree foraggere a bassa produttività. Sono spesso situate in zone accidentate. Interessano spesso superfici rocciose, roveti e arbusteti. Sulle aree interessate dalla classe non sono di norma presenti limiti di particelle (siepi, muri, recinti).

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
2.333,30	2,44%	0,00	744,17	17,54	73,16	133	0,43%	1,20	33,06	2,81	2,93

Le specie nidificanti sono: *Anthus campestris, Burhinus oedicnemus, Crex crex.*

Le specie migratrici sono: *Burhinus oedicnemus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Crex crex, Falco columbarius.*

Le specie svernanti sono: *Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius.*

Altre specie presenti, con fenologia unica, sono: *Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Miniopterus schreibersi, Triturus carnifex, Gladiolus palustris, Cyripedium calceolus.*

3.1.2.2.26 322: Brughiere e cespuglieti

Formazioni vegetali basse e chiuse, composte principalmente di cespugli, arbusti e piante erbacee (eriche, rovi, ginestre dei vari tipi ecc.). Vi sono comprese le formazioni a pino mugo.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
740,49	0,78%	0,00	55,52	2,70	5,68	274	0,88%	1,11	8,31	1,97	0,78

Le specie nidificanti sono: *Caprimulgus europaeus*, *Circus pygargus*, *Crex crex*, *Perdix perdix*.

Le specie migratrici sono: *Ciconia ciconia*, *Circus cyaneus*, *Circus pygargus*, *Crex crex*, *Falco columbarius*.

Le specie sedentarie sono: *Perdix perdix*.

Altre specie presenti, con fenologia unica, sono: *Triturus carnifex*, *Gladiolus palustris*, *Cypripedium calceolus*.

3.1.2.2.27 331: Spiagge, dune e sabbie

Le spiagge, le dune e le distese di sabbia e diciottoli di ambienti litorali e continentali, compresi i letti sassosi dei corsi d'acqua a regime torrentizio.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
1,10	0,00%	0,26	0,48	0,37	0,09	3	0,01%	1,92	2,84	2,52	0,43

Le specie nidificanti sono: *Anthus campestris*.

Le specie migratrici sono: *Circus cyaneus*, *Falco columbarius*, *Sterna hirundo*.

3.1.2.2.28 332: Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti

Comprendono i greti e letti di fiumi e torrenti, le piste da sci e linee di impianti di risalita e i ghiaioni.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
1.765,72	1,85%	0,00	77,03	7,51	14,43	235	0,76%	1,17	5,12	1,94	0,56

Le specie nidificanti sono: *Falco peregrinus*.

Le specie migratrici sono: *Falco peregrinus*.

Le specie svernanti sono: *Aquila chrysaetos*.

Le specie sedentarie sono: *Alectoris graeca*, *Aquila chrysaetos*, *Falco peregrinus*, *Lagopus mutus*.

Altre specie presenti, con fenologia unica, sono: *Euplagia quadripunctaria*, *Cypripedium calceolus*.

3.1.2.2.29 333: Aree con vegetazione rada

Comprende le steppe xerofile, lesteppe alofile, le tundre e le aree calanchive in senso lato.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
87,29	0,09%	0,04	9,06	1,25	1,38	70	0,23%	1,10	3,97	2,09	0,67

Le specie nidificanti sono: *Alectoris graeca*, *Anthus campestris*, *Crex crex*, *Lagopus mutus*.

Le specie migratrici sono: *Circaetus gallicus*, *Crex crex*.

Le specie sedentarie sono: *Alectoris graeca*, *Aquila chrysaetos*, *Lagopus mutus*.

Altre specie presenti, con fenologia unica, sono: *Miniopterus schreibersi*, *Gladiolus palustris*, *Cypripedium calceolus*.

3.1.2.2.30 412: Torbiere

Terreni spugnosi umidi nei quali il suolo è costituito principalmente da muschi e materiali vegetali decomposti. Torbiere utilizzate o meno.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
8,22	0,01%	0,28	2,64	1,64	0,84	5	0,02%	1,46	3,33	2,42	0,76

Le specie migratrici sono: *Ciconia ciconia*.

Altre specie presenti, con fenologia unica, sono: *Coenonympha oedippus*, *Euphydryas aurinia*, *Lycaena dispar*, *Vertigo angustior*.

3.1.2.2.31 511: Corsi d'acqua, canali e idrovie

Corsi di acqua naturali o artificiali che servono per il deflusso delle acque. Larghezza minima da considerare: 100 m

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
527,09	0,55%	0,00	43,85	2,18	5,31	242	0,78%	1,17	12,36	3,96	2,07

Le specie nidificanti sono: *Alcedo atthis*, *Ixobrychus minutus*.

Le specie migratrici sono: *Alcedo atthis*, *Ardea purpurea*, *Botaurus stellaris*, *Ciconia ciconia*, *Egretta garzetta*, *Gavia stellata*, *Ixobrychus minutus*.

Le specie svernanti sono: *Alcedo atthis*, *Botaurus stellaris*, *Egretta garzetta*, *Gavia stellata*.

Altre specie presenti, con fenologia unica, sono: *Alosa fallax*, *Austropotamobius pallipes*, *Emys orbicularis*, *Euplagia quadripunctaria*, *Myotis capaccinii*, *Myotis emarginatus*, *Petromyzon marinus*, *Rutilus pigus*, *Telestes souffia*, *Lampetra zanandreae*, *Sabanejewia larvata*, *Barbus plebejus*, *Barbus meridionalis*, *Chondrostoma genei*, *Salmo (trutta) marmoratus*, *Cottus gobio*.

3.1.2.2.32 512: Bacini d'acqua

Superfici naturali o artificiali coperte da acque.

I parametri dimensionali sono:

Area						Patches		CPAR			
Tot (ha)	Tot (%)	min	max	media	dev. St.	(n)	(%)	min	max	media	dev. St.
208,14	0,22%	0,04	72,30	4,84	11,75	43	0,14%	1,09	3,81	1,58	0,58

Le specie nidificanti sono: *Alcedo atthis*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Ixobrychus minutus*.

Le specie migratrici sono: *Alcedo atthis*, *Ardea purpurea*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Ciconia ciconia*, *Egretta garzetta*, *Gavia stellata*, *Ixobrychus minutus*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax pygmeus*.

Le specie svernanti sono: *Alcedo atthis*, *Aythya nyroca*, *Botaurus stellaris*, *Egretta garzetta*, *Gavia stellata*, *Nycticorax nycticorax*, *Phalacrocorax pygmeus*.

Altre specie presenti, con fenologia unica, sono: *Alosa fallax*, *Bombina variegata*, *Emys orbicularis*, *Myotis capaccinii*, *Rana latastei*, *Rutilus pigus*, *Triturus carnifex*, *Telestes souffia*, *Lampetra zanandreae*, *Sabanejewia larvata*, *Barbo plebejus*, *Barbus meridionalis*, *Chondrostoma genei*, *Salmo (trutta) marmoratus*, *Cottus gobio*.

3.1.2.3 Ruolo e coerenza delle specie rispetto ai siti della rete Natura 2000 della regione biogeografica di riferimento

Facendo riferimento alla Tabella 3-3 e alle analisi precedentemente condotte, si riportano le specie presenti (appartenenti all'Allegato II della Direttiva Habitat), per verificarne la coerenza con la regione biogeografica di appartenenza (Tabella 3-18). In questo caso non si fa riferimento a singoli SIC/ZPS, potendo far riferimento a spazi di maggiori dimensioni (quadranti regionali) che meglio rappresentano la mobilità delle specie.

Tabella 3-18. Verifica della coerenza delle specie presenti nell'area di analisi con la regione biogeografica di appartenenza

Codice	Specie	Regione Alpina	Regione continentale
1014	<i>Vertigo angustior</i>	PL SK SI AT DE IT RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
1060	<i>Lycaena dispar</i>	PL SK SI AT FR IT BG RO	BE DE FR IT LU AT CZ PL SI BG RO
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	SI AT DE ES FR IT BG RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
1071	<i>Coenonympha oedippus</i>	SI AT FR IT	FR IT AT PL SI
1078	<i>Euplagia quadripunctaria</i>	PL SK SI AT DE ES FR IT BG RO	BE DE FR IT LU AT CZ PL SI BG RO
1083	<i>Lucanus cervus</i>	SK SI AT ES FR IT BG RO	BE DE FR IT AT SE CZ PL SI BG RO
1084	<i>Osmoderma eremita</i>	PL SK SI AT ES FR IT BG RO	DK DE FR IT AT SE CZ PL SI BG RO
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	PL SK AT ES FR IT BG RO	DE FR IT AT CZ PL SI BG RO
1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	SI AT ES FR IT	DE FR IT SI
1095	<i>Petromyzon marinus</i>	--	DK DE FR IT PL
1097	<i>Lampetra zanandreae</i>	SI IT	IT SI
1103	<i>Alosa fallax</i>	IT	DK DE FR IT PL

Codice	Specie	Regione Alpina	Regione continentale
1107	Salmo (trutta) marmoratus	SI IT	IT SI
1114	Rutilus pigus	SK SI IT	DE IT AT SI
1115	Chondrostoma genei	IT	IT SI
1131	Telestes souffia	SI AT FR IT BG RO	DE FR IT AT SI RO
1137	Barbo plebejus	SI IT	IT SI BG
1138	Barbus meridionalis	PL SK SI FR IT BG RO	FR IT AT PL SI BG RO
1149	Cobitis taenia	AT IT BG	BE DK DE FR IT AT SE CZ PL SI BG RO
1163	Cottus gobio	PL SK SI AT DE ES FR IT SE BG RO	BE DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
1167	Triturus carnifex	SI AT IT BG	IT AT CZ SI
1193	Bombina variegata	PL SK SI AT DE FR IT BG RO	DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
1215	Rana latastei	IT	IT SI
1220	Emys orbicularis	SI IT BG	DE FR IT AT PL SI BG RO
1303	Rhinolophus hipposideros	PL SK SI AT DE ES FR IT BG RO	BE DE FR IT LU AT CZ PL SI BG RO
1304	Rhinolophus ferrumequinum	SK SI AT ES FR IT BG RO	BE DE FR IT LU AT SI BG RO
1308	Barbastella barbastellus	PL SK SI AT DE ES FR IT BG RO	BE DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
1310	Miniopterus schreibersi	SK SI AT ES FR IT BG RO	FR IT AT SI BG RO
1316	Myotis capaccinii	SI AT IT BG RO	IT SI BG RO
1321	Myotis emarginatus	PL SK SI AT DE ES FR IT BG RO	BE DE FR IT LU AT CZ PL SI BG RO
1323	Myotis bechsteini	PL SK SI AT DE ES FR IT BG RO	BE DE FR IT LU AT CZ PL SI BG RO
1324	Myotis myotis	PL SK SI AT DE FR IT BG RO	BE DE FR IT LU AT CZ PL SI BG RO
1352	Canis lupus	PL SK SI FR IT BG RO	DE IT CZ PL SI BG RO
1354	Ursus arctos	PL SK SI AT ES FR IT BG RO	IT CZ PL SI BG RO
1361	Linx linx	PL SK SI AT DE FR IT SE BG RO	DE FR IT AT CZ PL SI BG RO
1386	Buxbaumia viridis	PL SK SI AT DE ES FR IT SE BG RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
1903	Cypridium calceolus	PL SK SI AT DE ES FR IT SE BG RO	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO
1991	Sabanejewia larvata	--	IT
4096	Gladiolus palustris	SK SI DE IT BG	BE DK DE FR IT LU AT SE CZ PL SI BG RO

Per queste specie, come si nota l'areale biogeografico è molto ridotto per *Lampetra zanandreae*, *Salmo (trutta) marmoratus*, *Chondrostoma genei*, *Rana latastei*.

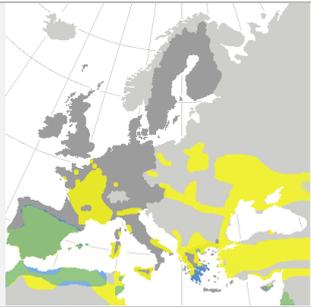
Per quanto riguarda gli uccelli, non si dispone di dati biogeografici. Si è quindi proceduto con un'analisi bibliografica, usando come dati quelli messi a disposizione dalla Commissione Europea (<http://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/wildbirds/threatened/>). Si riportano ora gli areali delle specie coinvolte (Tabella 3-19). La legenda è la seguente:

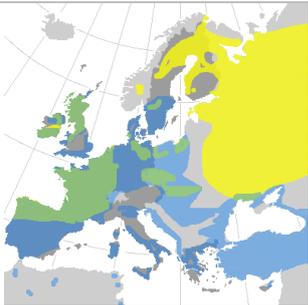
- giallo: visitatore estivo;
- verde: residente;
- blu: visitatore invernale.

Tabella 3-19. Areali di distribuzione europea delle specie di uccelli presenti nell'area di analisi

SPECIE LAT	SPECIE ITA	AREALE
Aegolius funereus (Linnaeus, 1758)	Civetta capogrosso	
Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)	Martin pescatore	
Alectoris graeca saxatilis	Coturnice ss. delle Alpi	
Anthus campestris (Linnaeus, 1758)	Calandro	
Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)	Aquila reale	

SPECIE LAT	SPECIE ITA	AREALE
Ardea purpurea (Linnaeus, 1766)	Airone rosso	
Aythya nyroca (Güldenstädt, 1770)	Moretta tabaccata	
Bonasa bonasia (Linnaeus, 1758)	Francolino di monte	
Botaurus stellaris (Linnaeus, 1758)	Tarabuso	
Bubo bubo (Linnaeus, 1758)	Gufo reale	

SPECIE LAT	SPECIE ITA	AREALE
<p><i>Burhinus oedicnemus</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p>Occhione</p>	
<p><i>Caprimulgus europaeus</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p>Succiacapre</p>	
<p><i>Ciconia ciconia</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p>Cicogna bianca</p>	
<p><i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)</p>	<p>Biancone</p>	
<p><i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p>Falco di palude</p>	

SPECIE LAT	SPECIE ITA	AREALE
<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1766)+	Albanella reale	
<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	Albanella minore	
<i>Coracias garrulus</i> (Linnaeus, 1758)	Ghiandaia marina	
<i>Crex crex</i> (Linnaeus, 1758)	Re di quaglie	
<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	Picchio nero	

SPECIE LAT	SPECIE ITA	AREALE
Egretta garzetta (Linnaeus, 1766)	Garzetta	
Emberiza hortulana (Linnaeus, 1758)	Ortolano	
Falco columbarius (Linnaeus, 1758)+	Smeriglio	
Falco peregrinus (Tunstall, 1771)	Pellegrino	
Falco vespertinus (Linnaeus, 1766)	Falco cuculo	n.d.
Gavia stellata (Pontoppidan, 1763)+	Strolaga minore	

SPECIE LAT	SPECIE ITA	AREALE
<p><i>Glaucidium passerinum</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p>Civetta nana</p>	
<p><i>Ixobrychus minutus</i> (Linnaeus, 1766)</p>	<p>Tarabusino</p>	
<p><i>Lagopus mutus helveticus</i></p>	<p>Pernice bianca ss. delle Alpi</p>	
<p><i>Lanius collurio</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p>Averla piccola</p>	
<p><i>Lanius minor</i> (Gmelin, 1788)</p>	<p>Averla cenerina</p>	

SPECIE LAT	SPECIE ITA	AREALE
<p><i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)</p>	<p>Nibbio bruno</p>	
<p><i>Nycticorax nycticorax</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p>Nitticora</p>	
<p><i>Perdix perdix</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p>Starna</p>	
<p><i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)</p>	<p>Falco pecchiaiolo</p>	
<p><i>Phalacrocorax pygmeus</i> (Pallas, 1773)</p>	<p>Marangone minore</p>	

SPECIE LAT	SPECIE ITA	AREALE
Picus canus (Gmelin, 1788)	Picchio cenerino	
Sterna hirundo (Linnaeus, 1758)	Sterna comune	
Tetrao tetrix tetrix	Fagiano di monte ss. continentale	
Tetrao urogallus (Linnaeus, 1758)	Gallo cedrone	

Da quest'analisi, combinata con quanto presente in letteratura, emerge che le specie presenti nell'area di interesse non presentano incoerenze particolari né endemismi.

3.2 INDICAZIONE E VINCOLI DERIVANTI DALLE NORMATIVE VIGENTI E DAGLI STRUMENTI DI PIANIFICAZIONE

L'oggetto del presente Studio di Incidenza Ambientale sono le Linee Guida per lo svolgimento delle manifestazioni e degli interventi sul patrimonio arboreo in senso lato.

Ciò comporta l'impossibilità, in questa fase, di verificare la coerenza di ciascun intervento con la pianificazione vigente. Infatti, tutte le manifestazioni dovranno tenersi nelle aree apposite, con l'approvazione delle Amministrazioni Comunali coinvolte. Data questa prescrizione, e considerata anche

la temporaneità degli eventi che quindi possono essere derogati, si ritiene corretto affermare che tutte le manifestazioni/interventi siano coerenti con gli strumenti pianificatori, ove del caso. L'ultima specificazione infatti è d'obbligo in quanto gli strumenti urbanistici non considerano al loro interno tutte le possibili manifestazioni che possono svolgersi all'interno dei confini comunali.

Si ricorda, infine, che per i siti della rete Natura 2000 interessati dalle Linee Guida non sono a disposizione i relativi Piani di Gestione.

3.3 IDENTIFICAZIONE DEGLI EFFETTI CON RIFERIMENTO AGLI HABITAT, HABITAT DI SPECIE E SPECIE NEI CONFRONTI DEI QUALI SI PRODUCONO

Vengono ora messi in relazione gli habitat e le specie ricadenti all'interno dell'area di analisi con gli effetti individuati precedentemente.

Per poter mettere in atto tale relazione, è necessario per prima cosa collegare le Linee Guida con gli habitat e le specie potenzialmente coinvolte. A tal fine si è utilizzato l'uso del suolo classificato secondo la metodologia Corine Land Cover. Infatti, nei paragrafi precedenti sono stati collegati gli habitat di specie ad alta idoneità ambientale con le categorie di uso del suolo. Sapendo quali usi del suolo sono coinvolti in ciascuna Linea Guida è stato possibile risalire così alle specie potenzialmente coinvolte. Per quanto riguarda gli habitat di interesse comunitario, dalla cartografia regionale sono stati estratti gli usi del suolo relativi. I risultati di questa prima analisi sono esposti in Tabella 3-20.

Successivamente, siccome ciascuna Linea Guida è stata collegata a determinati effetti/inquinamenti, si è proceduto a relazionare gli effetti con habitat, habitat di specie e specie.

Specie e habitat eventualmente non riportati nelle analisi sottostanti hanno una vulnerabilità nulla, in considerazione del fatto che non sono presenti nell'area di analisi.

Infine, per ciascuna specie e habitat viene indicato se l'effetto è diretto o indiretto, a breve o a lungo termine, durevole o reversibile. Data la tipologia di oggetto della presente valutazione, non viene riportata la relazione con le varie fasi del cronoprogramma, non essendoci cronoprogrammi. Infine, per lo stesso motivo, non si valutano gli effetti cumulativi e/o sinergici.

Tabella 3-20. Identificazione degli habitat e delle specie potenzialmente coinvolte dalle singole Linee Guida

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
LG01 - Manifestazioni interne alle aree Natura 2000, che prevedono anche l'utilizzo di strutture temporanee o mobili	111: Zone residenziali a tessuto continuo	--	--	--	--	--	--
	112: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	<i>Coracis garrulus</i>	<i>Coracis garrulus</i>	--	--	--	--
	121: Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati	--	--	--	--	--	--
	122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	--	--	--	--	--	--
	141: Aree verdi urbane	<i>Lanius collurio</i>	--	--	--	<i>Myotis emarginatus</i>	--
	142: Aree ricreative e sportive	--	--	--	--	--	--
	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	<i>Anthus campestris</i> , <i>Burhinus oediconemus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Falco vespertinus</i>	<i>Burhinus oediconemus</i> , <i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Falco vespertinus</i>	<i>Emberiza hortulana</i>	--	<i>Coenonympha oedippus</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Miniopterus schreibersi</i> , <i>Myotis bechsteini</i> , <i>Myotis myotis</i> , <i>Gladiolus palustris</i>	6510
	242: Sistemi colturali e particellari complessi	<i>Coracis garrulus</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Perdix perdix</i>	<i>Coracis garrulus</i> , <i>Falco vespertinus</i> , <i>Lanius collurio</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
	321: Aree a pascolo naturale e praterie	<i>Anthus campestris</i> , <i>Burhinus oedicnemus</i> , <i>Crex crex</i>	<i>Burhinus oedicnemus</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Falco columbarius</i>	<i>Circus cyaneus</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Falco columbarius</i>		<i>Coenonympha oedippus</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Miniopterus schreibersi</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Gladiolus palustris</i>	3240 3270 6210 6410 6510 6230 6520
	322: Brughiere e cespuglieti	<i>Caprimulgus europaeus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Perdix perdix</i>	<i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Falco columbarius</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	<i>Triturus carnifex</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Gladiolus palustris</i>	3240 3270 6210 4080 5130 4060 4070
	331: Spiagge, dune e sabbie	<i>Anthus campestris</i>	<i>Circus cyaneus</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Sterna hirundo</i>	--	--	--	3270 6210 3220
	333: Aree con vegetazione rada	<i>Alectoris graeca</i> , <i>Anthus campestris</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Lagopus mutus</i>	<i>Circaetus gallicus</i> , <i>Crex crex</i>	--	<i>Alectoris graeca</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Lagopus mutus</i>	<i>Miniopterus schreibersi</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Gladiolus palustris</i>	3270 6210 8120 8240
LG02 - Utilizzo di aree e/o strutture fisse e permanenti interne alle aree natura 2000	111: Zone residenziali a tessuto continuo	--	--	--	--	--	--
	112: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	<i>Coracis garrulus</i>	<i>Coracis garrulus</i>	--	--	--	--
	121: Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e	--	--	--	--	--	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
	privati						
	122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	--	--	--	--	--	--
	141: Aree verdi urbane	<i>Lanius collurio</i>	--	--	--	<i>Myotis emarginatus</i>	--
	142: Aree ricreative e sportive	--	--	--	--	--	--
LG03 - Attività interne alle aree natura 2000, senza utilizzo di strutture fisse o mobili	111: Zone residenziali a tessuto continuo	--	--	--	--	--	--
	112: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	<i>Coracis garrulus</i>	<i>Coracis garrulus</i>	--	--	--	--
	121: Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati	--	--	--	--	--	--
	122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	--	--	--	--	--	--
	141: Aree verdi urbane	<i>Lanius collurio</i>	--	--	--	<i>Myotis emarginatus</i>	--
	142: Aree ricreative e sportive	--	--	--	--	--	--
	211: Seminativi in aree non irrigue	<i>Burhinus oedicephalus, Circus pygargus, Coracis garrulus, Falco vespertinus, Perdix perdix</i>	<i>Burhinus oedicephalus, Circus pygargus, Coracis garrulus, Falco vespertinus</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	<i>Perdix perdix</i>	--	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
	212: Seminativi in aree irrigue	<i>Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Ardea purpurea, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Circus pygargus</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	--	--	--
	221: Vigneti	<i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	<i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio, Lanius minor</i>				--
	222: Frutteti e frutti minori	<i>Coracis garrulus, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Perdix perdix</i>	<i>Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor, Pernis apivorus</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	223: Oliveti	<i>Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	<i>Caprimulgus europaeus, Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	--	--	--	--
	224: Altre colture permanenti	--	--	--	--	--	--
	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	<i>Anthus campestris, Burhinus oedicephalus, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Burhinus oedicephalus, Caprimulgus europaeus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Emberiza hortulana</i>	--	<i>Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Lycaena dispar, Miniopterus schreibersi, Myotis bechsteini, Myotis myotis, Gladiolus palustris</i>	6510
	242: Sistemi colturali e particellari complessi	<i>Coracis garrulus, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Perdix perdix</i>	<i>Coracis garrulus, Falco vespertinus, Lanius collurio</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
	311: Boschi di latifoglie	<i>Bubo bubo</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Milvus migrans</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Picus canus</i>	<i>Circaetus gallicus</i> , <i>Pernis apivorus</i>	--	<i>Aegolius funereus</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i>	<i>Barbastrella barbastrellus</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> , <i>Linx linx</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Myotis capaccinii</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Osmoderma eremita</i> , <i>Rana latastei</i> , <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> , <i>Rhinolophus hipposideros</i> , <i>Ursus arctos</i>	91E0 6210 91H0 91L0 9260 9130 9180 91K0 3240 8210
	312: Boschi di conifere	<i>Aegolius funereus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Tetrao tetrrix</i> , <i>Tetrao urogallus</i>	<i>Circaetus gallicus</i> , <i>Pernis apivorus</i>	--	<i>Aegolius funereus</i> , <i>Bonasa bonasia</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Glaucidium passerinum</i> , <i>Picus canus</i> , <i>Tetrao tetrrix</i> , <i>Tetrao urogallus</i>	<i>Canis lupus</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> , <i>Linx linx</i> , <i>Buxbaumia viridis</i>	--
	321: Aree a pascolo naturale e praterie	<i>Anthus campestris</i> , <i>Burhinus oediconemus</i> , <i>Crex crex</i>	<i>Burhinus oediconemus</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Circus cyaneus</i> ,	<i>Circus cyaneus</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Falco columbarius</i>	--	<i>Coenonympha oedippus</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Miniopterus schreibersi</i> , <i>Triturus</i>	3240 3270 6210 6410 6510

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
			<i>Circus pygargus, Crex crex, Falco columbarius</i>			<i>carnifex, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	6230 6520
	322: Brughiere e cespuglieti	<i>Caprimulgus europaeus, Circus pygargus, Crex crex, Perdix perdix</i>	<i>Ciconia ciconia, Circus cyaneus, Circus pygargus, Crex crex, Falco columbarius</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	<i>Triturus carnifex, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	3240 3270 6210 4080 5130 4060 4070
	331: Spiagge, dune e sabbie	<i>Anthus campestris</i>	<i>Circus cyaneus, Falco columbarius, Sterna hirundo</i>	--	--	--	3270 6210 3220
	332: Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti	<i>Falco peregrinus</i>	<i>Falco peregrinus</i>	<i>Aquila chrysaetos</i>	<i>Alectoris graeca, Aquila chrysaetos, Falco peregrinus, Lagopus mutus</i>	<i>Euplagia quadripunctaria, Cypripedium calceolus</i>	3270 6210 8210
	333: Aree con vegetazione rada	<i>Alectoris graeca, Anthus campestris, Crex crex, Lagopus mutus</i>	<i>Circaetus gallicus, Crex crex</i>	--	<i>Alectoris graeca, Aquila chrysaetos, Lagopus mutus</i>	<i>Miniopterus schreibersi, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	3270 6210 8120 8240
	412: Torbiere	--	<i>Ciconia ciconia</i>	--	--	<i>Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Lycaena dispar, Vertigo angustior</i>	3150 6410 6430
	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	<i>Alcedo atthis, Ixobrychus minutus</i>	<i>Alcedo atthis, Ardea purpurea, Botaurus stellaris, Ciconia ciconia, Egretta garzetta, Gavia stellata, Ixobrychus minutus</i>	<i>Alcedo atthis, Botaurus stellaris, Egretta garzetta, Gavia stellata</i>	--	<i>Alosa fallax, Austropotamobius pallipes, Emys orbicularis, Euplagia quadripunctaria, Myotis capaccinii,</i>	3150 3260

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
						<i>Myotis emarginatus, Petromyzon marinus, Rutilus pigus, Telestes souffia, Lampetra zanandreae, Sabanejewia larvata, Barbo plebejus, Barbus meridionalis, Chondrostoma genei, Salmo (trutta) marmoratus, Cottus gobio</i>	
	512: Bacini d'acqua	<i>Alcedo atthis, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Ixobrychus minutus</i>	<i>Alcedo atthis, Ardea purpurea, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Ciconia ciconia, Egretta garzetta, Gavia stellata, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax pygmeus</i>	<i>Alcedo atthis, Aythya nyroca, Botaurus stellaris, Egretta garzetta, Gavia stellata, Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax pygmeus</i>	--	<i>Alosa fallax, Bombina variegata, Emys orbicularis, Myotis capaccinii, Rana latastei, Rutilus pigus, Triturus carnifex, Telestes souffia, Lampetra zanandreae, Sabanejewia larvata, Barbo plebejus, Barbus meridionalis, Chondrostoma genei, Salmo (trutta) marmoratus, Cottus gobio</i>	3150

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
LG04 - Manifestazioni esterne alle aree natura 2000, che prevedono l'utilizzo di strutture fisse, temporanee o mobili	111: Zone residenziali a tessuto continuo	--	--	--	--	--	--
	112: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	<i>Coracis garrulus</i>	<i>Coracis garrulus</i>	--	--	--	--
	113: Strutture residenziali isolate	--	--	--	--	--	--
	121: Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati	--	--	--	--	--	--
	122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	--	--	--	--	--	--
	124: Aeroporti	<i>Burhinus oedicephalus</i>	<i>Burhinus oedicephalus, Falco vespertinus</i>	--	--	--	--
	141: Aree verdi urbane	<i>Lanius collurio</i>	--	--	--	<i>Myotis emarginatus</i>	--
	142: Aree ricreative e sportive	--	--	--	--	--	--
	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	<i>Anthus campestris, Burhinus oedicephalus, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Burhinus oedicephalus, Caprimulgus europaeus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Emberiza hortulana</i>	--	<i>Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Lycaena dispar, Miniopterus schreibersi, Myotis bechsteini, Myotis myotis, Gladiolus palustris</i>	--
	232: Superfici a	--	--	--	--	--	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
	copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione						
	242: Sistemi colturali e particellari complessi	<i>Coracis garrulus</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Perdix perdix</i>	<i>Coracis garrulus</i> , <i>Falco vespertinus</i> , <i>Lanius collurio</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	321: Aree a pascolo naturale e praterie	<i>Anthus campestris</i> , <i>Burhinus oediconemus</i> , <i>Crex crex</i>	<i>Burhinus oediconemus</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Falco columbarius</i>	<i>Circus cyaneus</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Falco columbarius</i>	--	<i>Coenonympha oedippus</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Miniopterus schreibersi</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Cypripedium calceolus</i> , <i>Gladiolus palustris</i>	--
	331: Spiagge, dune e sabbie	<i>Anthus campestris</i>	<i>Circus cyaneus</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Sterna hirundo</i>	--	--	--	--
LG05 - Manifestazioni esterne alle aree natura 2000, che non prevedono l'utilizzo di strutture temporanee o mobili	111: Zone residenziali a tessuto continuo	--	--	--	--	--	--
	112: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	<i>Coracis garrulus</i>	<i>Coracis garrulus</i>	--	--	--	--
	113: Strutture residenziali isolate	--	--	--	--	--	--
	121: Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati	--	--	--	--	--	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
	122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	--	--	--	--	--	--
	124: Aeroporti	<i>Burhinus oedicephalus</i>	<i>Burhinus oedicephalus, Falco vespertinus</i>	--	--	--	--
	141: Aree verdi urbane	<i>Lanius collurio</i>	--	--	--	<i>Myotis emarginatus</i>	--
	142: Aree ricreative e sportive	--	--	--	--	--	--
	211: Seminativi in aree non irrigue	<i>Burhinus oedicephalus, Circus pygargus, Coracis garrulus, Falco vespertinus, Perdix perdix</i>	<i>Burhinus oedicephalus, Circus pygargus, Coracis garrulus, Falco vespertinus</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	212: Seminativi in aree irrigue	<i>Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Ardea purpurea, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Circus pygargus</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	--	--	--
	221: Vigneti	<i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	<i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	--	--	--	--
	222: Frutteti e frutti minori	<i>Coracis garrulus, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Perdix perdix</i>	<i>Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor, Pernis apivorus</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	223: Oliveti	<i>Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	<i>Caprimulgus europaeus, Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	--	--	--	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
			<i>minor</i>				
	224: Altre colture permanenti	--	--	--	--	--	--
	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	<i>Anthus campestris, Burhinus oedichnemus, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Burhinus oedichnemus, Caprimulgus europaeus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Emberiza hortulana</i>	--	<i>Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Lycaena dispar, Miniopterus schreibersi, Myotis bechsteini, Myotis myotis, Gladiolus palustris</i>	--
	232: Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione	--	--	--	--	--	--
	241: Colture temporanee associate a colture permanenti	<i>Anthus campestris, Burhinus oedichnemus, Ciconia ciconia, Emberiza hortulana, Falco vespertinus, Lanius collurio, Lanius minor, Perdix perdix</i>	<i>Falco vespertinus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	242: Sistemi colturali e particellari complessi	<i>Coracis garrulus, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Perdix perdix</i>	<i>Coracis garrulus, Falco vespertinus, Lanius collurio</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	311: Boschi di latifoglie	<i>Bubo bubo, Circaetus gallicus, Dryocopus martius,</i>	<i>Circaetus gallicus, Pernis apivorus</i>	--	<i>Aegolius funereus, Bubo bubo, Dryocopus martius,</i>	<i>Barbastrella barbastrellus, Bombina variegata,</i>	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti	
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica		
		<i>Milvus migrans,</i> <i>Pernis apivorus,</i> <i>Picus canus</i>				<i>Picus canus</i>	<i>Canis lupus,</i> <i>Cerambyx cerdo,</i> <i>Euplagia</i> <i>quadripunctaria,</i> <i>Linx linx, Lucanus</i> <i>cervus, Myotis</i> <i>capaccinii, Myotis</i> <i>emarginatus,</i> <i>Osmoderma</i> <i>eremita, Rana</i> <i>latastei,</i> <i>Rhinolophus</i> <i>ferrumequinum,</i> <i>Rhinolophus</i> <i>hipposideros, Ursus</i> <i>arctos</i>	
	312: Boschi di conifere	<i>Aegolius funereus,</i> <i>Bonasa bonasia,</i> <i>Bubo bubo,</i> <i>Circaetus gallicus,</i> <i>Dryocopus martius,</i> <i>Glaucidium</i> <i>passerinum, Pernis</i> <i>apivorus, Picus</i> <i>canus, Tetrao</i> <i>tetrix, Tetrao</i> <i>urogallus</i>	<i>Circaetus gallicus,</i> <i>Pernis apivorus</i>	--		<i>Aegolius funereus,</i> <i>Bonasa bonasia,</i> <i>Bubo bubo,</i> <i>Dryocopus martius,</i> <i>Glaucidium</i> <i>passerinum, Picus</i> <i>canus, Tetrao</i> <i>tetrix, Tetrao</i> <i>urogallus</i>	<i>Canis lupus,</i> <i>Euplagia</i> <i>quadripunctaria,</i> <i>Linx linx,</i> <i>Buxbaumia viridis</i>	--
	321: Aree a pascolo naturale e praterie	<i>Anthus campestris,</i> <i>Burhinus</i> <i>oediconemus, Crex</i> <i>crex</i>	<i>Burhinus</i> <i>oediconemus,</i> <i>Ciconia ciconia,</i> <i>Circaetus gallicus,</i> <i>Circus cyaneus,</i> <i>Circus pygargus,</i> <i>Crex crex, Falco</i> <i>columbarius</i>	<i>Circus cyaneus,</i> <i>Emberiza</i> <i>hortulana, Falco</i> <i>columbarius</i>		--	<i>Coenonympha</i> <i>oedippus,</i> <i>Euphydryas aurinia,</i> <i>Miniopterus</i> <i>schreibersi, Triturus</i> <i>carnifex,</i> <i>Cypripedium</i> <i>calceolus, Gladiolus</i>	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
						<i>palustris</i>	
	322: Brughiere e cespuglieti	<i>Caprimulgus europaeus, Circus pygargus, Crex crex, Perdix perdix</i>	<i>Ciconia ciconia, Circus cyaneus, Circus pygargus, Crex crex, Falco columbarius</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	<i>Triturus carnifex, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	--
	331: Spiagge, dune e sabbie	<i>Anthus campestris</i>	<i>Circus cyaneus, Falco columbarius, Sterna hirundo</i>	--	--	--	--
	332: Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti	<i>Falco peregrinus</i>	<i>Falco peregrinus</i>	<i>Aquila chrysaetos</i>	<i>Alectoris graeca, Aquila chrysaetos, Falco peregrinus, Lagopus mutus</i>	<i>Euplagia quadripunctaria, Cypripedium calceolus</i>	--
	333: Aree con vegetazione rada	<i>Alectoris graeca, Anthus campestris, Crex crex, Lagopus mutus</i>	<i>Circaetus gallicus, Crex crex</i>	--	<i>Alectoris graeca, Aquila chrysaetos, Lagopus mutus</i>	<i>Miniopterus schreibersi, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	--
	412: Torbiere	--	<i>Ciconia ciconia</i>	--	--	<i>Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Lycaena dispar, Vertigo angustior</i>	--
	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	<i>Alcedo atthis, Ixobrychus minutus</i>	<i>Alcedo atthis, Ardea purpurea, Botaurus stellaris, Ciconia ciconia, Egretta garzetta, Gavia stellata, Ixobrychus minutus</i>	<i>Alcedo atthis, Botaurus stellaris, Egretta garzetta, Gavia stellata</i>	--	<i>Alosa fallax, Austropotamobius pallipes, Emys orbicularis, Euplagia quadripunctaria, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Petromyzon marinus, Rutilus pigus</i>	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
	512: Bacini d'acqua	<i>Alcedo atthis</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Ixobrychus minutus</i>	<i>Alcedo atthis</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Gavia stellata</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	<i>Alcedo atthis</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Gavia stellata</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	--	<i>Alosa fallax</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Myotis capaccinii</i> , <i>Rana latastei</i> , <i>Rutilus pigus</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Telestes souffia</i> , <i>Lampetra zanandreae</i> , <i>Sabanejewia larvata</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Chondrostoma genei</i> , <i>Salmo (trutta) marmoratus</i> , <i>Cottus gobio</i>	--
LG06 – Manifestazioni sportive ciclo-pedonali interne aree Natura 2000	111: Zone residenziali a tessuto continuo	--	--	--	--	--	--
	112: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	<i>Coracis garrulus</i>	<i>Coracis garrulus</i>	--	--	--	--
	121: Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati	--	--	--	--	--	--
	122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	--	--	--	--	--	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
	141: Aree verdi urbane	<i>Lanius collurio</i>	--	--	--	<i>Myotis emarginatus</i>	--
	142: Aree ricreative e sportive	--	--	--	--	--	--
	211: Seminativi in aree non irrigue	<i>Burhinus oedicephalus, Circus pygargus, Coracis garrulus, Falco vespertinus, Perdix perdix</i>	<i>Burhinus oedicephalus, Circus pygargus, Coracis garrulus, Falco vespertinus</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	212: Seminativi in aree irrigue	<i>Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Ardea purpurea, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Circus pygargus</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	--	--	--
	221: Vigneti	<i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	<i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	--	--	--	--
	222: Frutteti e frutti minori	<i>Coracis garrulus, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Perdix perdix</i>	<i>Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor, Pernis apivorus</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	223: Oliveti	<i>Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	<i>Caprimulgus europaeus, Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	--	--	--	--
	224: Altre colture permanenti	--	--	--	--	--	--
	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	<i>Anthus campestris, Burhinus oedicephalus, Circus pygargus, Falco</i>	<i>Burhinus oedicephalus, Caprimulgus europaeus, Ciconia</i>	<i>Emberiza hortulana</i>	--	<i>Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Lycaena dispar,</i>	6510

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
		<i>vespertinus</i>	<i>ciconia, Circaetus gallicus, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>			<i>Miniopterus schreibersi, Myotis bechsteini, Myotis myotis, Gladiolus palustris</i>	
	242: Sistemi colturali e particellari complessi	<i>Coracis garrulus, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Perdix perdix</i>	<i>Coracis garrulus, Falco vespertinus, Lanius collurio</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	311: Boschi di latifoglie	<i>Bubo bubo, Circaetus gallicus, Dryocopus martius, Milvus migrans, Pernis apivorus, Picus canus</i>	<i>Circaetus gallicus, Pernis apivorus</i>	--	<i>Aegolius funereus, Bubo bubo, Dryocopus martius, Picus canus</i>	<i>Barbastrella barbastrellus, Bombina variegata, Canis lupus, Cerambyx cerdo, Euplagia quadripunctaria, Linx linx, Lucanus cervus, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Osmoderma eremita, Rana latastei, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros, Ursus arctos</i>	91E0 6210 91H0 91L0 9260 9130 9180 91K0 3240 8210
	312: Boschi di conifere	<i>Aegolius funereus, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Circaetus gallicus, Dryocopus martius, Glaucidium</i>	<i>Circaetus gallicus, Pernis apivorus</i>	--	<i>Aegolius funereus, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Dryocopus martius, Glaucidium passerinum, Picus</i>	<i>Canis lupus, Euplagia quadripunctaria, Linx linx, Buxbaumia viridis</i>	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
		<i>passerinum, Pernis apivorus, Picus canus, Tetrao tetrix, Tetrao urogallus</i>				<i>canus, Tetrao tetrix, Tetrao urogallus</i>	
	321: Aree a pascolo naturale e praterie	<i>Anthus campestris, Burhinus oediconemus, Crex crex</i>	<i>Burhinus oediconemus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Crex crex, Falco columbarius</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	--	<i>Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Miniopterus schreibersi, Triturus carnifex, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	3240 3270 6210 6410 6510 6230 6520
	322: Brughiere e cespuglieti	<i>Caprimulgus europaeus, Circus pygargus, Crex crex, Perdix perdix</i>	<i>Ciconia ciconia, Circus cyaneus, Circus pygargus, Crex crex, Falco columbarius</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	<i>Triturus carnifex, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	3240 3270 6210 4080 5130 4060 4070
	331: Spiagge, dune e sabbie	<i>Anthus campestris</i>	<i>Circus cyaneus, Falco columbarius, Sterna hirundo</i>	--	--	--	3270 6210 3220
	332: Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti	<i>Falco peregrinus</i>	<i>Falco peregrinus</i>	<i>Aquila chrysaetos</i>	<i>Alectoris graeca, Aquila chrysaetos, Falco peregrinus, Lagopus mutus</i>	<i>Euplagia quadripunctaria, Cypripedium calceolus</i>	3270 6210 8210
	333: Aree con vegetazione rada	<i>Alectoris graeca, Anthus campestris, Crex crex, Lagopus mutus</i>	<i>Circaetus gallicus, Crex crex</i>	--	<i>Alectoris graeca, Aquila chrysaetos, Lagopus mutus</i>	<i>Miniopterus schreibersi, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	3270 6210 8120 8240
	412: Torbiere	--	<i>Ciconia ciconia</i>	--	--	<i>Coenonympha oedippus,</i>	3150 6410

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
						<i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Lycaena dispar</i> , <i>Vertigo angustior</i>	6430
	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	<i>Alcedo atthis</i> , <i>Ixobrychus minutus</i>	<i>Alcedo atthis</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Gavia stellata</i> , <i>Ixobrychus minutus</i>	<i>Alcedo atthis</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Gavia stellata</i>	--	<i>Alosa fallax</i> , <i>Austropotamobius pallipes</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> , <i>Myotis capaccinii</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Petromyzon marinus</i> , <i>Rutilus pigus</i> , <i>Telestes souffia</i> , <i>Lampetra zanandreae</i> , <i>Sabanejewia larvata</i> , <i>Barbus plebejus</i> , <i>Barbus meridionalis</i> , <i>Chondrostoma genei</i> , <i>Salmo (trutta) marmoratus</i> , <i>Cottus gobio</i>	3150 3260
	512: Bacini d'acqua	<i>Alcedo atthis</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Ixobrychus minutus</i>	<i>Alcedo atthis</i> , <i>Ardea purpurea</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Gavia stellata</i> , <i>Ixobrychus minutus</i> ,	<i>Alcedo atthis</i> , <i>Aythya nyroca</i> , <i>Botaurus stellaris</i> , <i>Egretta garzetta</i> , <i>Gavia stellata</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	--	<i>Alosa fallax</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Emys orbicularis</i> , <i>Myotis capaccinii</i> , <i>Rana latastei</i> , <i>Rutilus pigus</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Telestes souffia</i> , <i>Lampetra</i>	3150

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
			<i>Nycticorax nycticorax, Phalacrocorax pygmeus</i>			<i>zanandreaei, Sabanejewia larvata, Barbo plebejus, Barbus meridionalis, Chondrostoma genei, Salmo (trutta) marmoratus, Cottus gobio</i>	
LG07 - Manifestazioni sportive in aree interne aree Natura 2000	111: Zone residenziali a tessuto continuo	--	--	--	--	--	--
	112: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	<i>Coracis garrulus</i>	<i>Coracis garrulus</i>	--	--	--	--
	121: Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati	--	--	--	--	--	--
	122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	--	--	--	--	--	--
	141: Aree verdi urbane	<i>Lanius collurio</i>	--	--	--	<i>Myotis emarginatus</i>	--
	142: Aree ricreative e sportive	--	--	--	--	--	--
	211: Seminativi in aree non irrigue	<i>Burhinus oedicephalus, Circus pygargus, Coracis garrulus, Falco vespertinus, Perdix</i>	<i>Burhinus oedicephalus, Circus pygargus, Coracis garrulus, Falco vespertinus</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	<i>Perdix perdix</i>	--	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
		<i>perdix</i>					
	212: Seminativi in aree irrigue	<i>Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Ardea purpurea, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Circus pygargus</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	--	--	--
	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	<i>Anthus campestris, Burhinus oediconemus, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Burhinus oediconemus, Caprimulgus europaeus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Emberiza hortulana</i>	--	<i>Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Lycaena dispar, Miniopterus schreibersi, Myotis bechsteini, Myotis myotis, Gladiolus palustris</i>	6510
	321: Aree a pascolo naturale e praterie	<i>Anthus campestris, Burhinus oediconemus, Crex crex</i>	<i>Burhinus oediconemus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Crex crex, Falco columbarius</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	--	<i>Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Miniopterus schreibersi, Triturus carnifex, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	3240 3270 6210 6410 6510 6230 6520
	331: Spiagge, dune e sabbie	<i>Anthus campestris</i>	<i>Circus cyaneus, Falco columbarius, Sterna hirundo</i>	--	--	--	3270 6210 3220
LG08 - Spettacoli pirotecnici, falò	111: Zone residenziali a tessuto continuo	--	--	--	--	--	--
	112: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	<i>Coracis garrulus</i>	<i>Coracis garrulus</i>	--	--	--	--
	113: Strutture residenziali isolate	--	--	--	--	--	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
	121: Aree industriali, commerciali e dei servizi pubblici e privati	--	--	--	--	--	--
	122: Reti stradali, ferroviarie e infrastrutture tecniche	--	--	--	--	--	--
	141: Aree verdi urbane	<i>Lanius collurio</i>	--	--	--	<i>Myotis emarginatus</i>	--
	142: Aree ricreative e sportive	--	--	--	--	--	--
	211: Seminativi in aree non irrigue	<i>Burhinus oedichnemos, Circus pygargus, Coracis garrulus, Falco vespertinus, Perdix perdix</i>	<i>Burhinus oedichnemos, Circus pygargus, Coracis garrulus, Falco vespertinus</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	212: Seminativi in aree irrigue	<i>Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Ardea purpurea, Ciconia ciconia, Circus aeruginosus, Circus pygargus</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	--	--	--
	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	<i>Anthus campestris, Burhinus oedichnemos, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Burhinus oedichnemos, Caprimulgus europaeus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Emberiza hortulana</i>	--	<i>Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Lycaena dispar, Miniopterus schreibersi, Myotis bechsteini, Myotis myotis, Gladiolus palustris</i>	6510
	232: Superfici a copertura erbacea: graminacee non	--	--	--	--	--	6510

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
	soggette a rotazione						
	321: Aree a pascolo naturale e praterie	<i>Anthus campestris</i> , <i>Burhinus oedichnemos</i> , <i>Crex crex</i>	<i>Burhinus oedichnemos</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Circus pygargus</i> , <i>Crex crex</i> , <i>Falco columbarius</i>	<i>Circus cyaneus</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Falco columbarius</i>	--	<i>Coenonympha oedippus</i> , <i>Euphydryas aurinia</i> , <i>Miniopterus schreibersi</i> , <i>Triturus carnifex</i> , <i>Cypridium calceolus</i> , <i>Gladiolus palustris</i>	3240 3270 6210 6410 6510 6230 6520
	331: Spiagge, dune e sabbie	<i>Anthus campestris</i>	<i>Circus cyaneus</i> , <i>Falco columbarius</i> , <i>Sterna hirundo</i>	--	--	--	3270 6210 3220
	332: Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti	<i>Falco peregrinus</i>	<i>Falco peregrinus</i>	<i>Aquila chrysaetos</i>	<i>Alectoris graeca</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Lagopus mutus</i>	<i>Euplagia quadripunctaria</i> , <i>Cypridium calceolus</i>	3270 6210 8210
LG09 – Taglio del bosco	224: Altre colture permanenti	--	--	--	--	--	--
	311: Boschi di latifoglie	<i>Bubo bubo</i> , <i>Circaetus gallicus</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Milvus migrans</i> , <i>Pernis apivorus</i> , <i>Picus canus</i>	<i>Circaetus gallicus</i> , <i>Pernis apivorus</i>	--	<i>Aegolius funereus</i> , <i>Bubo bubo</i> , <i>Dryocopus martius</i> , <i>Picus canus</i>	<i>Barbastrella barbastrellus</i> , <i>Bombina variegata</i> , <i>Canis lupus</i> , <i>Cerambyx cerdo</i> , <i>Euplagia quadripunctaria</i> , <i>Linx linx</i> , <i>Lucanus cervus</i> , <i>Myotis capaccinii</i> , <i>Myotis emarginatus</i> , <i>Osmoderma eremita</i> , <i>Rana latastei</i> , <i>Rhinolophus</i>	91E0 6210 91H0 91L0 9260 9130 9180 91K0 3240 8210

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
						<i>ferrumequinum,</i> <i>Rhinolophus</i> <i>hipposideros, Ursus</i> <i>arctos</i>	
	312: Boschi di conifere	<i>Aegolius funereus,</i> <i>Bonasa bonasia,</i> <i>Bubo bubo,</i> <i>Circaetus gallicus,</i> <i>Dryocopus martius,</i> <i>Glaucidium</i> <i>passerinum, Pernis</i> <i>apivorus, Picus</i> <i>canus, Tetrao</i> <i>tetrix, Tetrao</i> <i>urogallus</i>	<i>Circaetus gallicus,</i> <i>Pernis apivorus</i>	--	<i>Aegolius funereus,</i> <i>Bonasa bonasia,</i> <i>Bubo bubo,</i> <i>Dryocopus martius,</i> <i>Glaucidium</i> <i>passerinum, Picus</i> <i>canus, Tetrao</i> <i>tetrix, Tetrao</i> <i>urogallus</i>	<i>Canis lupus,</i> <i>Euplagia</i> <i>quadripunctaria,</i> <i>Linx linx,</i> <i>Buxbaumia viridis</i>	--
	322: Brughiere e cespuglieti	<i>Caprimulgus</i> <i>europaeus, Circus</i> <i>pygargus, Crex</i> <i>crex, Perdix perdix</i>	<i>Ciconia ciconia,</i> <i>Circus cyaneus,</i> <i>Circus pygargus,</i> <i>Crex crex, Falco</i> <i>columbarius</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	<i>Triturus carnifex,</i> <i>Cypripedium</i> <i>calceolus, Gladiolus</i> <i>palustris</i>	3240 3270 6210 4080 5130 4060 4070
	333: Aree con vegetazione rada	<i>Alectoris graeca,</i> <i>Anthus campestris,</i> <i>Crex crex, Lagopus</i> <i>mutus</i>	<i>Circaetus gallicus,</i> <i>Crex crex</i>	--	<i>Alectoris graeca,</i> <i>Aquila chrysaetos,</i> <i>Lagopus mutus</i>	<i>Miniopterus</i> <i>schreibersi,</i> <i>Cypripedium</i> <i>calceolus, Gladiolus</i> <i>palustris</i>	3270 6210 8120 8240
LG10-- Manutenzione del verde ripariale	141: Aree verdi urbane	<i>Lanius collurio</i>	--	--	--	<i>Myotis</i> <i>emarginatus</i>	--
	142: Aree ricreative e sportive	--	--	--	--	--	--
	221: Vigneti	<i>Caprimulgus</i> <i>europaeus, Lanius</i> <i>collurio, Lanius</i> <i>minor</i>	<i>Caprimulgus</i> <i>europaeus, Lanius</i> <i>collurio, Lanius</i> <i>minor</i>				--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
	222: Frutteti e frutti minori	<i>Coracis garrulus, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Perdix perdix</i>	<i>Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor, Pernis apivorus</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	223: Oliveti	<i>Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	<i>Caprimulgus europaeus, Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	--	--	--	--
	224: Altre colture permanenti	--	--	--	--	--	--
	241: Colture temporanee associate a colture permanenti	<i>Anthus campestris, Burhinus oedicephalus, Ciconia ciconia, Emberiza hortulana, Falco vespertinus, Lanius collurio, Lanius minor, Perdix perdix</i>	<i>Falco vespertinus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	242: Sistemi colturali e particellari complessi	<i>Coracis garrulus, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Perdix perdix</i>	<i>Coracis garrulus, Falco vespertinus, Lanius collurio</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	311: Boschi di latifoglie	<i>Bubo bubo, Circaetus gallicus, Dryocopus martius, Milvus migrans, Pernis apivorus, Picus canus</i>	<i>Circaetus gallicus, Pernis apivorus</i>	--	<i>Aegolius funereus, Bubo bubo, Dryocopus martius, Picus canus</i>	<i>Barbastrella barbastrellus, Bombina variegata, Canis lupus, Cerambyx cerdo, Euplagia quadripunctaria,</i>	91E0 6210 91H0 91L0 9260 9130 9180

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
						<i>Linx linx, Lucanus cervus, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Osmoderma eremita, Rana latastei, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros, Ursus arctos</i>	91K0 3240 8210
	312: Boschi di conifere	<i>Aegolius funereus, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Circaetus gallicus, Dryocopus martius, Glaucidium passerinum, Pernis apivorus, Picus canus, Tetrao tetrax, Tetrao urogallus</i>	<i>Circaetus gallicus, Pernis apivorus</i>	--	<i>Aegolius funereus, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Dryocopus martius, Glaucidium passerinum, Picus canus, Tetrao tetrax, Tetrao urogallus</i>	<i>Canis lupus, Euplagia quadripunctaria, Linx linx, Buxbaumia viridis</i>	--
	322: Brughiere e cespuglieti	<i>Caprimulgus europaeus, Circus pygargus, Crex crex, Perdix perdix</i>	<i>Ciconia ciconia, Circus cyaneus, Circus pygargus, Crex crex, Falco columbarius</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	<i>Triturus carnifex, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	3240 3270 6210 4080 5130 4060 4070
	333: Aree con vegetazione rada	<i>Alectoris graeca, Anthus campestris, Crex crex, Lagopus mutus</i>	<i>Circaetus gallicus, Crex crex</i>	--	<i>Alectoris graeca, Aquila chrysaetos, Lagopus mutus</i>	<i>Miniopterus schreibersi, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	3270 6210 8120 8240

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
LG11 – Raccolta funghi	221: Vigneti	<i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	<i>Caprimulgus europaeus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	--	--	--	--
	222: Frutteti e frutti minori	<i>Coracis garrulus, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Lanius minor, Perdix perdix</i>	<i>Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor, Pernis apivorus</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	223: Oliveti	<i>Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	<i>Caprimulgus europaeus, Coracis garrulus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	--	--	--	--
	224: Altre colture permanenti	--	--	--	--	--	--
	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	<i>Anthus campestris, Burhinus oedichnemos, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Burhinus oedichnemos, Caprimulgus europaeus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus pygargus, Falco vespertinus</i>	<i>Emberiza hortulana</i>		<i>Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Lycaena dispar, Miniopterus schreibersi, Myotis bechsteini, Myotis myotis, Gladiolus palustris</i>	6510
	232: Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione	--	--	--	--	--	6510
	241: Colture temporanee associate a colture permanenti	<i>Anthus campestris, Burhinus oedichnemos, Ciconia ciconia,</i>	<i>Falco vespertinus, Lanius collurio, Lanius minor</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
		<i>Emberiza hortulana, Falco vespertinus, Lanius collurio, Lanius minor, Perdix perdix</i>					
	242: Sistemi colturali e particellari complessi	<i>Coracis garrulus, Emberiza hortulana, Lanius collurio, Perdix perdix</i>	<i>Coracis garrulus, Falco vespertinus, Lanius collurio</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	--	--
	311: Boschi di latifoglie	<i>Bubo bubo, Circaetus gallicus, Dryocopus martius, Milvus migrans, Pernis apivorus, Picus canus</i>	<i>Circaetus gallicus, Pernis apivorus</i>	--	<i>Aegolius funereus, Bubo bubo, Dryocopus martius, Picus canus</i>	<i>Barbastrella barbastrellus, Bombina variegata, Canis lupus, Cerambyx cerdo, Euplagia quadripunctaria, Linx linx, Lucanus cervus, Myotis capaccinii, Myotis emarginatus, Osmoderma eremita, Rana latastei, Rhinolophus ferrumequinum, Rhinolophus hipposideros, Ursus arctos</i>	91E0 6210 91H0 91L0 9260 9130 9180 91K0 3240 8210
	312: Boschi di conifere	<i>Aegolius funereus, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Circaetus gallicus, Dryocopus martius,</i>	<i>Circaetus gallicus, Pernis apivorus</i>	--	<i>Aegolius funereus, Bonasa bonasia, Bubo bubo, Dryocopus martius, Glaucidium</i>	<i>Canis lupus, Euplagia quadripunctaria, Linx linx, Buxbaumia viridis</i>	--

Linea Guida	Aree coinvolte (classificazione CLC)	Specie potenzialmente coinvolte					Habitat potenzialmente coinvolti
		Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
		<i>Glaucidium passerinum, Pernis apivorus, Picus canus, Tetrao tetrix, Tetrao urogallus</i>				<i>passerinum, Picus canus, Tetrao tetrix, Tetrao urogallus</i>	
	321: Aree a pascolo naturale e praterie	<i>Anthus campestris, Burhinus oediconemus, Crex crex</i>	<i>Burhinus oediconemus, Ciconia ciconia, Circaetus gallicus, Circus cyaneus, Circus pygargus, Crex crex, Falco columbarius</i>	<i>Circus cyaneus, Emberiza hortulana, Falco columbarius</i>	--	<i>Coenonympha oedippus, Euphydryas aurinia, Miniopterus schreibersi, Triturus carnifex, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	3240 3270 6210 6410 6510 6230 6520
	322: Brughiere e cespuglieti	<i>Caprimulgus europaeus, Circus pygargus, Crex crex, Perdix perdix</i>	<i>Ciconia ciconia, Circus cyaneus, Circus pygargus, Crex crex, Falco columbarius</i>	--	<i>Perdix perdix</i>	<i>Triturus carnifex, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	3240 3270 6210 4080 4060 4070
	333: Aree con vegetazione rada	<i>Alectoris graeca, Anthus campestris, Crex crex, Lagopus mutus</i>	<i>Circaetus gallicus, Crex crex</i>	--	<i>Alectoris graeca, Aquila chrysaetos, Lagopus mutus</i>	<i>Miniopterus schreibersi, Cypripedium calceolus, Gladiolus palustris</i>	3270 6210 8120 8240

3.3.1 Specie

3.3.1.1 *Aegolius funereus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.2 *Alcedo atthis*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.3 *Alectoris graeca*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.4 *Alosa fallax*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.5 *Anthus campestris*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.6 *Aquila chrysaetos*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.7 *Ardea purpurea*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 7, 8. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.8 *Austroptamobius pallipes*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.9 *Aythya nyroca*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.10 *Barbastella barbastellus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.11 *Barbo plebejus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.12 *Barbus meridionalis*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.13 *Bombina variegata*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.14 *Bonasa bonasia*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (include manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.15 *Botaurus stellaris*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (include manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.16 *Bubo bubo*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.17 *Burhinus oedicnemus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.18 *Canis lupus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.19 *Caprimulgus europaeus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
	morto e mantenimento di piante deperienti)			
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.20 *Cerambyx cerdo*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.21 *Chondrostoma genei*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.22 *Ciconia ciconia*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.23 *Circaetus gallicus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.24 *Circus aeruginosus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.25 *Circus cyaneus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.26 *Circus pygargus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.27 *Cobitis taenia*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.28 *Coenonympha oedippus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.29 *Coracias garrulus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.30 *Cottus gobio*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.31 *Crex crex*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.32 *Dryocopus martius*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.33 Egretta garzetta

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.34 Emberiza hortulana

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.35 *Emys orbicularis*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.36 *Euphydryas aurinia*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.37 *Euplagia quadripunctaria*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11.

Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.38 *Falco columbarius*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.39 *Falco peregrinus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 8. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.40 *Falco vespertinus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.41 *Gavia stellata*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.42 *Glaucidium passerinum*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.43 *Ixobrychus minutus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.44 *Lagopus mutus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.45 *Lampetra zanandreae*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre,	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
	feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)			
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.46 *Lanius collurio*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.47 *Lanius minor*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 10, 11.

Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno	Indiretto	Breve termine	Reversibile

	morto e mantenimento di piante deperienti)			
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.48 Linx linx

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.49 *Lucanus cervus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.50 *Lycaena dispar*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.51 *Milvus migrans*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.52 *Miniopterus schreibersi*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
	in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)			
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.53 *Myotis bechsteini*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.54 *Myotis capaccinii*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.55 *Myotis emarginatus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalci non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.56 *Myotis myotis*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.57 *Nycticorax nycticorax*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.58 *Osmoderma eremita*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.59 *Perdix perdix*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.60 *Pernis apivorus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.61 *Petromyzon marinus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.62 *Phalacrocorax pygmeus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.63 *Picus canus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.64 *Rana latastei*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile

B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.65 *Rhinolophus ferrumequinum*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.66 *Rhinolophus hipposideros*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (include manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.67 *Rutilus pigus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (include manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.68 *Sabanejewia larvata*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.69 *Salmo (trutta) marmoratus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.70 *Sterna hirundo*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.71 *Telestes souffia*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.72 *Tetrao tetrix*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.73 *Tetrao urogallus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
B02.05	Selvicultura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.74 *Triturus carnifex*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicultura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
	fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade			
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.75 *Ursus arctos*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.76 *Vertigo angustior*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Indiretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.77 *Buxbaumia viridis*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.78 *Cypripedium calceolus*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 5, 6, 8. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.1.79 *Gladiolus palustris*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2 Habitat

3.3.2.1 3150: Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.2 3220: Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 7, 8. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.3 3240: Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a *Salix elaeagnos*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.4 3260: Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculus fluitantis* e *Callitriche-Batrachion*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.5 3270: Fiumi con argini melmosi con vegetazione del *Chenopodium rubri p.p* e *Bidention p.p.*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.6 4060: Lande alpine e boreali

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.7 4070*: Boscaglie di *Pinus mugo* e *Rhododendron hirsutum* (*Mugo-Rhododendretum hirsuti*)

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate	Diretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
	in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)			
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.8 4080: *Boscaglie subartiche di Salix spp.*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.9 5130: *Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.10 6170: Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

Questa habitat non è presente nell'area di analisi. Di conseguenza la sua vulnerabilità è nulla.

3.3.2.11 6210 (*): Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco -Brometalia*) (* notevole fioritura di orchidee)

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 7, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre,	Diretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
	feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)			
G02.04	Circuiti, piste	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.12 6230*: Formazioni erbose a *Nardus*, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 7, 8, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (include manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.13 6410: Praterie con *Molinia* su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (*Molinion caeruleae*)

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 7, 8, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (include manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.14 6430: *Bordure planiziali, montane e alpine di megafornie idrofile*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 6. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.15 6510: *Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 7, 8, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.16 6520: *Praterie montane da fieno*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 7, 8, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.03	Attività con veicoli motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.04	Circuiti, piste	Diretto	Breve termine	Reversibile
G02.07	Campi di tiro	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.17 8120: *Ghiaioni calcarei e scistolcalcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii)*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (includere manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.18 8210: Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 6, 8, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.19 8240*: Pavimenti calcarei

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 1, 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse	Diretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
	manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)			
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.20 9130: Faggeti dell'Asperulo-Fagetum

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.21 9180*: Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.22 91E0*: Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.23 91H0*: *Boschi pannonicici di Quercus pubescens*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.24 91K0: *Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.25 91L0: Querceti di rovere illirici (*Erythronio-Carpinion*)

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.3.2.26 9260: Foreste di *Castanea sativa*

Questa specie è potenzialmente coinvolta nelle seguenti Linee Guida: 3, 6, 9, 10, 11. Gli effetti relativi a tali Linee Guida sono:

Codice	Descrizione	Diretto/indiretto	Breve/lungo termine	Durevole/reversibile
A03.02	Mietitura - sfalcio non intensivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.03	Rimozione - pulizia - del sottobosco	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.04	Rimozione di piante morti o morenti	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.05	Selvicoltura naturalistica - Produzione legnosa non-intensiva (con rilascio di legno morto e mantenimento di piante deperienti)	Diretto	Breve termine	Reversibile
B02.06	Sfoltimento dello strato arboreo	Diretto	Breve termine	Reversibile
F04.02.02	Raccolta manuale	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.02	Passeggiate, equitazione e attività con veicoli non motorizzati	Diretto	Breve termine	Reversibile
G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative non elencate in precedenza (incluse manifestazioni, sfilate, sagre, feste popolari e tradizionali, fuochi d'artificio, ecc.)	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.01	Calpestio eccessivo	Diretto	Breve termine	Reversibile
G05.06	Potatura, abbattimento per la sicurezza pubblica e per motivi fitosanitari - rimozione di alberi lungo le strade	Diretto	Breve termine	Reversibile
H.04.03	Altri inquinanti dell'aria	Indiretto	Breve termine	Reversibile
H.06.01	Inquinamento da rumore e disturbi sonori	Indiretto	Breve termine	Reversibile

3.4 PREVISIONE E VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITÀ DEGLI EFFETTI CON RIFERIMENTO AGLI HABITAT, HABITAT DI SPECIE E SPECIE

Per la previsione e la valutazione della significatività delle incidenze, la normativa richiede l'analisi del grado di conservazione di habitat e specie. Nello specifico, si afferma che l'incidenza ha una significatività negativa nel caso il grado di conservazione cambi sfavorevolmente in riferimento al sito e alla regione biogeografica di riferimento.

3.4.1 Habitat

Nel caso degli habitat, la verifica va effettuata valutando struttura, funzioni e possibilità di ripristino degli stessi. Trattandosi del caso in esame di interventi di carattere temporaneo e spesso mobile (gli eventi che hanno localizzazione fissa sfruttano aree adibite allo scopo), non vanno ad inficiare la struttura degli habitat, né le funzioni né tantomeno la possibilità di ripristino. Anche gli interventi selvicolturali, per il carattere diretto sull'ecosistema, non vanno a modificarne la struttura, data la prescrizione di utilizzare la selvicoltura di tipo naturalistico. In ogni modo, modifiche locali della struttura non possono influenzare negativamente l'intero habitat, soprattutto se considerato a scala biogeografica.

Nello specifico, la Decisione di Esecuzione della Commissione dell'11 luglio 2011 concernente un formulario informativo sui siti da inserire nella rete Natura 2000, fornisce le seguenti definizioni:

- **Grado di conservazione della struttura:** questo sottocriterio dovrebbe essere correlato al manuale di interpretazione degli habitat dell'allegato I, che fornisce una definizione, un elenco delle specie caratteristiche e altri elementi pertinenti. Tutti gli interventi previsti (manifestazioni

- e lavori selvicolturali in senso lato) non prevedono la modifica delle specie presenti nell'habitat, né tantomeno una modifica della loro distribuzione tale da modificarne la descrizione del Manuale;
- **Grado di conservazione delle funzioni:** per il tipo di habitat del sito in questione, va intesa nel senso di prospettive (capacità e possibilità) di mantenimento futuro della sua struttura, considerate le possibili influenze sfavorevoli, nonché tutte le ragionevoli e possibili iniziative a fini di conservazione. Non andando a modificare la struttura, le funzioni possono essere considerate inalterate;
 - **Possibilità di ripristino:** Questo sottocriterio viene utilizzato per valutare fino a che punto sia possibile il ripristino di un dato tipo di habitat nel sito in questione. Il primo aspetto da valutare è la fattibilità da un punto di vista scientifico: le attuali conoscenze consentono di stabilire cosa deve essere fatto e in che modo? La risposta implica una conoscenza approfondita della struttura e delle funzioni del tipo di habitat, dei piani di gestione concreti e degli interventi necessari per il ripristino, ossia per stabilizzare o accrescere la percentuale di copertura di questo tipo di habitat, ristabilirne la struttura specifica e le funzioni necessarie alla sua sopravvivenza a lungo termine e al mantenimento e al ripristino di un grado di conservazione favorevole alle sue specie tipiche. Secondariamente, si può appurare se il ripristino è economicamente giustificato dal punto di vista della conservazione della natura, tenendo conto del grado di minaccia e della rarità del tipo di habitat. Dato che struttura e funzioni non vengono modificate, anche la possibilità di ripristino rimane inalterata.

Nel caso in esame, quindi, nessuno dei sottocriteri viene modificato, e di conseguenza anche il grado di conservazione globale non subisce incidenze significative.

Il riepilogo di quanto sopra esposto è visibile in Tabella 3-21.

Tabella 3-21. Valutazione della struttura, funzione e possibilità di ripristino degli habitat interessati dall'intervento e valutazione della significatività delle incidenze

Codice		Descrizione	Struttura		Funzione		Possibilità di ripristino		Grado di conservazione		Valutazione dell'incidenza
			Ante	Post	Ante	Post	Ante	Post	Ante	Post	
3150		Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	ben conservata	ben conservata	buona	buona	difficile o impossibile	difficile o impossibile	buona	buona	non significativa
3220		Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	ben conservata	ben conservata	buona	buona	facile	facile	buona	buona	non significativa
3240		Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a Salix elaeagnos	ben conservata	ben conservata	buona	buona	facile	facile	buona	buona	non significativa
3260		Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del Ranunculion fluitantis e Callitricho-Batrachion	ben conservata	ben conservata	buona	buona	possibile con impegno medio	possibile con impegno medio	buona	buona	non significativa
3270		Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p e Bidention p.p.	ben conservata	ben conservata	buona	buona	facile	facile	buona	buona	non significativa
4060		Lande alpine e boreali	ben conservata	ben conservata	buona	buona	possibile con impegno medio	possibile con impegno medio	buona	buona	non significativa
4070	*	Boscaglie di Pinus mugo e Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)	ben conservata	ben conservata	buona	buona	possibile con impegno medio	possibile con impegno medio	buona	buona	non significativa
4080		Boscaglie subartiche di Salix spp.	ben conservata	ben conservata	buona	buona	possibile con impegno medio	possibile con impegno medio	buona	buona	non significativa
5130		Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli	eccellente	eccellente	buona	buona	possibile con impegno medio	possibile con impegno medio	buona	buona	non significativa
6170		Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	ben conservata	ben conservata	buona	buona	possibile con impegno medio	possibile con impegno medio	buona	buona	non significativa
6210	(*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco -Brometalia) (* notevole fioritura di orchidee)	ben conservata	ben conservata	buona	buona	facile	facile	buona	buona	non significativa
6230	*	Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone	ben conservata	ben conservata	buona	buona	possibile con	possibile con	buona	buona	non significativa

Codice		Descrizione	Struttura		Funzione		Possibilità di ripristino		Grado di conservazione		Valutazione dell'incidenza
			Ante	Post	Ante	Post	Ante	Post	Ante	Post	
		montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)					impegno medio	impegno medio			
6410		Praterie con Molinia su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (Molinia caerulea)	ben conservata	ben conservata	buona	buona	possibile con impegno medio	possibile con impegno medio	buona	buona	non significativa
6430		Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	ben conservata	ben conservata	buona	buona	facile	facile	buona	buona	non significativa
6510		Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	ben conservata	ben conservata	buona	buona	possibile con impegno medio	possibile con impegno medio	buona	buona	non significativa
6520		Praterie montane da fieno	ben conservata	ben conservata	buona	buona	facile	facile	buona	buona	non significativa
8120		Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolia)	ben conservata	ben conservata	buona	buona	possibile con impegno medio	possibile con impegno medio	buona	buona	non significativa
8210		Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	ben conservata	ben conservata	eccellente	eccellente	facile	facile	eccellente	eccellente	non significativa
8240	*	Pavimenti calcarei	ben conservata	ben conservata	eccellente	eccellente	facile	facile	buona	buona	non significativa
9130		Faggeti dell'Asperulo-Fagetum	ben conservata	ben conservata	buona	buona	facile	facile	buona	buona	non significativa
9180	*	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	ben conservata	ben conservata	buona	buona	possibile con impegno medio	possibile con impegno medio	buona	buona	non significativa
9,10E+01	*	Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	ben conservata	ben conservata	buona	buona	facile	facile	buona	buona	non significativa
91H0	*	Boschi pannonici di Quercus pubescens	ben conservata	ben conservata	buona	buona	possibile con impegno medio	possibile con impegno medio	buona	buona	non significativa
91K0		Foreste illiriche di Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)	ben conservata	ben conservata	buona	buona	facile	facile	buona	buona	non significativa
91L0		Querceti di rovere illirici (Erythronio-Carpinion)	ben conservata	ben conservata	mediocre o sfavorevole	mediocre o sfavorevole	difficile o impossibile	difficile o impossibile	buona	buona	non significativa

Codice	Descrizione	Struttura		Funzione		Possibilità di ripristino		Grado di conservazione		Valutazione dell'incidenza
		Ante	Post	Ante	Post	Ante	Post	Ante	Post	
9260	Foreste di Castanea sativa	ben conservata	ben conservata	buona	buona	possibile con impegno medio	possibile con impegno medio	buona	buona	non significativa

3.4.2 Specie

Nel caso delle specie, la verifica va effettuata valutando il grado di conservazione e la possibilità di ripristino degli habitat di specie. A sua volta, anche in questo caso il grado di conservazione dell'habitat di specie viene valutato sulla base della propria struttura e funzione. Trattandosi del caso in esame di interventi di carattere temporaneo e spesso mobile (gli eventi che hanno localizzazione fissa sfruttano aree adibite allo scopo), non vanno ad inficiare la struttura degli habitat di specie, né le funzioni né tantomeno la possibilità di ripristino. Anche gli interventi selvicolturali, per il carattere diretto sull'ecosistema, non vanno a modificarne la struttura, data la prescrizione di utilizzare la selvicoltura di tipo naturalistico. In ogni modo, modifiche locali della struttura non possono influenzare negativamente l'intero habitat, soprattutto se considerato a scala biogeografica.

Al più, come descritto nei paragrafi precedenti, vi è un disturbo temporaneo e reversibile della fauna potenzialmente presente nelle aree di interesse.

Nello specifico, la Decisione di Esecuzione della Commissione dell'11 luglio 2011 concernente un formulario informativo sui siti da inserire nella rete Natura 2000, fornisce le seguenti definizioni:

- **Grado di conservazione degli elementi dell'habitat di specie:** richiede una valutazione globale degli elementi dell'habitat in relazione ai bisogni biologici di una data specie. Gli elementi relativi alla dinamica della popolazione sono tra i più adeguati, sia per le specie animali che per quelle vegetali. La struttura dell'habitat e taluni fattori abiotici dovrebbero essere valutati. Tutti gli interventi previsti (manifestazioni e lavori selvicolturali in senso lato) non prevedono la modifica diretta dell'habitat. Si ha, come già accennato, un disturbo temporaneo delle specie animali, che possono subire un allontanamento reversibile e di breve termine dai siti. Inoltre, non prevedendo alcun tipo di eliminazione diretta o indiretta di individui, le dinamiche di popolazione rimangono inalterate.
- **Possibilità di ripristino:** Per questo sottocriterio, che deve essere preso in considerazione solo qualora gli elementi siano in uno stato di medio o parziale degrado, si consiglia un procedimento analogo a quello del criterio degli habitat, includendo una valutazione della possibilità di vita della popolazione considerata. Dato che gli habitat di specie non vengono alterati, anche la possibilità di ripristino rimane inalterata.

Nel caso in esame, quindi, nessuno dei sottocriteri viene modificato, e di conseguenza anche il grado di conservazione globale non subisce incidenze significative. Quindi, la valutazione delle incidenze per tutte le specie considerate è da ritenersi non significativa (Tabella 3-22).

Tabella 3-22. Valutazione del grado di conservazione e della possibilità di ripristino degli habitat di specie interessati dall'intervento e valutazione della significatività delle incidenze per le specie

Specie	Dinamica della popolazione	Habitat di specie	Grado di conservazione degli elementi dell'habitat di specie	Possibilità di ripristino	Presenza nell'habitat di specie					Valutazione dell'incidenza
					Fenologia nidificante	Fenologia migratrice	Fenologia svernante	Fenologia sedentaria	Fenologia unica	
<i>Aegolius funereus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	X	--	Non significativa
		312: Boschi di conifere			X	--	--	X	--	
<i>Alcedo atthis</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	X	X	--	--	Non significativa
		512: Bacini d'acqua			X	X	X	--	--	
<i>Alectoris graeca</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	332: Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	X	--	Non significativa
		333: Aree con vegetazione rada			X	--	--	X	--	
<i>Alosa fallax</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X	
<i>Anthus campestris</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non	231: Prati stabili (foraggiere)	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	--	--	--	--	Non significativa

Studio di Incidenza Ambientale

	provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	permanenti) 231: Prati stabili (foraggiere permanenti) 241: Colture temporanee associate a colture permanenti 321: Aree a pascolo naturale e praterie 321: Aree a pascolo naturale e praterie 331: Spiagge, dune e sabbie 333: Aree con vegetazione rada	modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico		X	--	--	--	--	
					X	--	--	--	--	
					X	--	--	--	--	
					X	--	--	--	--	
					X	--	--	--	--	
					X	--	--	--	--	
<i>Aquila chrysaetos</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	332: Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	X	X	--	Non signific ativa
<i>Ardea purpurea</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	212: Seminativi in aree irrigue	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	X	--	--	--	Non signific ativa
		511: Corsi d'acqua, canali e idrovie			--	X	--	--	--	
		512: Bacini d'acqua			--	X	--	--	--	
<i>Austroptamobius pallipes</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e	511: Corsi d'acqua,	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima	La possibilità di ripristino	--	--	--	--	X	Non signific

	reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	canali e idrovie	un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	rimane invariata							ativa
<i>Aythya nyroca</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	512: Bacini d'acqua	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	X	X	--	--		Non signific ativa
<i>Barbastrella barbastrellus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X		Non signific ativa
<i>Barbo plebejus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X		Non signific ativa
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X		
<i>Barbus meridionalis</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X		Non signific ativa
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X		
<i>Bombina variegata</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione;	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X		Non signific ativa
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X		

Studio di Incidenza Ambientale

	non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui		a livello biogeografico							
<i>Bonasa bonasia</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	312: Boschi di conifere	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	--	--	X	--	Non significativa
<i>Botaurus stellaris</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	X	X	--	--	Non significativa
		512: Bacini d'acqua			--	X	X	--	--	
<i>Bubo bubo</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	--	--	X	--	Non significativa
		312: Boschi di conifere			X	--	--	X	--	
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	124: Aeroporti	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	X	--	--	--	Non significativa
		211: Seminativi in aree non irrigue			X	X	--	--	--	
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			X	X	--	--	--	
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			X	X	--	--	--	
		241: Colture temporanee			X	--	--	--	--	

		associate a colture permanenti									
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			X	X	--	--	--		
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			X	X	--	--	--		
<i>Canis lupus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa	
		312: Boschi di conifere			--	--	--	--	X		
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	221: Vigneti	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	X	--	--	--	Non significativa	
		221: Vigneti			X	X	--	--	--		
		223: Oliveti			--	X	--	--	--		
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			--	X	--	--	--		
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			--	X	--	--	--		
		322: Brughiere e cespuglieti			X	--	--	--			
<i>Cerambyx cerdo</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa	
<i>Chondrostoma</i>	Gli effetti possono provocare	511: Corsi	Gli interventi previsti non prevedono una	La possibilità di	--	--	--	--	X	Non	

Studio di Incidenza Ambientale

<i>genei</i>	un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	d'acqua, canali e idrovie	modificaazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	ripristino rimane invariata						significativa
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X	
<i>Ciconia ciconia</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	212: Seminativi in aree irrigue	Gli interventi previsti non prevedono una modificaazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	X	--	--	--	Non significativa
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			--	X	--	--	--	
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			--	X	--	--	--	
		241: Colture temporanee associate a colture permanenti			X	--	--	--	--	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	X	--	--	--	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	X	--	--	--	
		322: Brughiere e cespuglieti			--	X	--	--	--	
		412: Torbiere			--	X	--	--	--	
		511: Corsi d'acqua, canali e idrovie			--	X	--	--	--	
		511: Corsi d'acqua, canali e			--	X	--	--	--	

		idrovie								
		512: Bacini d'acqua				--	X	--	--	--
<i>Circaetus gallicus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	X	--	--	--	Non significativa
		232: Superfici a copertura erbacea: graminacee non soggette a rotazione			--	--	--	--	--	
		311: Boschi di latifoglie			X	X	--	--	--	
		312: Boschi di conifere			X	X	--	--	--	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	X	--	--	--	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	X	--	--	--	
		333: Aree con vegetazione rada			--	X	--	--	--	
<i>Circus aeruginosus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	212: Seminativi in aree irrigue	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	X	--	--	--	Non significativa
<i>Circus cyaneus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti	211: Seminativi in aree non irrigue	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	X	--	--	Non significativa
		212: Seminativi in			--	--	X	--	--	

Studio di Incidenza Ambientale

	prelievi/catture/uccisioni di individui	aree irrigue									
		321: Aree a pascolo naturale e praterie				--	X	X	--	--	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie				--	X	X	--	--	
		322: Brughiere e cespuglieti				--	X	--	--	--	
		331: Spiagge, dune e sabbie				--	X	--	--	--	
		211: Seminativi in aree non irrigue				X	X	--	--	--	
		212: Seminativi in aree irrigue				X	X	X	--	--	
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)				X	X	--	--	--	
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)				X	X	--	--	--	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie				--	X	--	--	--	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie				--	X	--	--	--	
		322: Brughiere e cespuglieti				X	X	--	--	--	
<i>Circus pygargus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui		Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata						Non significativa	
<i>Cobitis taenia</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e	511: Corsi d'acqua,	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima	La possibilità di ripristino		--	--	--	--	X	Non signific

	reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	canali e idrovie	un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	rimane invariata							ativa
		512: Bacini d'acqua					--	--	--	--	X
<i>Coenonympha oedippus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non signific ativa	
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			--	--	--	--	X		
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	--	--	--	X		
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	--	--	--	X		
		412: Torbiere			--	--	--	--	X		
<i>Coracias garrulus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	112: Zone residenziali a tessuto discontinuo e rado	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	X	--	--	--	Non signific ativa	
		211: Seminativi in aree non irrigue			X	X	--	--	--		
		222: Frutteti e frutti minori			X	X	--	--	--		
		223: Oliveti			X	X	--	--	--		
		242: Sistemi colturali e particellari complessi			X	X	--	--	--		
<i>Cottus gobio</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non	511: Corsi d'acqua, canali e	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non signific ativa	

Studio di Incidenza Ambientale

	provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	idrovie	modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico		--	--	--	--	X	
		512: Bacini d'acqua								
<i>Crex crex</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	321: Aree a pascolo naturale e praterie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	X	--	--	--	Non significativa
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			X	X	--	--	--	
		322: Brughiere e cespuglieti			X	X	--	--	--	
		333: Aree con vegetazione rada			X	X	--	--	--	
<i>Dryocopus martius</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X		--	X		Non significativa
		312: Boschi di conifere			X		--	X		
<i>Egretta garzetta</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	X	X	--	--	Non significativa
		512: Bacini d'acqua			--	X	X	--	--	
<i>Emberiza hortulana</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	211: Seminativi in aree non irrigue	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	X	--	--	Non significativa
		212: Seminativi in aree irrigue			--	--	X	--	--	
		222: Frutteti			X	--	--	--	--	

		e frutti minori								
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			--	--	X	--	--	
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			--	--	X	--	--	
		241: Colture temporanee associate a colture permanenti			X	--	--	--	--	
		242: Sistemi colturali e particellari complessi			X	--	--	--	--	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	--	X	--	--	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	--	X	--	--	
<i>Emys orbicularis</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X	
<i>Euphydryas aurinia</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			--	--	--	--	X	

Studio di Incidenza Ambientale

		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	--	--	--	X	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	--	--	--	X	
		412: Torbiere			--	--	--	--	X	
<i>Euplagia quadripunctaria</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non signific ativa
		312: Boschi di conifere			--	--	--	--	X	
		332: Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti			--	--	--	--	X	
		511: Corsi d'acqua, canali e idrovie			--	--	--	--	X	
<i>Falco columbarius</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	211: Seminativi in aree non irrigue	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	X	--	--	Non signific ativa
		212: Seminativi in aree irrigue			--	--	X	--	--	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	X	X	--	--	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	X	X	--	--	
		322: Brughiere e cespuglieti			--	X	--	--	--	
		331: Spiagge, dune e sabbie			--	X	--	--	--	
<i>Falco peregrinus</i>	Gli effetti possono provocare	332: Rocce	Gli interventi previsti non prevedono una	La possibilità di	X	X	--	X	--	Non

	un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	nude, falesie, rupi, affioramenti	modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	ripristino rimane invariata						significativa
<i>Falco vespertinus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	124: Aeroporti	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	X	--	--	--	Non significativa
		211: Seminativi in aree non irrigue			X	X	--	--	--	
		212: Seminativi in aree irrigue			X	--	--	--	--	
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			X	X	--	--	--	
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			X	X	--	--	--	
		241: Colture temporanee associate a colture permanenti			X	X	--	--	--	
		242: Sistemi colturali e particellari complessi			--	X	--	--	--	
<i>Gavia stellata</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	X	X	--	--	Non significativa
		512: Bacini d'acqua			--	X	X	--	--	
<i>Glaucidium passerinum</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e	312: Boschi di conifere	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima	La possibilità di ripristino	X	--	--	X	--	Non signific

Studio di Incidenza Ambientale

	reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui		un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	rimane invariata							ativa
<i>Ixobrychus minutus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	X	--	--	--	Non signific ativa	
		512: Bacini d'acqua			X	X	--	--	--		
<i>Lagopus mutus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	333: Aree con vegetazione rada	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	--	--	X	--	Non signific ativa	
<i>Lampetra zanandrea</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non signific ativa	
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X		
<i>Lanius collurio</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	141: Aree verdi urbane	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	--	--	--	--	Non signific ativa	
		221: Vigneti			X	X	--	--	--		
		221: Vigneti			X	X	--	--	--		
		222: Frutteti e frutti minori			X	X	--	--	--		
		223: Oliveti			X	X	--	--	--		
		241: Colture temporanee associate a colture permanenti			X	X	--	--	--		

		242: Sistemi colturali e particellari complessi			X	X	--	--	--	
<i>Lanius minor</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	221: Vigneti	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito nè a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	X	--	--	--	Non signific ativa
		221: Vigneti			X	X	--	--	--	
		222: Frutteti e frutti minori			X	X	--	--	--	
		223: Oliveti			X	X	--	--	--	
		241: Colture temporanee associate a colture permanenti			X	X	--	--	--	
<i>Linx linx</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito nè a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non signific ativa
		312: Boschi di conifere			--	--	--	--	X	
<i>Lucanus cervus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito nè a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non signific ativa
<i>Lycaena dispar</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito nè a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non signific ativa
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			--	--	--	--	X	
		412: Torbiere			--	--	--	--	X	
<i>Milvus migrans</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	--	--	--	--	Non signific ativa

Studio di Incidenza Ambientale

	provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui		modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico								
<i>Miniopterus schreibersi</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa	
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			--	--	--	--	X		
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	--	--	--	X		
		321: Aree a pascolo naturale e praterie			--	--	--	--	X		
		333: Aree con vegetazione rada			--	--	--	--	X		
<i>Myotis bechsteini</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa	
		231: Prati stabili (foraggiere permanenti)			--	--	--	--	X		
<i>Myotis capaccinii</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa	
		511: Corsi d'acqua, canali e idrovie			--	--	--	--	X		
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X		
<i>Myotis emarginatus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e	141: Aree verdi urbane	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima	La possibilità di ripristino	--	--	--	--	X	Non signific	

	reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie 511: Corsi d'acqua, canali e idrovie 511: Corsi d'acqua, canali e idrovie 512: Bacini d'acqua	un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito nè a livello biogeografico	rimane invariata	--	--	--	--	X	ativa
					--	--	--	--	X	
					--	--	--	--	X	
					--	--	--	--	X	
<i>Myotis myotis</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	231: Prati stabili (foraggiere permanenti) 231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito nè a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non signific ativa
					--	--	--	--	X	
<i>Nycticorax nycticorax</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	512: Bacini d'acqua	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito nè a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	X	X	--	--	Non signific ativa
<i>Osmoderma eremita</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito nè a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non signific ativa
<i>Perdix perdix</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti	211: Seminativi in aree non irrigue 222: Frutteti e frutti minori	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito nè a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X			X	--	Non signific ativa
					X		--	X	--	

Studio di Incidenza Ambientale

	prelievi/catture/uccisioni di individui	241: Colture temporanee associate a colture permanenti			X		--	X	--	
		242: Sistemi colturali e particellari complessi			X		--	X	--	
		322: Brughiere e cespuglieti			X	X	--	X		
<i>Pernis apivorus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	X	--	--	--	Non significativa
<i>Petromyzon marinus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	512: Bacini d'acqua	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	X	X	--	--	Non significativa
<i>Picus canus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	--	--	X	--	Non significativa
		312: Boschi di conifere			X	--	--	X	--	

	individui									
<i>Rana latastei</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X	
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
<i>Rutilus pigus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X	
<i>Sabanejewia larvata</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X	
<i>Salmo (trutta) marmoratus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e	511: Corsi d'acqua,	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima	La possibilità di ripristino	--	--	--	--	X	Non signific

	reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	canali e idrovie	un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	rimane invariata								ativa
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X			
<i>Sterna hirundo</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	331: Spiagge, dune e sabbie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	X	--	--	--			Non signific ativa
<i>Telestes souffia</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	511: Corsi d'acqua, canali e idrovie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X			Non signific ativa
		512: Bacini d'acqua			--	--	--	--	X			
<i>Tetrao tetrix</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	312: Boschi di conifere	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	--	--	X	--			Non signific ativa
<i>Tetrao urogallus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	312: Boschi di conifere	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	X	--	--	X	--			Non signific ativa
<i>Triturus carnifex</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione;	321: Aree a pascolo naturale e praterie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X			Non signific ativa
		322:			--	--	--	--	X			

	non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	Brughiere e cespuglieti	a livello biogeografico							
<i>Ursus arctos</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	311: Boschi di latifoglie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
<i>Vertigo angustior</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	412: Torbiere	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
<i>Buxbaumia viridis</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	312: Boschi di conifere	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
<i>Cypripedium calceolus</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione; non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	321: Aree a pascolo naturale e praterie	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né a livello biogeografico	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
		322: Brughiere e cespuglieti			--	--	--	--	X	
		332: Rocce nude, falesie, rupi, affioramenti			--	--	--	--	X	
<i>Gladiolus palustris</i>	Gli effetti possono provocare un disturbo temporaneo e reversibile, tale da non provocare conseguenza sulle dinamiche della popolazione;	231: Prati stabili (foraggiere permanenti)	Gli interventi previsti non prevedono una modificazione dell'uso del suolo. Si stima un disturbo temporaneo, con un'eventuale modifica della struttura tale da non avere effetti nè sul grado complessivo del sito né	La possibilità di ripristino rimane invariata	--	--	--	--	X	Non significativa
		231: Prati			--	--	--	--	X	

Studio di Incidenza Ambientale

	non sono previsti prelievi/catture/uccisioni di individui	stabili (foraggiere permanenti)	a livello biogeografico						
		321: Aree a pascolo naturale e praterie		--	--	--	--	X	
		321: Aree a pascolo naturale e praterie		--	--	--	--	X	
		322: Brughiere e cespuglieti		--	--	--	--	X	
		333: Aree con vegetazione rada		--	--	--	--	X	

4 FASE 4 - ESITO DELLA PROCEDURA DI SCREENING

A conclusione della fase di screening si riporta, come indicato nella guida predisposta dalla DGR 2299/2014, la sintesi delle informazioni rilevate e le determinazioni assunte.

DATI IDENTIFICATIVI DEL PIANO, PROGETTO O INTERVENTO	
Intestazione - Titolo del progetto	LINEE GUIDA RELATIVE A MANIFESTAZIONI PUBBLICHE E PRIVATE E A OPERAZIONI DI MANUTENZIONE ORDINARIA E/O STRAORDINARIA DELLA VEGETAZIONE, PER EVITARE INCIDENZE SIGNIFICATIVE SUI SITI DELLA RETE NATURA 2000 NEL TERRITORIO DEL BIM PIAVE
Proponente - Committente	Consorzio B.I.M. Piave di Treviso
Autorità procedente	Consorzio B.I.M. Piave di Treviso
Autorità competente all'approvazione	Regione del Veneto
Professionisti incaricati dello studio	Dott. for. Carlo Klaudatos - Dott. for. Marco Grendele
Comuni interessati	BREDA DI PIAVE, CAVASO DEL TOMBA, CIMADOLMO, CISON DI VALMARINO, CROCETTA DEL MONTELLO, FARRA DI SOLIGO, FOLLINA, GIAVERA DEL MONTELLO, MARENO DI PIAVE, MASERADA SUL PIAVE, MIANE, MORIAGO DELLA BATTAGLIA, NERVESA DELLA BATTAGLIA, ORMELLE, PADERNO DEL GRAPPA, PEDEROBBA, PIEVE DI SOLIGO, PONTE DI PIAVE, POSSAGNO, REFRONTOLO, REVINE LAGO, SALGAREDA, SAN BIAGIO DI CALLALTA, SANTA LUCIA DI PIAVE, SEGUSINO, SERNAGLIA DELLA BATTAGLIA, SPRESIANO, SUSEGANA, TARZO, VALDOBBIADENE, VIDOR, VITTORIO VENETO, VOLPAGO DEL MONTELLO, ZENSON DI PIAVE
Descrizione sintetica	Le Linee Guida hanno come finalità l'indicazione delle modalità di svolgimento delle manifestazioni e degli interventi selvicolturali in senso lato affinché le possibili incidenze sugli habitat, habitat di specie, e specie presenti all'interno del territorio intercomunale del BIM Piave non siano significative.
Codice e denominazione dei siti Natura 2000 interessati	IT3230022: Massiccio del Grappa (SIC/ZPS), IT3230025: Gruppo del Visentin: Monte Faverghera - Monte Cor (SIC), IT3230026: Passo di San Boldo (SIC), IT3230077: Foresta del Cansiglio (SIC/ZPS), IT3230088: Fiume Piave dai Maserot alle grave di Pederobba (SIC), IT3240002: Colli Asolani (SIC), IT3240003: Monte Cesen (SIC), IT3240004: Montello (SIC), IT3240005: Perdonanze e corso del Monticano (SIC), IT3240014: Laghi di Revine (SIC), IT3240015: Palù del Quartiere del Piave (SIC), IT3240023: Grave del Piave (ZPS), IT3240024: Dorsale prealpina tra Valdobbiadene e Serravalle (ZPS), IT3240025: Campazzi di Onigo (SIC/ZPS), IT3240029: Ambito fluviale del Livenza e corso inferiore del Monticano (SIC), IT3240030: Grave del Piave - Fiume Soligo - Fosso di Negrizia (SIC), IT3240032: Fiume Meschio (SIC), IT3240033: Fiumi Meolo e Vallio (SIC), IT3240034: Garzaia di Pederobba (ZPS), IT3240035: Setolo Basso (ZPS)

VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITÀ DEGLI EFFETTI	
Esito dello studio di selezione preliminare e sintesi della valutazione circa gli effetti negativi sul sito o sulla regione biogeografica	Il progetto in esame non incide in modo significativo sul sito della rete Natura 2000 presente e tale asserzione trova giustificazione in relazione alle caratteristiche progettuali, escludendo effetti diretti e/o indiretti sulle aree della rete Natura 2000.
Consultazione con gli Organi e Enti competenti, soggetti interessati e risultati della	--

consultazione	
---------------	--

DATI RACCOLTI PER L'ELABORAZIONE DELLO SCREENING			
Fonte dei dati	Livello di completezza delle informazioni	Responsabili della verifica	Luogo dove possono essere reperiti e visionati i dati utilizzati
Banca dati Ministero dell'Ambiente – Servizio Conservazione Natura	Adeguito	Dott. for. Carlo Kludatos - Dott. for. Marco Grendele	Banca dati Ministero dell'Ambiente – Servizio Conservazione Natura
Banche dati personali	Adeguito	Dott. for. Carlo Kludatos - Dott. for. Marco Grendele	Ufficio (si veda bibliografia a fine relazione)

TABELLA DI VALUTAZIONE RIASSUNTIVA ²					
Codice	Habitat/specie	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Significatività negativa delle incidenze dirette	Significatività negativa delle incidenze indirette	Presenza di effetti sinergici e cumulativi
	Nome				
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	Sì	Non significative	Non significative	No
3220	Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	Sì	Non significative	Non significative	No
3230	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Myricaria germanica</i>	No	Nulle	Nulle	No
3240	Fiumi alpini con vegetazione riparia legnosa a <i>Salix elaeagnos</i>	Sì	Non significative	Non significative	No
3260	Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculion fluitantis</i> e <i>Callitricho- Batrachion</i>	Sì	Non significative	Non significative	No
3270	Fiumi con argini melmosi con vegetazione del <i>Chenopodion rubri</i> p.p e <i>Bidention</i> p.p.	Sì	Non significative	Non significative	No
4060	Lande alpine e boreali	Sì	Non significative	Non significative	No
4070*	Boscaglie di <i>Pinus mugo</i> e <i>Rhododendron hirsutum</i> (<i>Mugo-Rhododendretum hirsuti</i>)	Sì	Non significative	Non significative	No
4080	Boscaglie subartiche di <i>Salix</i> spp.	Sì	Non significative	Non significative	No
5130	Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	Sì	Non significative	Non significative	No
6170	Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	Sì	Non significative	Non significative	No
6210 (*)	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>) (*stupenda fioritura di orchidee)	Sì	Non significative	Non significative	No
6230*	Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane dell'Europa continentale)	Sì	Non significative	Non significative	No
6410	Praterie con <i>Molinia</i> su terreni calcarei, torbosi o argilloso-limosi (<i>Molinion caeruleae</i>)	Sì	Non significative	Non significative	No
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforie idrofile	Sì	Non significative	Non significative	No
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Sì	Non significative	Non significative	No

² L'asterisco indica se l'habitat o la specie sono prioritari secondo le Direttive Europee.

Le voci in rosso indicano habitat/specie presenti nei dati regionali (cartografia degli habitat e quadranti ex DGR 2200/14) ma non indicati nei Formulare Standard dei siti della rete Natura 2000 interessati dall'intervento. Vengono in ogni caso riportati per completezza di informazioni.

TABELLA DI VALUTAZIONE RIASSUNTIVA ²					
Habitat/specie		Presenza nell'area oggetto di valutazione	Significatività negativa delle incidenze dirette	Significatività negativa delle incidenze indirette	Presenza di effetti sinergici e cumulativi
Codice	Nome				
6520	Praterie montane da fieno	Si	Non significative	Non significative	No
7140	Torbiere di transizione e instabili	No	Nulle	Nulle	No
7210*	Paludi calcaree con <i>Cladium mariscus</i> e specie del <i>Caricion davallianae</i>	No	Nulle	Nulle	No
7230	Torbiere basse alcaline	No	Nulle	Nulle	No
8120	Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	Si	Non significative	Non significative	No
8160*	Ghiaioni dell'Europa centrale calcarei di collina e montagna	No	Nulle	Nulle	No
8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Si	Non significative	Non significative	No
8240*	Pavimenti calcarei	Si	Non significative	Non significative	No
9130	Faggeti dell' <i>Asperulo-Fagetum</i>	Si	Non significative	Non significative	No
9140	Faggeti subalpini dell'Europa centrale con <i>Acer</i> e <i>Rumex arifolius</i>	No	Nulle	Nulle	No
9150	Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del <i>Cephalanthero-Fagion</i>	No	Nulle	Nulle	No
9170	Querceti di rovere del <i>Galio-Carpinetum</i>	No	Nulle	Nulle	No
9180*	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del <i>Tilio-Acerion</i>	Si	Non significative	Non significative	No
91E0*	Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	Si	Non significative	Non significative	No
91F0	Foreste miste riparie di grandi fiumi a <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> e <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> o <i>Fraxinus angustifolia</i> (<i>Ulmion minoris</i>)	No	Nulle	Nulle	No
91H0*	Boschi pannonicici di <i>Quercus pubescens</i>	Si	Non significative	Non significative	No
91K0	Foreste illiriche di <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	Si	Non significative	Non significative	No
91L0	Querceti di rovere illirici (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	Si	Non significative	Non significative	No
9260	Boschi di <i>Castanea sativa</i>	Si	Non significative	Non significative	No
92A0	Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	No	Nulle	Nulle	No
9410	Foreste acidofile montane e alpine di <i>Picea</i> (<i>Vaccinio-Piceetea</i>)	No	Nulle	Nulle	No
9420	Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	No	Nulle	Nulle	No
A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Si	Non significative	Non significative	No
A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Si	Non significative	Non significative	No
A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Si	Non significative	Non significative	No
A024	<i>Ardeola ralloides</i>	No	Nulle	Nulle	No
A026	Egretta garzetta	Si	Non significative	Non significative	No
A027	Egretta alba	No	Nulle	Nulle	No

TABELLA DI VALUTAZIONE RIASSUNTIVA ²					
Habitat/specie		Presenza nell'area oggetto di valutazione	Significatività negativa delle incidenze dirette	Significatività negativa delle incidenze indirette	Presenza di effetti sinergici e cumulativi
Codice	Nome				
A029	Ardea purpurea	Sì	Non significative	Non significative	No
A030	Ciconia nigra	No	Nulle	Nulle	No
A031	Ciconia ciconia	Sì	Non significative	Non significative	No
A060	Aythya nyroca	Sì	Non significative	Non significative	No
A072	Pernis apivorus	Sì	Non significative	Non significative	No
A073	Milvus migrans	Sì	Non significative	Non significative	No
A074	Milvus milvus	No	Nulle	Nulle	No
A078	Gyps fulvus	No	Nulle	Nulle	No
A080	Circaetus gallicus	Sì	Non significative	Non significative	No
A081	Circus aeruginosus	Sì	Non significative	Non significative	No
A082	Circus cyaneus	Sì	Non significative	Non significative	No
A084	Circus pygargus	Sì	Non significative	Non significative	No
A091	Aquila chrysaetos	Sì	Non significative	Non significative	No
A094	Pandion haliaetus	No	Nulle	Nulle	No
A097	Falco vespertinus	Sì	Non significative	Non significative	No
A103	Falco peregrinus	Sì	Non significative	Non significative	No
A104	Bonasa bonasia	Sì	Non significative	Non significative	No
A108	Tetrao urogallus	Sì	Non significative	Non significative	No
A119	Porzana porzana	No	Nulle	Nulle	No
A120	Porzana parva	No	Nulle	Nulle	No
A122	Crex crex	Sì	Non significative	Non significative	No
A127	Grus grus	No	Nulle	Nulle	No
A131	Himantopus himantopus	No	Nulle	Nulle	No
A133	Burhinus oedicnemus	Sì	Non significative	Non significative	No
A139	Charadrius morinellus	No	Nulle	Nulle	No
A151	Philomachus pugnax	No	Nulle	Nulle	No
A166	Tringa glareola	No	Nulle	Nulle	No
A193	Sterna hirundo	Sì	Non significative	Non significative	No
A197	Chlidonias niger	No	Nulle	Nulle	No

TABELLA DI VALUTAZIONE RIASSUNTIVA²

Habitat/specie		Presenza nell'area oggetto di valutazione	Significatività negativa delle incidenze dirette	Significatività negativa delle incidenze indirette	Presenza di effetti sinergici e cumulativi
Codice	Nome				
A215	Bubo bubo	Si	Non significativa	Non significativa	No
A217	Glaucidium passerinum	Si	Non significativa	Non significativa	No
A223	Aegolius funereus	Si	Non significativa	Non significativa	No
A224	Caprimulgus europaeus	Si	Non significativa	Non significativa	No
A229	Alcedo atthis	Si	Non significativa	Non significativa	No
A231	Coracias garrulus	Si	Non significativa	Non significativa	No
A234	Picus canus	Si	Non significativa	Non significativa	No
A236	Dryocopus martius	Si	Non significativa	Non significativa	No
A246	Lullula arborea	No	Nulle	Nulle	No
A255	Anthus campestris	No	Nulle	Nulle	No
A272	Luscinia svecica	No	Nulle	Nulle	No
A307	Sylvia nisoria	No	Nulle	Nulle	No
A338	Lanius collurio	Si	Non significativa	Non significativa	No
A339	Lanius minor	Si	Non significativa	Non significativa	No
A379	Emberiza hortulana	Si	Non significativa	Non significativa	No
A393	Phalacrocorax pygmeus	Si	Non significativa	Non significativa	No
A408	Lagopus mutus helveticus	Si	Non significativa	Non significativa	No
A409	Tetrao tetrix tetrix	Si	Non significativa	Non significativa	No
A412	Alectoris graeca saxatilis	Si	Non significativa	Non significativa	No
A414	Perdix perdix	Si	Non significativa	Non significativa	No
	Falco columbarius	Si	Non significativa	Non significativa	No
	Gavia stellata	Si	Non significativa	Non significativa	No
1014	Vertigo angustior	Si	Non significativa	Non significativa	No
1053	Zerynthia polyxena	No	Nulle	Nulle	No
1056	Parnassius mnemosyne	No	Nulle	Nulle	No
1057	Parnassius apollo	No	Nulle	Nulle	No
1060	Lycaena dispar	Si	Non significativa	Non significativa	No
1065	Euphydryas aurinia	Si	Non significativa	Non significativa	No
1067	Lopinga achine	No	Nulle	Nulle	No

TABELLA DI VALUTAZIONE RIASSUNTIVA ²					
Habitat/specie		Presenza nell'area oggetto di valutazione	Significatività negativa delle incidenze dirette	Significatività negativa delle incidenze indirette	Presenza di effetti sinergici e cumulativi
Codice	Nome				
1071	<i>Coenonympha oedippus</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1078*	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1083	<i>Lucanus cervus</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1084*	<i>Osmoderma eremita</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1092	<i>Austropotamobius pallipes</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1095	<i>Petromyzon marinus</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1097	<i>Lethenteron zanandreaei</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1103	<i>Alosa fallax</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1107	<i>Salmo marmoratus</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1114	<i>Rutilus pigus</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1115	<i>Chondrostoma genei</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1131	<i>Telestes souffia</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1137	<i>Barbus plebejus</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1138	<i>Barbus meridionalis</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1149	<i>Cobitis taenia</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1163	<i>Cottus gobio</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1167	<i>Triturus carnifex</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1177	<i>Salamandra atra</i>	No	Nulle	Nulle	No
1193	<i>Bombina variegata</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1201	<i>Bufo viridis</i>	No	Nulle	Nulle	No
1209	<i>Rana dalmatina</i>	No	Nulle	Nulle	No
1215	<i>Rana latastei</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Sì	Non significativa	Non significativa	No
1250	<i>Podarcis siculus</i>	No	Nulle	Nulle	No
1256	<i>Podarcis muralis</i>	No	Nulle	Nulle	No
1281	<i>Elaphe longissima</i>	No	Nulle	Nulle	No
1283	<i>Coronella austriaca</i>	No	Nulle	Nulle	No
1284	<i>Coluber viridiflavus</i>	No	Nulle	Nulle	No

TABELLA DI VALUTAZIONE RIASSUNTIVA²

Habitat/specie		Presenza nell'area oggetto di valutazione	Significatività negativa delle incidenze dirette	Significatività negativa delle incidenze indirette	Presenza di effetti sinergici e cumulativi
Codice	Nome				
1292	Natrix tessellata	No	Nulle	Nulle	No
1303	Rhinolophus hipposideros	Si	Non significative	Non significative	No
1304	Rhinolophus ferrumequinum	Si	Non significative	Non significative	No
1305	Rhinolophus euryale	No	Nulle	Nulle	No
1307	Myotis blythii	No	Nulle	Nulle	No
1308	Barbastella barbastellus	Si	Non significative	Non significative	No
1310	Miniopterus schreibersi	Si	Non significative	Non significative	No
1316	Myotis capaccinii	Si	Non significative	Non significative	No
1321	Myotis emarginatus	Si	Non significative	Non significative	No
1323	Myotis bechsteinii	Si	Non significative	Non significative	No
1324	Myotis myotis	Si	Non significative	Non significative	No
1344	Hystrix cristata	No	Nulle	Nulle	No
1352*	Canis lupus	Si	Non significative	Non significative	No
1354*	Ursus arctos	Si	Non significative	Non significative	No
1361	Lynx lynx	Si	Non significative	Non significative	No
1363	Felis silvestris	No	Nulle	Nulle	No
1386	Buxbaumia viridis	Si	Non significative	Non significative	No
1626	Primula spectabilis	No	Nulle	Nulle	No
1749	Physoplexis comosa	No	Nulle	Nulle	No
1902	Cypripedium calceolus	Si	Non significative	Non significative	No
1991	Sabanejewia larvata	Si	Non significative	Non significative	No
2097	Paeonia officinalis	No	Nulle	Nulle	No
4068	Adenophora liliifolia	No	Nulle	Nulle	No
4096	Gladiolus palustris	Si	Non significative	Non significative	No
	Rana lessonae	No	Nulle	Nulle	No

DICHIARAZIONE DEL PROFESSIONISTA

La descrizione del progetto riportata nel presente studio è conforme, congruente e aggiornata rispetto a quanto presentato all'Autorità competente per la sua approvazione.
Con ragionevole certezza scientifica, si può escludere il verificarsi di effetti significativi negativi sui siti della rete Natura 2000 denominati IT3230022: Massiccio del Grappa (SIC/ZPS), IT3230025: Gruppo del Visentin: Monte Faverghe - Monte

Cor (SIC), IT3230026: Passo di San Boldo (SIC), IT3230077: Foresta del Cansiglio (SIC/ZPS), IT3230088: Fiume Piave dai Maserot alle grave di Pederobba (SIC), IT3240002: Colli Asolani (SIC), IT3240003: Monte Cesen (SIC), IT3240004: Montello (SIC), IT3240005: Perdonanze e corso del Monticano (SIC), IT3240014: Laghi di Revine (SIC), IT3240015: Palù del Quartiere del Piave (SIC), IT3240023: Grave del Piave (ZPS), IT3240024: Dorsale prealpina tra Valdobbiadene e Serravalle (ZPS), IT3240025: Campazzi di Onigo (SIC/ZPS), IT3240029: Ambito fluviale del Livenza e corso inferiore del Monticano (SIC), IT3240030: Grave del Piave - Fiume Soligo - Fosso di Negrizia (SIC), IT3240032: Fiume Meschio (SIC), IT3240033: Fiumi Meolo e Vallio (SIC), IT3240034: Garzaia di Pederobba (ZPS), IT3240035: Setolo Basso (ZPS).

Valdagno, 15 settembre 2015

dott. for. Carlo Klaudatos

Firmato digitalmente ai sensi del
D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82

San Vito di Leguzzano, 15 settembre 2015

dott. for. Marco Grendele

Firmato digitalmente ai sensi del
D. Lgs. 7 marzo 2005, n. 82

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI E MATERIALE CONSULTATO

- Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia - Dipartimento Tecnico Scientifico (2014): *Commento relativo agli impatti sulla qualità dell'aria dei Fuochi Epifanici*. Palmanova
- APAT (2003): *Gestione delle aree di collegamento ecologico funzionale*. APAT, Manuali e linee guida 26/2003
- APAT (2003): *La micrometeorologia e la dispersione degli inquinanti in aria*. Centro Tematico Nazionale – ACE
- ARPAV (2002): *La qualità dell'aria nella provincia di Verona*
- ARPAV (2012): *Il monitoraggio della qualità dell'aria nella provincia di Treviso Comune di Valdobbiadene Periodo di indagine: 25 Gennaio – 27 Febbraio 2011 06 Aprile – 29 Maggio 2011*
- Bertellino F. (2008): *La modellistica acustica dei parcheggi e l'analisi di un caso concreto*. Microbel News
- Biondi E., Blasi C. (coord.), (2009). *Manuale italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE*. <http://vnr.unipg.it/habitat/index.jsp>
- Biondi E., Blasi C. (coord.), (2009). *Manuale italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE*. <http://vnr.unipg.it/habitat/index.jsp>
- Bon M., Paolucci P., Mezzavilla F., De Battisti R., Vernier E., (1995): *Atlante dei mammiferi del Veneto*. Grafic House Editrice.
- Bonato L., Fracasso G., Pollo R., Richard J., Semenzato M., (2007): *Atlante degli Anfibi e dei Rettili del Veneto*. Nuovadimensione.
- Bressan S. et al. (2005). *Strumenti e Indicatori per la salvaguardia della biodiversità*. Regione del Veneto – Giunta Regionale, Segreteria Regionale all'Ambiente e Territorio Servizio Rete Natura 2000.
- Brichetti P. (2002): *Uccelli*. Istituto Geografico De Agostini
- Bruno S. (1980): *I serpenti del Veneto – Morfologia, tassonomia, geonemia*. Società Veneziana di Scienze Naturali
- Calligari A., Franchini A. (2000): *Rassegna degli effetti derivanti dall'esposizione al rumore*. Agenzia Nazionale per la Protezione dell'Ambiente - Dipartimento Stato dell'Ambiente, Controlli e Sistemi Informativi
- CINSA (2005): *Collaborazione scientifica tra Regione Veneto e CINSA finalizzata alla definizione e applicazione di strumenti e metodologie per la gestione di rete Natura 2000*. Manuale Metodologico - Volume 1 - Linee Guida per Cartografia, Analisi, Valutazione e Gestione dei SIC
- Commissione Europea - DG Ambiente (2001): *Valutazione di piani e progetti aventi un'incidenza significativa su siti della rete Natura 2000*. Lussemburgo: Ufficio per le pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee
- D.G.R. del 27 novembre 2014, n. 2200
- Dinetti M. (2000): *Infrastrutture ecologiche. Manuale pratico per progettare e costruire le opere urbane ed extraurbane nel rispetto della conservazione e della biodiversità*. Il Verde Editoriale

- Dinetti M. (2009): *Biodiversità urbana. Conoscere e gestire habitat, piante e animali nelle città*. Bandecchi & Vivaldi, Pontedera (PI)
- Direttiva 2009/147/CEE “Uccelli”
- Direttiva 92/43/CEE “Habitat”
- Direzione per la Protezione della Natura. *Manuale italiano di interpretazione degli habitat della Direttiva 92/43/CEE*. <http://vnr.unipg.it/habitat/index.jsp>
- Ferrett M., Pereswiet-soltan A. (2012): *Chiropteri dei Colli Berici*. Provincia di Vicenza
- Fracasso G., Bon M., Scarton F., Mezzavilla F. (2011): *Calendario riproduttivo dell'avifauna della regione Veneto*. Associazione Faunisti Veneti (eds.)
- Genovesi P., Angelini P., Bianchi E. Duprè E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F., Stoch F. (2014): *Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend*. ISPRA, Serie Rapporti 194/2014
- Genovesi P., Angelini P., Bianchi E., Duprè E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F., Stoch F. (2014): *Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend*. ISPRA, Serie Rapporti, 194/2014
- Gustin M., Brambilla M. & Celad C. (a cura di) (2010): *Valutazione dello Stato di Conservazione dell'avifauna italiana*. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, Lega Italiana Protezione Uccelli (LIPU)
- ISPRA (2009): *Il progetto Carta della Natura alla scala 1:50.000 - Linee guida per la cartografia e la valutazione degli habitat*. Manuali e linee guida 48/2009
- ISPRA (2010): *Carta della Natura del Veneto alla scala 1:50.000*. Rapporti 106/2010
- ISPRA (2015): *Rapporto sull'applicazione della Direttiva 147/2009/CE in Italia: dimensione, distribuzione e trend delle popolazioni di uccelli (2008-2012)*. Rapporti 219/201
- ISPRA (a.s.): *Atlante della Migrazione degli Uccelli in Italia*
- LIPU (2010): *Valutazione dello stato di conservazione dell'avifauna italiana*
- Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio (a.s.): *Guida alla fauna d'interesse comunitario - Direttiva Habitat 92/43/CEE*. Direzione per la Protezione della Natura
- Moriani G., Ostoich M., Del Sole E. (2006): *Metodologie di Valutazione Ambientale*. Edizioni Franco Angeli, Milano
- Paci M. (2004). *Ecologia forestale. Elementi di conoscenza dei sistemi forestali*. Edagricole, Bologna
- Piero Cogoi e Iris Bernardinelli (a.s.): *Note sul coleottero Lucanide *Lucanus cervus* (L.)* *Dipartimento di Biologia applicata alla Difesa delle Piante - Università di Udine
- Regione del Veneto (2011): *Raccolta dei funghi nel Veneto*
- Regione del Veneto (a.s.): *Piano di Gestione ZPS IT3210040 Monti Lessini - Pasubio Piccole Dolomiti Vicentine*.
- Regione del Veneto, Comunità Montana delle Prealpin Trevigiane (a.s.): *Piano di Gestione della ZPS IT3240024 "Dorsale prealpina tra Valdobbiadene e Serravalle"*.

Regione Toscana Giunta Regionale - Ufficio Programmazione e Controlli (2000): *Valutazione di Impatto Ambientale: un approccio generale*. Quaderni della valutazione di impatto ambientale n. 4. Edizioni Regione Toscana

Rete Rurale Nazionale & LIPU (2013): *Uccelli comuni in Italia*. Aggiornamento degli andamenti di popolazione 2012

Sitzia T. & S. Reniero (eds.) (2004): *Reti ecologiche: una chiave per la conservazione e la gestione dei paesaggi frammentati*. Pubblicazioni del Corso di Cultura in Ecologia, Atti del XL Corso, Università degli Studi, Padova, pp. VII + 165.

Spagnolo R. (2008): *Manuale di acustica applicata*. De Agostini Scuola spa - Novara

Tatjana Čelik* & Rudi Verovnik (2010): *Distribution, habitat preferences and population ecology of the False Ringlet *Coenonympha oedippus* (FABRICIUS, 1787) (Lepidoptera: Nymphalidae) in Slovenia*. In *Oedippus* 26 (2010) Pensoft Publishers Geo. Sofia

Ufficio federale dell'ambiente UFAM (a cura di) (2014): *Fuochi d'artificio - Impatti sull'ambiente e aspetti relativi alla sicurezza*. Berna