

## **MISURE REGOLAMENTARI GESTIONALI**

### **INDICE**

#### **TITOLO I – DISPOSIZIONI GENERALI**

- Art. 1 - Finalità
- Art. 2 - Oggetto
- Art. 3 - Efficacia e validità
- Art. 4 - Strategie gestionali specifiche
- Art. 5 - Ambiti gestionali omogenei
- Art. 6 – Obiettivi e azioni per habitat e specie

#### **TITOLO II - REGOLAMENTAZIONE DEGLI INTERVENTI**

- Art. 7 - Generalità
- Art. 8 - Azioni incentivate in tutto il Territorio gestito
- Art. 9 - Prescrizioni specifiche per la conservazione delle zone umide
- Art. 10 - Risorsa idrica e ambienti fluviali e torrentizi
- ART. 11 - Suolo, forme geomorfologiche e conservazione dell'equilibrio idrogeologico
- Art. 12 - Opere infrastrutturali ed edilizie
- Art. 13 –Viabilità nel “territorio gestito”
- Art. 14 – Nuova viabilità
- Art. 15 - Manutenzione e recupero viabilità esistente
- Art. 16 - Apertura di nuove strade e tracciati
- Art. 17 - Infrastrutture elettriche, energetiche e di telecomunicazione
- Art.18 - Energie rinnovabili

#### **TITOLO IV - TUTELA DELLA FLORA E DELLA FAUNA**

- Art. 19 - Tutela della flora e della fauna
- Art 20 - Attività di controllo faunistico
- Art. 21 - Piani faunistici di controllo del cinghiale

#### **TITOLO IV - REGOLAMENTAZIONE DELLE ATTIVITA' AGRO-SILVO-PASTORALI**

- Art. 22 - Generalità
- Art. 23 - Attività agricole
- Art. 24 - Pratiche pastorali
- Art. 25 - Attività di prevenzione di danni e predazione della fauna selvatica
- Art. 26 - Attività di gestione e utilizzazione forestale

#### **TITOLO V - NORME GENERALI DI UTILIZZO E FRUIZIONE**

- Art. 27 - Circolazione con veicoli a motore
- Art. 28 - Sorvolo e atterraggio di velivoli a motore
- Art. 29 - Escursionismo, circolazione con mezzi non a motore e attività ricreative

#### **TITOLO VI - ATTIVITA' AMMINISTRATIVA E NORME FINALI**

- Art. 30 – Valutazione di incidenza
- Art. 31 - Vigilanza e sanzioni
- Art. 32 - Attività di ricerca e monitoraggio scientifico

**ALLEGATO 1 – Obiettivi e azioni di gestione per habitat e specie**

**ALLEGATO 2 - Classificazione dei torrenti idonei alla fruizione per attività di canyoning e rafting**

## TITOLO I – DISPOSIZIONI GENERALI

### Art. 1 - Finalità

1.1 Il presente documento disciplina l'esercizio delle attività e l'esecuzione delle opere all'interno del territorio identificato dalle seguenti aree e gestito dall'Ente Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri (di seguito "**territorio gestito**"):

- Area Naturale Protetta denominata Parco Naturale delle Alpi Liguri (LR.34/2007 e successive modifiche),
- IT1313712 SIC Cima di Pian Cavallo - Bric Cornia
- IT1314609 SIC Monte Monega - Monte Prearba
- IT1314610 SIC Monte Saccarello - Monte Frontè
- IT1314611 SIC Monte Gerbonte
- IT1315313 SIC Gouta - Testa d'Alpe - Valle Barbaira
- IT1315407 SIC Monte Ceppo
- IT1315421 SIC Monte Toraggio - Monte Pietravecchia
- IT1315504 SIC Bosco di Rezzo
- IT1313776 ZPS Piancavallo
- IT1314677 ZPS Saccarello - Garlenda
- IT1314678 ZPS Sciorella
- IT1314679 ZPS Toraggio - Gerbonte
- IT1315380 ZPS Testa d'Alpe - Alto
- IT1315481 ZPS Ceppo - Tormena

1.2. Le misure regolamentari gestionali di seguito esplicitate costituiscono inoltre indirizzi di riferimento per la redazione di piani attuativi di settore (agro-silvo-pastorali) ed urbanistici.

1.3. Le disposizioni contenute nei successivi titoli, in coerenza con le Misure di Conservazione sono volte a garantire:

- a) il mantenimento e il ripristino, in uno stato di conservazione soddisfacente, degli habitat naturali e seminaturali, delle specie di fauna e flora selvatica di interesse comunitario e dell'integrità complessiva dei Siti della Rete Natura 2000 indicati nel presente articolo, quale elemento della Rete Ecologica Regionale;
- b) la conservazione attiva dei paesaggi culturali locali prevalentemente a carattere silvo-pastorale, caratterizzati dalla presenza di un mosaico di aree naturali e seminaturali alternate a formazioni forestali e dalla permanenza di beni di valore storico testimoniale, in coerenza con i principi definiti dalla Convenzione Europea sul Paesaggio (Firenze 2000) e dalla Strategia Nazionale della Biodiversità (2010);
- c) il mantenimento e lo sviluppo sostenibile delle attività economiche e sociali mediante le quali assicurare il presidio e la conservazione degli habitat naturali e dei paesaggi culturali locali.

## **Art. 2 - Oggetto**

2.1. All'interno del "territorio gestito" sono soggetti a specifiche disposizioni di tutela:

- a) gli habitat di interesse comunitario, riportati nel Formulario Standard per l'anno 2014 (DGR n.1039/2014) e suoi successivi aggiornamenti;
- b) le specie di flora e fauna di interesse comunitario elencate nel Formulario Standard e le altre specie di interesse conservazionistico indicate nel Piano;
- c) gli elementi di valore ecologico:
  - reticolo idrografico principale superficiale e sotterraneo;
  - reticolo idrografico secondario effimero o occasionale;
  - boschi e macchie;
  - formazioni rocciose
  - formazioni arbustive in evoluzione naturale;
  - prati, pascoli naturali e praterie;
  - formazioni ecotonali;
  - grotte
  - zone umide.
- d) elementi, seminaturali o costruiti, di valenza ecologica, quali ad esempio:
  - muri a secco;
  - filari e siepi;
  - alberature isolate;
  - invasi e manufatti per la raccolta delle acque (fontanili, abbeveratoi etc.)
  - terrazzamenti;
  - cavità di origine artificiale.
- e) le aree e i beni di valore paesaggistico, quali ad esempio:
  - aree archeologiche;
  - beni e manufatti del patrimonio storico rurale (chiese campestri, margherie, malghe, ricoveri, case in pietra, caselle, ecc...);
  - punti panoramici;
  - strade di interesse paesaggistico;
  - strade panoramiche;
  - rete sentieristica.
- f) le singolarità geologiche e geomorfologiche

2.2. Le disposizioni di tutela si applicano in ogni caso agli elementi sopraindicati, anche se non rappresentati negli elaborati cartografici del Piano.

## **Art. 3 - Efficacia e validità**

3.1. L'efficacia e la validità del presente documento sono precisate nelle Norme Tecniche di Attuazione del Piano, in particolare agli art. 4 e 20.

## **Art. 4 - Strategie gestionali specifiche**

Le disposizioni di cui alle presenti Misure regolamentari fanno riferimento alle seguenti strategie specifiche, che hanno carattere prescrittivo in relazione allo specifico obiettivo individuato e costituiscono il

riferimento principale nei processi di valutazione di compatibilità di Piani e progetti all'interno del Territorio gestito.

#### **4.1 Conservazione (CO)**

4.1.1. E' riferita a porzioni di territorio che comprendono prevalentemente:

a) Ambienti umidi, ecosistemi fluviali/torrentizi e relative fasce ripariali,

- 3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea
- 3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculion fluitantis* e *Callitricho Batrachion*
- 7220 Sorgenti petrificanti con formazione di travertino (*Cratoneurion*)
- 7230 Torbiere basse alcaline

b) Ambienti rupestri di importanza faunistica e/o floristica e/o geomorfologica e relative specie di interesse

- 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili
- 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
- 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico

4.1.2. In tale ambito gli interventi e le attività antropiche devono tendere al raggiungimento del seguente Tema Obiettivo:

Conservazione degli ecosistemi degli ambienti umidi e torrentizi, e degli ambienti rupestri caratterizzati da elevati livelli di biodiversità mediante azioni volte alla conservazione del valore ambientale riconosciuto (*habitat*, *habitat* di specie, specie) nonché al miglioramento del livello di biodiversità e alla tutela della ricchezza paesaggistica.

#### **4.2. Mantenimento (MA)**

4.2.1. E' riferito a porzioni di territorio che comprendono prevalentemente:

a) Ambienti arbustivi e prativi

- 4030 Lande secche europee
- 4060 Lande alpine e boreali
- 5130 Formazioni a *Juniperus communis* su lande o prati calcicoli
- 5210 Matorral arborescenti di *Juniperus* spp.
- 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
- 6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)

b) Ambienti forestali riferibili ad habitat prioritari o ad elevata funzionalità ecologica

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

c) Ambienti rupestri

- 8230 Rocce silicee con vegetazione pioniera del *Sedo-Scleranthion* o del *Sedo albi-Veronicion dillenii*

d) Altri ambienti non riferibili ad habitat prioritari (habitat di specie)

- Acque ferme
- Arbusteti
- Uliveti

4.2.2. In tale ambito gli interventi e le attività antropiche devono tendere al raggiungimento del seguente Tema Obiettivo:

Gestione degli ambienti prativi e forestali di elevato valore ecologico (alto livello di biodiversità) e paesaggistico, mediante opportune regolamentazioni e azioni volte al mantenimento delle forme di utilizzo agro – silvo – pastorale .

### **4.3 Miglioramento (IM)**

4.3.1. E' riferita a porzioni di territorio che comprendono prevalentemente:

a) Habitat forestali (in particolare ecomosaici mediterranei)

- 9110 Faggeti del *Luzulo-Fagetum*
- 9120 Faggeti acidofili atlantici con sottobosco di *Ilex* e a volte di *Taxus* (*Quercion robori-petraeae* o *Ilici-Fagenion*)

b) Ambienti forestali non riferibili ad habitat prioritari (habitat di specie)

- Castagneti da frutto in coltura
- 311 Boschi di latifoglie
- 312 Boschi di conifere
- 313 Boschi misti di conifere e latifoglie

4.3.2 In tale ambito gli interventi e le attività antropiche devono tendere al raggiungimento del seguente Tema Obiettivo:

Pianificazione delle aree di valenza paesaggistica a prevalente matrice forestale, mediante azioni volte alla valorizzazione, al ripristino di paesaggi e allo sviluppo di economie locali connesse al valore ambientale e culturale riconosciuto (servizi ecosistemici).

## **Art. 5 - Ambiti gestionali omogenei**

5.1. Con il termine di Ambiti gestionali omogenei si intendono quelle porzioni puntuali di territorio (particelle catastali) che, sulla base dei dati acquisiti, risultano omogenee da un punto di vista gestionale in quanto caratterizzate da vocazioni e da criticità prevalenti, in relazione a caratteristiche ambientali e paesaggistiche, che richiedono tipologie di intervento comuni.

5.2. Tali ambiti sono pertanto associati ad una delle strategie di intervento coerenti con la Convenzione europea del Paesaggio (Conservazione, Mantenimento, Miglioramento).

5.3. Sono ambiti gestionali omogenei individuati nel Territorio gestito, in relazione all'obiettivo generale e alla strategia di intervento/azioni che ne conseguono:

1. Conservazione (CO)
2. Manutenzione (MA)
3. Miglioramento (IM)

5.4. Gli ambiti gestionali omogenei, rappresentati nell'elaborato cartografico QS02 "Carta degli ambiti gestionali omogenei" hanno valore descrittivo, prescrittivo, strategico e di indirizzo per l'applicazione degli obiettivi di qualità paesaggistica e costituiscono il riferimento territoriale della disciplina contenuta nel presente documento.

## **Art. 6 – Obiettivi e azioni per habitat e specie**

6.1 Gli obiettivi e le azioni specifiche dettagliate per habitat e specie sono riportate nell'allegato 1 alle presenti Norme Regolamentari.

6.2 Ai fini della perimetrazione degli habitat si fa riferimento a quelli rappresentati nell'elaborato cartografico QC10 "Carta degli habitat".

## **TITOLO II - REGOLAMENTAZIONE DEGLI INTERVENTI**

### **Art. 7 - Generalità**

7.1 Nel rispetto di quanto previsto dalle Misure di conservazione (art. 1, comma 2, delle MDC generali) in tutto il Territorio gestito gli interventi, i progetti ed i piani non devono comportare la frammentazione e il peggioramento dello stato di conservazione di habitat e specie Natura 2000, in particolare di quelli prioritari e degli habitat e delle specie target individuate dal Piano e dagli aggiornamenti derivanti dal Piano di monitoraggio e ratificati nei relativi Formulari Standard.

### **Art. 8 - Azioni incentivate in tutto il Territorio gestito**

8.1. L'Ente gestore promuove azioni indispensabili per il miglioramento dello stato di conservazione degli habitat e delle specie, anche attraverso opportune forme di raccordo con gli interventi ammissibili riferiti alla programmazione finanziaria, tra i quali a titolo esemplificativo:

- a) interventi di conservazione mantenimento e miglioramento di prati stabili, pascoli e prati-pascoli;
- b) interventi di salvaguardia e massimizzazione dei valori della biodiversità e di migliore gestione del suolo (costruzione di siepi, filari, ecc., ripristino dei muri a secco tradizionali, ripristino della rete di drenaggio superficiale dell'acqua, creazione di piccole pozze e stagni);
- c) interventi per la conservazione del valore ecologico degli ecotoni;
- d) interventi atti a migliorare la gestione dei soprassuoli forestali con particolare attenzione alla valorizzazione degli aspetti di multifunzionalità;
- e) tutela del paesaggio agrario;
- f) introduzione e mantenimento di metodi dell'agricoltura integrata e agricoltura biologica (Reg. CE 834/07 e Reg. CE 889/08 e smi);

### **Art. 9 - Prescrizioni specifiche per la conservazione delle zone umide**

9.1. Negli ambiti di conservazione individuati dal Piano sono vietati:

- a) il prosciugamento e/o interrimento delle zone umide naturali e delle zone umide artificiali spontaneamente rinaturalizzate, nonché di trasformazione del suolo delle stesse con opere di copertura, asfaltatura;
- b) l'utilizzo di diserbanti per il controllo della vegetazione della rete idraulica anche artificiale (canali di irrigazione, fossati e canali collettori);
- c) le immissioni di fauna acquatica. Sono ammessi interventi di restocking e di traslocazione di specie autoctone secondo progetti approvati o direttamente attuati dall'Ente Gestore .
- d) le nuove captazioni idriche permanenti e temporanee, inclusi i drenaggi
- e) l'eliminazione o il taglio della vegetazione acquatica (galleggiante, sommersa e riparia) salvo specifici progetti o programmi di conservazione del sito autorizzati dal soggetto gestore; gli interventi devono essere effettuati al di fuori del periodo riproduttivo della fauna di interesse conservazionistico (dal 1° marzo al 31 luglio);
- f) l'accesso incontrollato alle sponde attraverso la vegetazione palustre durante il periodo riproduttivo dell'avifauna (1 maggio – 15 luglio) salvo per esigenze di pubblica incolumità.

## **Art. 10 - Risorsa idrica e ambienti fluviali e torrentizi**

### **10.1 Obiettivi generali di tutela**

10.1.1. Ai fini della prevenzione e mitigazione dei rischi idraulici ed idrogeologici, nel territorio gestito gli indirizzi da perseguire sono volti ad assicurare:

- a) il rispetto della naturale evoluzione idro-geo-morfologica dei versanti qualora questa non interagisca con la pubblica incolumità e/o con il regolare svolgimento delle attività produttive presenti sul territorio;
- b) il controllo e la limitazione degli interventi che comportano alterazione della morfologia dei luoghi e modifica del reticolo idrografico, in particolare nelle aree a maggior pericolosità geomorfologica ed idraulica individuate nell'ambito dei piani di Bacino e riprese negli elaborati del quadro conoscitivo (Carta del Dissesto QC04) seguendo in generale questi criteri:
  1. il mantenimento o il ripristino della funzionalità dei sistemi di drenaggio naturali ed artificiali del reticolo idrografico minore, anche mediante misure di controllo e contenimento degli usi e delle trasformazioni del suolo suscettibili di compromettere tale funzionalità,
  2. il mantenimento in efficienza delle opere e dei manufatti che garantiscono la sicurezza idraulica e la stabilità dei versanti, ivi comprese le attività agro-silvo-pastorali ove opportune, le opere di sistemazione strettamente necessari per la difesa degli abitati e delle infrastrutture pubbliche ove previsti dagli strumenti di pianificazione di bacino;
  3. il coordinamento degli interventi di sistemazione idraulica ed idrogeologica e di controllo e riduzione dei fenomeni erosivi per una considerazione integrata dei diversi fattori, in particolare la copertura boschiva ed arbustiva, la stabilità dei versanti e il trasporto di materiale solido.

10.1.2. Al fine di tutelare le risorse idriche, anche in considerazione del loro insostituibile ruolo ecologico, gli indirizzi da perseguire nel territorio gestito sono volti ad assicurare, in particolare:

- a) la riduzione e la prevenzione dei rischi di inquinamento, anche mediante misure di controllo e contenimento degli usi e delle trasformazioni del suolo suscettibili di determinare od aggravare tali rischi, da inserire negli strumenti urbanistici locali;
- b) la razionalizzazione coordinata dell'utilizzo delle acque per i consumi umani, per fini irrigui, per fini ricreativi e per fini antincendio

10.1.3. Ai fini della tutela delle acque e degli habitat connessi nel territorio gestito dal Parco non è consentito, salvo specifici interventi pubblici per opere di difesa e di sicurezza civile o diretti dall'Ente Parco in coerenza con gli obiettivi di cui al comma 9.1.1:

- a) addurre alla superficie del suolo le acque della falda freatica intercettate in occasione di scavi, sbancamenti o perforazioni o comunque effettuare interventi che comportino concentrazioni delle acque di deflusso superficiale senza regimentarne il deflusso, in maniera da evitare fenomeni di erosione, scalzamento o dissesto idrogeologico;
- b) realizzare nuove opere di copertura, intubazione, canalizzazione ed interrimento degli alvei e dei corsi d'acqua, interventi di canalizzazione, derivazione di acque, ostruzione mediante dighe, o altri tipi di sbarramenti ed interventi che possano ostacolare la spontanea divagazione delle acque o interventi che possano determinare od aggravare l'impermeabilizzazione dell'alveo e delle sponde, modificare il regime idrologico dei fiumi e dei torrenti, modificare l'assetto del letto dei corsi d'acqua, se non strettamente finalizzati a comprovate esigenze di messa in sicurezza idraulica o di approvvigionamento idrico e comunque secondo i criteri di cui all'art. 9.4;
- c) effettuare l'attraversamento in senso longitudinale degli alvei e degli impluvi naturali con strade ed altre infrastrutture, se non quando dichiarate di pubblica utilità e comunque effettuando l'intervento secondo i criteri di cui al successivo art.12;

## 10.2 Opere di sistemazione idraulica dei corsi d'acqua

10.2.1 Il PIDP concorre alla tutela della qualità delle acque dolci ai sensi direttiva 2000/60/CE come recepita nel Dlgs n.152/2006 "Norme in materia ambientale", contribuendo al controllo delle caratteristiche biologiche del corpo idrico (fauna ittica, macroinvertebrati, flora), e delle trasformazioni del regime idrologico, della continuità fluviale, della morfologia, della struttura del substrato e dell'alveo e della struttura della zona ripariale.

10.2.2. A tal fine tutti gli interventi volti al mantenimento dell'efficienza idraulica ed alla difesa spondale debbono essere effettuati, in conformità ai criteri dettati dalle linee guida regionali in materia (DGR 1716/2012 "Linee guida per la manutenzione ordinaria dei corsi d'acqua nelle zone di protezione speciale e nei siti d'importanza comunitaria terrestri liguri").

10.2.3 In tutti gli ambiti, al fine di preservare la continuità ecologica e la tutela degli habitat e delle specie presenti, ogni intervento in alveo o comunque da attuarsi lungo il corso d'acqua, ove consentito dalle Norme tecniche, anche ai fini della sicurezza idraulica, è stabilita una fascia di rispetto (misurata a partire dal piede dell'argine) così come individuata nel R.R. 3/2011 e nelle normative dei piani di bacino e sintetizzato nella tabella seguente:

<i>Tipo di corso d'acqua</i>	I LIVELLO	II LIVELLO	III LIVELLO	MINUTO
<i>Corsi d'acqua</i>	<b>PRINCIPAL</b>	<b>SECONDARI</b>	<b>MINORI</b>	

Area bacino idrografico A [km <sup>2</sup> ]	A > 1,0	1,0 > A > 0,25	0,25 > A > 0,1	A < 0,1
Fascia di Rispetto	40 m	20 m	10 m	(*) 3 m

(\*) Per il reticolo minuto il R.R 3/2011 non prevede la definizione di una fascia di rispetto che invece, in tutto il territorio gestito si ritiene di istituire in relazione all'importanza ecologica anche dei rivi più piccoli o nel loro tratto iniziale.

10.2.4. Nell'ambito delle fasce di rispetto così identificate qualsiasi tipo di intervento dovrà seguire i seguenti criteri:

- a) mantenere una buona profondità ed una continuità del buffer ripariale definito come da tabella sovrastante , fatto salvo quanto previsto dall'art. 19.2 in tema di interventi forestali, in cui la profondità del buffer è pari a 10 m dalle sponde per tutti i rivi salvo quelli del reticolo minuto che è pari a 3m dalle sponde.
- b) evitare la frammentazione della continuità fluviale con sbarramenti trasversali che impediscono le migrazioni;
- c) realizzazione di idonei accorgimenti per il mantenimento della continuità del corso d'acqua (anche tramite idonee scale di rimonta, per il passaggio e la diffusione dell'idrofauna) durante e dopo l'intervento;
- d) evitare la diminuzione della naturalità e della diversità ambientale sulle sponde e nell'alveo (scomparsa di zone a profondità e granulometria diversificata idonee alla frega, alle attività trofiche, al riposo.).
- e) realizzare solo gli interventi idraulici strettamente necessari alla sicurezza attraverso l'applicazione di tecniche di ingegneria naturalistica fluviale
- f) realizzare a rinaturalizzazione dei tratti in cui sono stati realizzati interventi in alveo in passato,
- g) il mantenimento o il ripristino (al termine dell'intervento) della naturalità del greto soprattutto nelle aree di frega;
- h) perseguire il mantenimento della vegetazione acquatica in tutto il fiume.
- i) salvaguardare o favorire la presenza di pozze di esondazione.

10.2.5 Gli interventi dovranno essere realizzati nel rispetto del periodo riproduttivo delle specie ittiche (aprile-luglio). Il taglio della vegetazione sommersa, quando necessario, è da effettuarsi a periodicità annuale alternata (es. a sponde alterne, a settori alterni lungo la medesima sponda, ecc.).

### 10.3 ▪ Accessi in alveo

10.3.1 Con riferimento al Regolamento regionale 14 luglio 2011 N. 3, recante disposizioni in materia di tutela delle aree di pertinenza dei corsi d'acqua, e agli indirizzi della D.G.R 1716/2012 (ove applicabile), sono consentiti:

- a) l'accesso in alveo, esclusivamente con passaggio a raso senza opere, previa N.O. rilasciato dagli Enti competenti, ai fini delle sole attività di gestione agro forestale, manutenzione soccorso e sicurezza del territorio;
- b) la realizzazione di piste di esbosco (come definite dall'art. 14 della L.R. 4/1999 e dell'art.60 del Reg. R. 1/1999) parallelamente al corso d'acqua, senza opere strutturali o permanenti, con esclusione degli alvei e al di fuori di una zona di rispetto dai rivi di almeno 10 metri dalle sponde per i corsi d'acqua di I , II e III livello del reticolo e di tre metri dalle sponde per i corsi d'acqua del reticolo minuto (secondo le definizioni del R.R. 3 /2011).

#### **10.4 Captazioni e derivazioni**

10.4.1 In tutto il territorio gestito sono soggetti a limitazioni o regolamentazione, in funzione degli ambiti gestionali individuati, gli interventi che modificano l'attuale regime e composizione delle acque fluenti o stagnanti, nonché delle acque sotterranee in ogni loro manifestazione.

10.4.2 All'interno degli ambiti di conservazione, fatte salve le concessioni (e le opere) esistenti, è vietato:

- a) deviare o captare acque sorgive, ad eccezione di comprovate esigenze igienico - sanitario ad uso pubblico;
- b) captare acque di superficie e sotterranee, ad eccezione di motivate esigenze igienico - sanitario ad uso pubblico;
- c) indurre modificazioni nella modellazione del suolo o nella vegetazione riparia, se non per ottenere un miglior deflusso idrico e una maggiore naturalizzazione delle fasce fluviali;
- d) modificare il naturale scorrimento delle acque, superficiali e sotterranee, con sbarramenti, dighe o movimenti di terra, fatti salvi gli interventi per la sicurezza idrogeologica e di difesa dagli incendi o finalizzati ad esigenze di pubblica incolumità;
- e) eseguire opere di drenaggio, con le eccezioni di cui al punto d), nelle aree riferibili ad habitat di zone umide compresi i tratti di bacino idrografico ed idrogeologico posti a monte degli stessi, che possano in qualche modo compromettere l'apporto idrico e l'equilibrio idrogeologico dell'habitat stesso;
- f) eseguire opere di copertura, intubazione, interrimento degli alvei e dei corsi d'acqua, nonché interventi di canalizzazione e derivazione di acque, con le eccezioni di cui al punto d);

10.4.3. I punti a, b, d possono essere derogati dall'Ente gestore in presenza di attività agro/pastorali funzionalmente connesse alla conservazione di specie/habitat tutelate dalle Direttive 92/43/CEE e 2009/147/CEE.

10.4.4. La derivazione di acque per usi irrigui o di supporto all'attività zootecnica (punti di abbeverata), in conformità alle norme di settore vigenti, è assentita previa verifica della presenza e dello stato di conservazione degli habitat.

10.4.5 In ogni caso qualora gli interventi comportassero la presenza di sbarramenti trasversali insormontabili per la fauna acquatica si prescrive l'obbligo di realizzazione di adeguati passaggi atti a permettere il transito longitudinale degli animali in entrambe le direzioni. Le opere dovranno limitare al minimo l'esportazione della vegetazione, e in particolare delle fasce boscate riparie e alluvionali.

10.4.6 In tutto il Territorio gestito, salvo quanto previsto al precedente art. 9.4.2, sono consentiti i seguenti interventi autorizzati in base alla normative vigenti:

- a) gli interventi di drenaggio di limitata entità e circoscritti alla conduzione dei fondi, purché atti a conservare piccoli ristagni d'acqua anche temporanei;
- b) gli interventi di cui al precedente comma 9.4.2 nei casi di comprovata esigenza di approvvigionamento non altrimenti localizzabile, previa valutazione di incidenza e rilascio di *nulla osta* entro i termini previsti dall'art. 21 della LR 12/1995, con riferimento alle prescrizioni inerenti il rilascio del Deflusso Minimo Vitale (DMV) calcolato secondo le modalità previste dalla art. 22, c.4 d.lgs. 11 maggio 1999 n. 152 e dalla DGR 1175/2013 e s.m.ed.i , utilizzando i criteri contenuti nell'Allegato II del PTA).

10.4.7. Il DMV è la portata istantanea, da determinare in ogni tratto omogeneo del corso d'acqua, al fine di:

- garantire l'integrità ecologica del corso d'acqua con particolare riferimento alla tutela della vita acquatica; in tal senso il minimo deflusso vitale deve essere inteso come quella portata residua in grado di permettere a lungo termine la conservazione della struttura naturale del corso d'acqua e la presenza di una biocenosi che siano corrispondenti alle condizioni naturali locali;
- assicurare un equilibrato utilizzo della risorsa idrica, salvaguardando le esigenze di soddisfacimento dei diversi fabbisogni sotto il profilo qualitativo e quantitativo;
- tutelare l'equilibrio complessivo del bilancio idrico ed idrogeologico del bacino

10.4.8 Gli interventi di derivazione e prelievo idrico, sono autorizzati dagli enti competenti previa verifica che l'insieme delle derivazioni esistenti ed in progetto non pregiudichi il minimo deflusso vitale e costante dei corpi idrici, anche considerando eventuali effetti cumulativi nell'ambito dello stesso sottobacino.

10.4.9. In ogni caso gli interventi autorizzati non possono essere effettuati o devono essere sospesi, nelle aree interessate da zone umide, dal 1 di Maggio al 30 di Giugno.

#### **ART. 11 - Suolo, forme geomorfologiche e conservazione dell'equilibrio idrogeologico**

11.1. Nel territorio gestito sono presenti formazioni geologiche, fenomeni geomorfologici, forme erosive, giacimenti paleontologici e mineralogici di rilevante interesse scientifico e paesaggistico, nonché di valore didattico e divulgativo.

11.2. L'Ente Parco tutela tale patrimonio per quanto riguarda azioni volte alla conservazione, alla fruizione, alla ricerca scientifica, alla divulgazione, educazione ambientale diretta alle scuole, predisposizione di itinerari tematici, ed ogni altra indicazione utile alla conservazione ed alla corretta fruizione dei siti.

11.3. In corrispondenza dei punti panoramici che offrono visuali verso queste aree di alto interesse geologico e geomorfologico la realizzazione di strutture o movimenti del terreno deve essere accompagnata da uno studio delle visuali che dimostri di non alterare la visibilità delle aree.

11.4. Nell'interno del Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri è vietato asportare rocce, minerali e fossili; gli eventuali prelievi per ricerche scientifiche o per accertamenti geognostici necessari ad eseguire interventi ammissibili a norma di Piano del Parco sono soggetti ad autorizzazione da parte dell'Ente secondo le modalità previste all.art. 35 delle presenti Misure regolamentari

11.5. Nell'intero territorio gestito è vietata l'apertura di nuove cave e nuove miniere ai sensi delle MDC generali.

#### **Art. 12 - Opere infrastrutturali ed edilizie**

12.1. Fatto salvo quanto diversamente disposto dai successivi articoli e da quanto previsto dalle NTA, all'interno del "territorio gestito" la realizzazione delle opere edilizie e infrastrutturali è regolamentata dalla disciplina degli strumenti urbanistici ed è assentita, previa valutazione di incidenza, secondo quanto stabilito dalla L.R. 28/09 nonché delle ulteriori norme di settore.

12.2. Per la definizione degli interventi edilizi si fa riferimento a quanto previsto dalla LR 16/2008 e s.m.i.

### **Art. 13 –Classificazione della viabilità**

#### 13.1 Viabilità pubblica

Costituita dalla rete stradale a pubblico transito, di competenza statale, provinciale, comunale, che può essere utilizzata a scopo forestale per l'avvicinamento ai comprensori forestali, per il trasporto del materiale e, del tutto occasionalmente previa autorizzazione, per gli altri scopi di utilizzazione. È normalmente rappresentata da strade a fondo asfaltato o almeno migliorato (strade camionabili) riconducibili a regimi normativi non riguardanti il settore forestale.

#### 13.2 Viabilità forestale principale a carattere permanente

Costituita solo occasionalmente dalla rete stradale a pubblico transito, ma in genere da strade a specifico utilizzo forestale (art. 14, commi 1-2-3 L.R. 4/1999), ha lo scopo di collegare le aree silvo-pastorali con la rete viaria pubblica ed è utilizzata per l'avvicinamento e l'accesso al bosco ed eventualmente per la raccolta del materiale legnoso. Ne fanno parte tratti viari a fondo naturale o migliorato percorribili per la gran parte dell'anno, tranne nei periodi di forti piogge o scioglimento della neve, e adatta alla circolazione a bassa velocità di autocarri pesanti e di mezzi 4x4.

La larghezza della carreggiata (banchine, piazzole e cunette escluse) deve ordinariamente essere pari a 4-5 metri (minimo 3), pendenza media ottimale del 3-8%, massima del 12%, raggio minimo dei tornanti 7 metri, con banchine e piazzole di scambio e di inversione di marcia. Possono essere dotate di piccole opere di ingegneria finalizzate a migliorarne la conservazione quali ad esempio: cunette trasversali e tagliaacqua in legno, piccoli guadi lastricati in pietra, cunette longitudinali a fosso oppure a sezione regolare profilata in legno o con embrici prefabbricati in cls; viminate, graticciate, palizzate, palificate e qualunque altra opera riconducibile all'ingegneria naturalistica adatta al sostegno e al contenimento delle scarpate a monte e a valle del tracciato.

Tali strade, pur avendo carattere permanente rispetto alla possibilità di utilizzo non costituiscono modificazione della destinazione d'uso della superficie sulla quale insistono; la loro realizzazione ex novo è comunque soggetta ad autorizzazione idrogeologica, paesistico-ambientale semplificata e a valutazione d'incidenza se in area Natura 2000.

#### 13.3 Viabilità forestale secondaria a carattere permanente

Costituita esclusivamente da tratti viari permanenti a fondo naturale per specifico impiego forestale è anch'essa riconducibile all'art. 14, commi 1-2-3 L.R. 4/1999, ed è utilizzata e percorsa da trattatrici gommate per la raccolta e l'esbosco a strascico o con rimorchi a ruote motrici del materiale legnoso.

La larghezza della carreggiata (banchina, piazzole e cunette escluse) deve ordinariamente essere pari a 3-4 metri (minimo 2 nei tratti più ripidi), pendenza media ottimale del 5-10%, massima del 15% (brevi tratti fino

a 30%), evitando nel tracciato curve a raggio stretto; possono essere previste piazzole di scambio e di inversione di marcia.

Questi tracciati hanno natura permanente ma il loro uso è limitato ai momenti delle utilizzazioni selvicolturali dopo le quali vengono "messe a riposo"; per questi motivi hanno una manutenzione saltuaria ma devono essere difese contro l'erosione e pertanto possono essere dotate di piccole opere di ingegneria naturalistica quali ad esempio: cunette trasversali e tagliaacqua in legno, cunette longitudinali a fosso, piccole opere di sostegno e di contenimento delle scarpate a monte e a valle del tracciato. Tali strade non costituiscono modificazione della destinazione d'uso della superficie sulla quale insistono; la loro realizzazione ex novo è comunque soggetta ad autorizzazione idrogeologica e valutazione d'incidenza se in area Natura 2000.

#### 13.4 Viabilità e infrastrutture forestali temporanee

Rientrano in questa categoria:

--piste di esbosco (art. 14, comma 4, lettera a), L.R. 4/1999): sono costituite da varchi aperti nel soprassuolo e allestiti con movimenti di terra molto limitati e generalmente di lunghezza molto breve, orientati prevalentemente lungo le linee di massima pendenza, larghi al massimo 3-4 metri e utilizzati per l'esbosco a strascico in quei terreni troppo poco pendenti per poter praticare l'avvallamento o dove la conformazione del suolo non consente il concentramento diretto su strada con il verricello. Questi interventi vengono realizzati direttamente in fase di cantiere di utilizzazione, non sono impattanti e hanno carattere temporaneo;

--le linee di avvallamento permanenti ma naturali, costituite da piccoli impluvi con pendenza superiore al 30-40% che sostituiscono la casistica precedente;

--risine: linee di avvallamento provvisorie in legno o più frequentemente in polietilene, utilizzate per l'esbosco di legna di piccole dimensioni su brevi distanze e con pendenze comprese tra il 20-40% (art. 14, comma 4, lettera b), L.R. 4/1999);

--teleferiche: costituite da fili a sbalzo, palorci e gru a cavo di carattere provvisorio, sono impiegate per l'esbosco in discesa e nel caso delle gru a cavo anche in salita (art. 14, comma 4, lettera d), L.R. 4/1999).

Tutte le infrastrutture sopra descritte hanno una durata temporanea e/o non impattante, rientrano nelle normali pratiche selvicolturali di cantiere e non richiedono autorizzazioni, né valutazione di incidenza.

#### 13.5 Viabilità sentieristica

Rientrano in questa categoria, non appartenente alla normativa forestale, i tracciati ad uso escursionistico e/o turistico-ricreativo percorribili a piedi (trekking) ed eventualmente in bicicletta e a cavallo (ippovia). Sono tracciati a fondo esclusivamente naturale, con larghezza massima di 1,50 metri, dotati di segnavia in vernice e paline informative, possono prevedere minime opere di ingegneria naturalistica finalizzate alla sicurezza di chi li percorre, quali ad esempio: tagliacqua in legno o semplici cunette trasversali, piccole

opere di contenimento, gradini in legno e/o pietra nei tratti a maggior pendenza, selciato. Non richiedono autorizzazione né valutazione di incidenza.

#### **Art. 14 –Interventi di nuova infrastrutturazione viaria**

14.1. All'interno del "territorio gestito" i processi di nuova infrastrutturazione possono avvenire unicamente al di fuori degli ambiti di Conservazione, prioritariamente attraverso il riuso e il miglioramento delle reti esistenti rispetto alla nuova realizzazione.

14.2. L'Ente gestore promuove e incentiva la definizione di tracciati multifunzionali anche su proprietà privata che preveda l'utilizzo pubblico (servitù di passaggio) e forme di gestione e manutenzione realizzate da soggetti privati (singoli o consorziati) di concerto con l'Ente gestore stesso.

14.3. Per tutti i tipi di interventi, si richiede una valutazione ponderata degli standard di efficienza rispetto alla loro funzionalità e ai valori/servizi ecosistemici del territorio interessato, contenendo e limitando il consumo di suolo e la frammentazione ambientale ed individuando soluzioni di mitigazione degli impatti dati dalla realizzazione ed esercizio delle infrastrutture. In particolare, i progetti infrastrutturali devono prevedere:

- a) la riqualificazione degli habitat naturali a margine delle infrastrutture lineari e puntuali;
- b) l'integrazione della rete infrastrutturale con la rete ecologica e con i caratteri paesaggistici del territorio attraversato, attraverso criteri finalizzati alla fruizione per un'utenza ampliata;
- c) il recupero ed il miglioramento della viabilità esistente attraverso progetti che tengano conto delle esigenze degli habitat che attraversano e delle specie presenti;
- d) l'implementazione dell'adozione di tecniche di naturalizzazione e ingegneria naturalistica nell'inserimento ambientale delle infrastrutture.

#### **Art. 15 - Manutenzione e recupero viabilità esistente**

15.1. In tutto il "territorio gestito", gli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria della rete viaria dovranno garantire prioritariamente:

- a) la sostituzione o il ripristino con materiali coerenti con il territorio circostante (interventi di rinaturalizzazione quali muri controterra in pietra, fascinate di essenze locali ed altri interventi tecnici riconducibili all'ingegneria naturalistica) delle opere accessorie;
- b) il recupero della continuità fisica e funzionale delle connessioni di acqua e di suolo necessarie per la continuità eco-biologica, prevedendo la messa in opera di soluzioni progettuali atte a consentire il naturale deflusso delle acque superficiali ed in particolare riducendo il tragitto delle acque in cunetta tramite pozzetti di raccolta e frequenti attraversamenti; le acque dei pozzetti e di tutti gli attraversamenti devono essere raccolte con opere idonee e accompagnate in solchi di corrivazione naturali o comunque controllati;

- c) la creazione di passaggi protetti per la piccola fauna e la protezione degli attraversamenti dei mammiferi, sulla base degli specifici caratteri faunistici ed ecologico-naturalistici degli ambienti attraversati.
- d) nelle aree a effettiva e potenziale produttività forestale, l'adeguamento della viabilità forestale ai parametri tecnici dimensionali atti a consentire le attività selvicolturali più idonee rispetto ai caratteri ecologico – ambientali e alle potenzialità e caratteristiche dei soprassuoli;
- e) il corretto inserimento paesaggistico, nei casi in cui gli interventi previsti comportino la eliminazione, la modifica e l'inserimento di nuovi elementi ed impianti, nonché la parziale rettifica dei tracciati; in particolare, eventuali nuovi tratti dovranno essere disposti prevalentemente lungo le curve di livello e in ogni caso dovranno essere adattati alle caratteristiche geologiche e geomorfologiche dei luoghi, in modo da limitare le opere ed i movimenti di terra. L'altezza degli sbancamenti e la porzione di sede stradale ottenuta su riporti di terreno dovranno essere contenute; sbancamenti a monte e riporti a valle di altezza superiore a 2m devono essere limitati a casi eccezionali di comprovata necessità o che contribuiscano a migliorare in maniera decisiva la tipologia stradale e dovranno richiedere la progettazione di opportune opere di minimizzazione degli impatti.

15.2. Sono vietati la sistemazione ed il consolidamento delle strade e delle piste non asfaltate mediante impiego di materiali derivanti da precedenti utilizzazioni (fresato da asfaltatura, ghiaia da massciata ferroviaria, inerti da demolizioni, ecc.) nonché l'asfaltatura di strade a fondo naturale, salvo che per ragioni di sicurezza e incolumità pubblica.

15.3. Gli interventi, con esclusione della manutenzione ordinaria, sulle strade carrabili negli ambiti di conservazione, fatti salvi i principi di cui al comma precedente e fatte salve eventuali deroghe concesse dall'Ente gestore, non devono essere svolti nel periodo dal 15 maggio al 15 luglio.

#### **Art. 16 - Apertura di nuove strade e tracciati**

16.1. Le modalità di percorrenza (pedonale, ciclabile, veicolare) è stabilita d'intesa con l'Ente gestore del territorio gestito.

16.2. Per la realizzazione della nuova viabilità, fermo restando il divieto per gli ambiti di conservazione, oltre alle indicazioni previste al precedente paragrafo 13.1.1 per la manutenzione e recupero dei tracciati esistenti, è necessario:

- a) prevedere azioni di riconfigurazione morfologica nelle aree di margine dell'infrastruttura, finalizzate a favorire un raccordo graduale con il terreno circostante;
- b) prevedere opportune fasce longitudinali a sezione variabile, per:
  - la rinaturalizzazione attraverso la creazione di "eco barriere", sistemi di filtri vegetali che abbiano il molteplice ruolo di riferimento visivo-percettivo, di sicurezza, eventuale barriera acustica;

- azioni di compensazione degli effetti provocati dalla presenza del corridoio infrastrutturale (ricostituzione di brani boscati frammentati, creazione di piccole casse di espansione alla intersezioni con i corsi d'acqua, ridisegno degli elementi di confine della maglia podereale agricola, siepi e filari arborati).
- valutare soluzioni tecniche innovative quali l'impiego di fondi stabilizzati e drenanti, anche a titolo di intervento pilota e dimostrativo.

### **Art. 17 - Infrastrutture elettriche, energetiche e di telecomunicazione**

17.1. La realizzazione di nuove linee elettriche ad alta tensione non è consentita all'interno del territorio gestito.

17.2. Negli ambiti di conservazione non è consentita la realizzazione di linee elettriche sospese e di impianti energetici, E' consentita la realizzazione di impianti di telecomunicazioni, privilegiando le soluzioni di minimo impatto, e di impianti solari termici o fotovoltaici, come specificato all'art.16.

17.3. Nel resto del territorio gestito per gli interventi di nuova realizzazione di linee elettriche (media e bassa tensione) sono da privilegiare soluzioni tecniche che prevedano l'interramento o l'adiacenza ad infrastrutture esistenti nonché la sostituzione (previo smantellamento) delle strutture inutilizzate.

17.4. Gli interventi di manutenzione straordinaria o ristrutturazione delle linee esistenti ad alta e media tensione devono prevedere la messa in sicurezza dal rischio di elettrocuzione e impatto degli uccelli e sono soggetti ad autorizzazione degli Enti competenti.

### **Art.18 - Energie rinnovabili**

#### **18.1 Impianti**

18.1.1 L'Ente gestore persegue l'obiettivo di agevolare l'installazione di impianti di produzione di energia da fonti rinnovabili (solare, eolica, idroelettrica, geotermica e da biomasse) e assicurare al contempo una efficace tutela e salvaguardia dei valori paesaggistici e naturalistici presenti in tutto il territorio gestito.

18.1.2. In tutto il Territorio gestito è in particolare ammessa la realizzazione di piccoli impianti funzionali alla produzione di energia, a servizio di edifici e a supporto di attività produttive tradizionali, nel rispetto delle disposizioni nazionali e regionali in materia, con le seguenti caratteristiche:

- **Solari e fotovoltaici** aderenti o integrati nei tetti con la stessa inclinazione e orientamento della falda, posati a terra in adiacenza all'abitazione o in elementi strutturali dell'edificio come ad esempio pensiline, parapetti, frangisole (con potenza massima fino a 6Kw).
- **Microeolici** con potenza massima entro i 20Kwatt e produzione per autoconsumo. Nel territorio del Parco e delle ZPS l'impianto dovrà essere monostrutturale ed di altezza complessiva non superiore ai 6 metri.

- **Mini-idroelettrici**, con capacità di generazione massima fino a 100 Kw a condizione che non debbano essere eseguiti nuovi sbarramenti ovvero che nuovi sbarramenti siano verificati rispetto all'impatto cumulativo.

18.1.3 Previo coordinamento con l'Ente gestore, in sede di valutazione di incidenza saranno definiti i più opportuni parametri fisici, dimensionali e spaziali e saranno comunque privilegiate le soluzioni tecnologicamente più avanzate e in grado di massimizzare i rendimenti, a fronte di un ridotto impatto ambientale.

## **18.2 Valorizzazione delle biomasse**

18.2.1 L'Ente parco favorisce la valorizzazione energetica delle biomasse presenti nel proprio territorio intese quali risorse agroforestali e prodotti di filiera dell'uso produttivo del legno, delle attività agricole o di manutenzione del territorio.

18.2.2 A livello locale l'Ente Parco, promuove, in collaborazione con le amministrazioni locali e le associazioni di categoria percorsi partecipativi, supportati da idonee azioni formative, finalizzati all'individuazione delle aree a maggior vocazione sul territorio compatibili con i caratteri di naturalità, alla ricerca e condivisione delle migliori esperienze a livello nazionale e locale e alla stesura di documenti di intesa e progetti pilota.

## TITOLO IV - TUTELA DELLA FLORA E DELLA FAUNA

### Art. 19 - Tutela della flora e della fauna

#### 19.1 Obiettivi generali

19.1.1 L'Ente gestore promuove la conservazione della biodiversità mediante la tutela e valorizzazione dei caratteri naturalistici identitari del Parco esplicitati nella presente disciplina volta a:

- a) mantenere, recuperare, ripristinare gli habitat e tutelare le specie, in particolare quelli vulnerabili o minacciati o in via di estinzione, secondo le categorie IUCN, con particolare riferimento alle specie e agli habitat inseriti nella LR 28/09 nonché alle specie e agli habitat inseriti negli allegati 1, 2 e 4 della Dir 93/43/CEE, e Allegato 1 Dir. 2009/147/CEE e alle specie target individuate;
- b) eliminare o ridurre le fonti di disturbo diretto e di inquinamento idrico, atmosferico, acustico, con il controllo e la regolazione delle pressioni antropiche, in particolare negli ambiti di conservazione e nelle aree di collegamento ecologico e funzionale;
- c) ridurre le fonti di disturbo indiretto, causato in primo luogo dall'abbandono delle attività agro-silvo-pastorali tradizionali;
- d) favorire, tramite apposite convenzioni, i proprietari/conduttori che destinano parte dei propri terreni a progetti di gestione naturalistica.

#### 19.2 Divieti ai fini della tutela di specie animali e vegetali

19.2.1 La conservazione delle specie è un obiettivo prioritario in tutti gli ambiti gestionali. A tal fine oltre alle specifiche misure di protezione da adottare in relazione alle diverse tipologie di intervento e attività (Titolo III,IV) in tutto "il territorio gestito", con riferimento alle specie tutelate di cui agli allegati (A,B,C,D) della LR 28/09 nonché alle specie inserite negli allegati 2 e 4 della Dir 93/43/CEE, e Allegato 1 Dir. 409/79/CEE, insieme alle specie target identificate dal PIDP, è vietato,;

- a) catturare individui appartenenti a tali specie animali;
- b) disturbare individui appartenenti a tali specie animali, soprattutto nel periodo della riproduzione, dell'ibernazione, del letargo o della migrazione;
- c) uccidere, ferire o detenere intenzionalmente individui appartenenti a tali specie animali, nonché danneggiare, rimuovere e danneggiare uova e larve, nidi e tane, anche se abbandonati, nonché le aree di sosta
- d) danneggiare e distruggere organismi vegetali e in particolare specie floristiche. La raccolta è consentita secondo le modalità di cui alla legge 28/2009.
- e) nel territorio denominato Parco Naturale Regionale delle Alpi Liguri la raccolta della flora protetta non è consentita.
- f) Sono fatte salve le attività pastorali, selvicolturali, agricole e venatorie svolte secondo le leggi

vigenti.

19.2.2 Le deroghe ai divieti di cattura e uccisione di organismi animali sono ammesse, a seguito di specifica autorizzazione, esclusivamente per:

- a) ricerca scientifica e monitoraggio nei modi previsti dall'art.21 delle presenti Misure regolamentari
- b) interventi di eradicazione e controllo di specie alloctone;
- c) operazioni mirate all'eliminazione di invertebrati (in particolare insetti) in connessione con pratiche selvicolturali e agricole o di polizia sanitaria, autorizzate dall'Ente gestore.

19.2.3 Tutti gli interventi dovranno comunque essere compatibili con la tutela delle specie animali di cui al presente Articolo.

### **19.3 Aree floristiche e specie tutelate**

19.3.1 Le aree floristiche di maggior rilievo sono individuate e segnalate nella tavola Q103, caratterizzate dalla concentrazione di entità floristiche, rare o di interesse fitogeografico, che rivestono particolare interesse ai fini del mantenimento del valore di biodiversità del territorio gestito (ambiti di conservazione).

19.3.2 L'Ente gestore in accordo con gli Enti locali, provvede a segnalare la presenza sul territorio delle aree floristiche di maggior rilievo attraverso materiali e pannelli informativi o idonee tabellazioni che evidenzino norme di comportamento, divieti ed eventuali sanzioni.

### **19.4 Raccolta dei funghi e prodotti del sottobosco**

19.4.1 La raccolta dei funghi nel territorio gestito è consentita in conformità ai criteri e con le modalità stabilite dalla Legge Regionale 17/2014 art.8, ad eccezione delle Riserve Integrali (Zone A) di cui alle NTA del presente Piano .

19.4.2 L'Ente Parco, promuove forme di collaborazione, di raccordo e di coordinamento tra i Consorzi ricadenti all'interno dei Comuni del "territorio gestito" per la raccolta dei funghi e dei frutti del sottobosco.

### **19.5 Tutela della chiroterofauna**

19.5.1. Nelle aree del territorio gestito di accertata presenza di chiroterofauna (elaborati cartografici del PIDP Tav. QC07 "Carta dei siti di riproduzione, svernamento sosta e rifugio" e QC08b "Carta della distribuzione reale altre specie target") è fatto divieto di:

- a) eseguire interventi che possono potenzialmente arrecare disturbo, nei periodi di presenza dei chiroterofauna, dal 1 maggio al 31 agosto per i siti estivi e dal 30 novembre al 31 marzo per i siti di svernamento ove identificati;

- b) chiudere le vie di accesso ai siti utilizzati dai chiroterri impedendone il transito;
- c) realizzare o potenziare impianti di illuminazione a fini estetici, turistici, commerciali che abbiano diretta influenza sui siti utilizzati dai chiroterri;
- d) erigere, durante i periodi di presenza dei chiroterri nei siti identificati, estese impalcature esterne schermanti senza provvedere al mantenimento di idonee vie di accesso non disturbate.

19.5.2 Qualora sia verificato l'utilizzo da parte dei chiroterri di fabbricati che presentano normalmente varchi e spazi e che come tali sono abituali rifugi della chiroterrofauna senza causare particolari interferenze con l'utilizzo antropico, un eventuale intervento edilizio dovrà prevedere idonei accorgimenti progettuali, per garantire la permanenza degli stessi durante e dopo i lavori. Devono in particolare essere rispettati i seguenti criteri minimi:

- a) nel periodo estivo garantire la presenza di locali bui idonei alla riproduzione;
- b) nelle aree di sottotetti, cavedi e intercapedini lasciare adeguati passaggi per l'uscita di dimensioni non inferiori ai 25 x 30 cm;
- c) utilizzare prodotti atossici per il trattamento delle diverse superfici (impregnanti per il legno, intonaci, colle e resine);

## **19.6 Introduzione di specie animali e vegetali**

19.6.1 E' vietato introdurre, reintrodurre e ripopolare specie vegetali o animali non autoctone, al di fuori di operazioni normalmente connesse con l'attività agro-silvo-pastorale o di un contesto domestico. È fatta eccezione per le reintroduzioni effettuate con criteri scientifici, condotte secondo le disposizioni di legge e appositamente autorizzate dall'Ente Gestore.

19.6.2 All'interno del territorio gestito per tutti gli interventi di recupero, ripristino ambientale e per sistemazione a verde di aree pubbliche, che prevedano la messa a dimora di nuovi esemplari o l'impianto di vegetazione arbustiva, è consentito esclusivamente l'utilizzo di specie vegetali autoctone.

19.6.3 Per la cura delle parassitosi del Castagno e di altre fitopatologie è possibile derogare al divieto di introduzione di specie alloctone utilizzando gli antagonisti specifici e parimenti utilizzando cultivar vegetali dotate di resistenza specifica.

## **Art 20 - Attività di controllo faunistico**

20.1. L'Ente gestore e gli altri enti competenti ai sensi della normativa vigente (l.r. 29/1994) attuano interventi di controllo faunistico laddove ciò sia necessario per conservare, raggiungere, o ripristinare l'equilibrio ecologico, in conformità a quanto previsto nel presente articolo. In particolare:

- a) nel territorio del Parco, l'Ente parco è l'unico soggetto abilitato ad attuare direttamente gli interventi tecnici di riequilibrio faunistico previsti dall'art. 43 della l.r. 12/1995 (abbattimenti selettivi, catture e reintroduzioni), secondo le modalità stabilite al riguardo dall'art. 22 della legge 394/1991, dalle linee guida regionali e dallo specifico Regolamento faunistico;
- b) nel resto del territorio gestito, gli interventi possono essere attuati sia dall'Ente Parco/Ente gestore, sia dagli altri enti competenti, nel rispetto di quanto previsto in tema di valutazione di incidenza.

20.2. In ogni caso, l'Ente gestore promuove il coordinamento degli interventi con gli Enti in parola, anche mediante apposite convenzioni, ed il coinvolgimento degli organismi di gestione dell'attività venatoria.

20.3. Gli interventi devono essere volti alla conservazione dell'equilibrio ecologico e ambientale, ad una migliore conservazione delle specie e degli habitat, all'espletamento di indagini sanitarie ed alla ricerca scientifica nonché all'eradicazione di specie alloctone. In particolare tali interventi devono essere finalizzati:

- a) a mantenere la complessità e la diversità ambientale, come requisito prioritario degli indirizzi di conservazione, anche mediante idonei interventi di contenimento o di eradicazione di specie non autoctone;
- b) a contenere gli impatti e i danni sui pascoli, aree boschive, spazi agricoli, terrazzamenti, opere di difesa del suolo e in generale sugli elementi fondamentali per la conservazione del paesaggio;
- c) a controllare le densità di popolazioni animali ai fini di limitare la diffusione di talune patologie in grado di minacciare la conservazione delle specie, laddove sia scientificamente dimostrato, e reso noto attraverso pubblicazioni e rapporti scientifici, che la riduzione delle densità al di sotto dei limiti della densità soglia sia utile e necessaria per la limitazione dei danni arrecati dalla malattia stessa;
- d) ad approfondire le conoscenze su biologia, ecologia, etologia e patologia delle specie, al fine di mettere in atto sempre migliori strategie di conservazione.

#### **Art. 21 - Piani faunistici di controllo del cinghiale**

21.1. Le attività di controllo del cinghiale, per i tempi, i luoghi, le tecniche impiegate, devono svolgersi in modo da assicurare il minor disturbo possibile delle altre specie non obiettivo ed essere ispirate a criteri di selettività, efficacia, riduzione dello stress e delle sofferenze per gli animali.

21.2. In presenza di fenomeni di criticità causati dal cinghiale, secondo un principio valido anche nei confronti di altre specie, devono pertanto privilegiarsi le attività di controllo cosiddetto "indiretto", volte cioè a prevenire i danni. In particolare è incentivata l'installazione di strutture quali recinzioni elettrificate o recinti con struttura in legno, che devono essere realizzate prioritariamente nelle seguenti due situazioni:

- zone con habitat erbaceo/arbustivi, tutelati dalle normative vigenti particolarmente vulnerabili ;

- zone interessate da attività agro-silvo-pastorali;

21.3. È vietata qualsiasi forma di foraggiamento della specie, anche di tipo dissuasivo, fatto salvo quanto funzionale al monitoraggio o al tiro da appostamento per gli abbattimenti selettivi (governe).

21.4. Il controllo diretto è da ritenersi mezzo integrativo rispetto alle azioni preventive e mitigative da attuarsi mediante la messa in opera di difese passive.

21.5. L'utilizzo di armi da fuoco per le attività di controllo diretto è subordinato all'impiego obbligatorio ed esclusivo di munizioni atossiche non contenenti piombo. Il controllo diretto è effettuato preferibilmente mediante recinti di cattura (gabbie mobili o recinti fissi) o abbattimenti selettivi da appostamento con l'uso di carabina; è ammessa la tecnica della girata, con la partecipazione da un minimo di 3 ad un massimo di 20 persone compreso il conduttore e con l'impiego di non più di 2 cani limiere.

21.6. Nell'ambito delle regolari attività di monitoraggio delle zone umide localizzate all'interno del "territorio gestito" deve essere verificata anche l'eventuale presenza dei cinghiali; qualora si manifestino problematiche legate alla frequentazione di una zona umida da parte dei cinghiali è opportuno realizzare una recinzione atta a prevenire l'insorgenza di ulteriori danneggiamenti nei confronti di habitat e specie tutelate.

## **TITOLO IV - REGOLAMENTAZIONE DELLE ATTIVITA'AGRO-SILVO-PASTORALI**

### **Art. 22 - Generalità**

22.1. Il Piano riconosce l'importanza delle attività agro-silvo-pastorali al fine del mantenimento degli habitat e del presidio del territorio e delle esternalità positive che tali attività producono e ne sostiene il ritorno alla gestione attiva.

22.2. Il Piano promuove tecniche di gestione sostenibile, in osservanza del DL n 227/2001 "Orientamento e modernizzazione del settore forestale, a norma dell'articolo 7 della legge 5 marzo 2001, n. 57", degli accordi assunti durante le Conferenze di Helsinki (1993) e Lisbona (1998); processo recentemente denominato "Forest Europe", compatibili con i caratteri di naturalità ed economicamente sostenibili.

22.3. Il Piano promuove l'adozione del regime biologico, il rispetto degli obblighi agro-ambientali e l'applicazione dei Criteri di gestione obbligatoria e delle Buone condizioni agronomiche e ambientali di cui agli allegati III e IV del Reg. (CE) n. 1782/2003 (regimi di sostegno a favore degli agricoltori).

22.4. Le disposizioni contenute nel presente titolo relativamente alla gestione agro-silvo pastorale costituiscono riferimento di carattere gestionale all'interno del territorio gestito.

22.5. Per quanto non espressamente riportato si rimanda alle norme specifiche contenute nelle MDC generali e sito specifiche, ed ai criteri minimi di cui alla L.R. n. 4/1999 e relativo regolamento di attuazione n. 1/1999, alla L.R. n. 4/2014 ed alla legge 353/2000.

### **Art. 23 - Attività agricole**

23.1. Le attività agricole devono essere svolte in modo da:

- a) limitare il consumo di acqua, anche mediante il ricorso a colture a basso consumo idrico e preferibilmente selezioni varietali locali e a sistemi di depurazione dei reflui delle attività agricole;
- b) evitare completamente l'utilizzo sul campo di rodenticidi a base di anticoagulanti della seconda generazione e fosforo di zinco.

23.2. L'attività agricola deve essere svolta in maniera da favorire:

- a) l'impiego di materiale genetico autoctono
- b) il ricorso alla fertilizzazione organica, agli antagonisti naturali, a idonee pratiche di conservazione della biodiversità edafica;
- c) la conservazione della funzionalità ecologica degli elementi naturali dell'agroecosistema, quali siepi, piante camporilli, canneti, filari, stagni, fossi, macchie, piccole formazioni boschive, fasce inerbite. Questi elementi dovranno essere oggetto di manutenzione periodica (con intervalli non

inferiori ai tre anni) ed in maniera scalare, anche mediante tagli di rinnovazione degli individui in precarie condizioni vegetative e potature da eseguirsi preferibilmente nel periodo invernale. Gli interventi dovranno favorire la diversificazione della struttura verticale degli elementi lineari.

- d) i metodi di coltivazione tradizionale a basso impatto, le rotazioni, le successioni, i sovesci, le consociazioni arboreo-arbustivo-erbaceo, le coltivazioni promiscue di specie arboree permanenti e/o pluriennali ed il loro inerbimento. La rotazione colturale dovrebbe prevedere il ritorno della medesima coltura sullo stesso appezzamento su intervalli minimi di due anni ed il rispetto dell'alternanza tra colture miglioratrici e depauperanti. Le colture erbacee avvicendate: dovrebbero prevedere la coltivazione intercalare da sovescio, il cover crop, il catch crop o comunque evitare di lasciare il suolo nudo per periodi di tempo prolungati in particolare nella stagione invernale;
- e) il mantenimento dei sistemi particellari complessi e/o frammisti ad aree naturali che assicurino la presenza di habitat seminaturali utili allo sviluppo della rete ecologica, in particolare per l'avifauna e la "fauna minore".
- f) il mantenimento fino alla primavera delle stoppie o dei residui colturali prima delle lavorazioni del terreno;
- g) la tutela e la salvaguardia delle risorse genetiche animali e vegetali soggette a erosione genetica, mediante l'impiego di cultivar locali;
- h) il recupero graduale delle infrastrutture, dei muretti a secco (con tecniche di recupero tradizionali), prioritariamente nelle aree a suscettività al dissesto elevata e molto elevata (elaborato di Piano TAV QC03 "Carta dei dissesti"), e di altri elementi e manufatti rurali quali di pozze di abbeverata, fontanili, fossi livellari, vasche in pietra, lavatoi, abbeveratoi, pietraie;
- i) il recupero di castagneti abbandonati con particolare riferimento all'Habitat 9260.

23.3. L'utilizzo del fuoco per abbruciamento dei residui vegetali dovrà avvenire secondo quanto previsto dalla normativa statale e regionale in materia.

#### **Art. 24 - Pratiche pastorali**

24.1. Nelle aree soggette a pascolo, le attività pastorali vanno esercitate conformemente al Titolo III del Regolamento n. 1/1999 e, nelle aree in cui sono presenti specifici habitat, nel rispetto delle MDC.

24.2. In tutto il Territorio Gestito le attività pastorali concorrono alla gestione e mantenimento degli ambienti aperti e devono avvenire secondo quanto previsto dal Regolamento Regionale n. 1/1999 "Prescrizioni di massima di Polizia Forestale", nel pieno rispetto delle norme di Polizia Veterinaria e delle norme in materia di Benessere Animale.

24.3. Il carico di pascolamento, dimostrato attraverso specifici Piani di pascolamento, non potrà in nessun caso essere superiore a 1,60 UBA/Ha.

24.4. Con le finalità di cui al punto precedente l'EdG incentiva la redazione di specifici Piani di pascolamento che tengano conto dei seguenti indirizzi:

- a) Il pascolamento bovino dovrà essere attuato con il metodo della gestione confinata mediante l'ausilio di recinzioni fisse o mobili, eventualmente elettrificate, che escludano sentieri segnalati, fondi d'acqua e manufatti.
- b) Lo spostamento delle mandria nelle varie sezioni recintate elettricamente dovrà essere effettuato ogni qualvolta risulta essere brucato l'80% del cotico erboso oppure quando il calpestio determina una rottura apprezzabile del cotico stesso.
- c) Le recinzioni elettrificate devono essere poste parallelamente ai sentieri (in modo che non vi sia possibilità in incrocio) a non meno di due metri di distanza dal tracciato, in maniera tale che il calpestio dei bovini non vada ad interessare la sede del sentiero stesso. Tali recinzioni devono essere dotate di apposita segnaletica indicante la presenza di corrente elettrica.
- d) I punti di foraggiamento e di abbeverata devono essere situati lontano dai sentieri segnalati

24.5. La pratica del pascolo deve essere condotta in modo da limitare:

- a) il pascolo in bosco (o nelle aree assimilate ai sensi dell'art. 2, LR 4/1999) ai casi in cui esso sia funzionale al recupero del pascolo nelle aree in evoluzione o al mantenimento degli arbusteti, delle radure interne ai boschi, alle zone di orlo e mantello. L'eventuale accesso al pascolo di queste aree, dovrà essere razionato, turnato ed a scalare sulla superficie totale;
- b) la fertilizzazione minerale ad integrazione della fertilizzazione organica delle deiezioni.

24.6. La pratica del pascolo deve essere condotta in modo da favorire:

- a) le tecniche razionali di pascolamento e l'utilizzo di recinti per ottimizzare l'uso della risorsa erbacea e per l'esclusione di aree da non destinare al pascolo;
- b) la distribuzione del carico nello spazio e nel tempo, anche in rapporto al diverso comportamento delle varie specie animali al pascolo e alle caratteristiche del cotico erboso;
- c) l'individuazione di pratiche di miglioramento del pascolo e di contenimento delle infestanti, che non prevedano il ricorso a fitofarmaci, diserbanti e disseccanti;
- d) il mantenimento e la manutenzione di punti d'acqua, stazzi e ricoveri funzionali al benessere degli animali e ad una corretta fruizione del pascolo;
- e) lo sfalcio tardivo dei prati permanenti.

## **Art. 25 - Attività di prevenzione di danni e predazione della fauna selvatica**

25.1. L'Ente gestore promuove l'accesso ai finanziamenti pubblici per il rimborso del danno causato dalla fauna selvatica alle produzioni agricole e ai capi di bestiame.

A tal fine l'Ente promuove, di concerto con gli EDG dei territori protetti circostanti, la ricerca di soluzioni condivise con gli operatori locali al fine di trovare programmi collettivi, che permettano la migliore convivenza delle popolazioni di animali selvatici (in particolare del Lupo) e degli allevamenti animali nei territori protetti, ricercando le opportune fonti di finanziamento, in ambito nazionale, comunitario e regionale, con i seguenti obiettivi:

- a) riduzione del conflitto tra lupo e bestiame, mediante uniformazione, coordinamento e attuazione del sistema di valutazione del danno e dell'indennizzo in funzione delle opere di prevenzione e mitigazione, basato sulle specifiche situazioni territoriali e ambientali;
- b) contrastare il fenomeno della mortalità illegale dei lupi, con azioni mirate alla riduzione ed eradicazione di tale attività illegale;
- c) Creare le basi di conoscenze e favorire le azioni per il mantenimento delle popolazioni di lupo (riduzione dei rischi sanitari che influenzino negativamente le popolazioni del lupo, ridurre gli impatti delle attività umane sui siti in particolare di riproduzione e in altre fasi del ciclo biologico)

25.2. L'Ente gestore promuove, comunque, l'adozione di apposite misure preventive quali:

- recinzioni elettrificate, strutturate in modo da impedire l'accesso dei predatori;
- dissuasori acustici e luminosi;
- sistemi di segnalazioni *fladry*;
- rilascio o potenziamento di aree naturali che favoriscono anche le potenziali specie preda per *Canis lupus*.

Le azioni proposte potranno essere attuate quale iniziativa territoriale in concerto tra Ente gestore e allevatori e territori protetti confinanti.

## **Art. 26 - Attività di gestione e utilizzazione forestale**

### **26.1 - Indirizzi generali**

26.1.1. Il Piano riconosce la tutela delle foreste quale parte integrante della conservazione della complessità paesaggistica e biologica, della connettività e rete ecologica, del mantenimento del corretto ciclo di carbonio della difesa idrogeologica, della tutela genetica e delle provenienze forestali. Per questo incentiva la gestione delle foreste, e in particolare quelle di cui fanno parte habitat natura 2000, in forma coordinata attraverso appositi piani comprensoriali, di gestione forestale o di assestamento, nonché la valorizzazione dei servizi ecosistemici non monetari.

26.1.2. Sull'intero territorio gestito si applicano il Regolamento Regionale n. 1/1999 "Prescrizioni di massima e di polizia forestale", Regolamento Regionale n. 3/2011 "Regolamento recante disposizioni in materia di tutela delle aree di pertinenza dei corsi d'acqua" e ove applicabile e non in contrasto con il presente regolamento il Regolamento Regionale n. 5/2008 Misure di Conservazione per la tutela delle zone di protezione speciale (ZPS).

26.1.3 Sono riferimento e integrazione alle presenti norme le indicazioni contenute nella Relazione illustrativa in relazione alle singole tipologie forestali.

26.1.4. Nei terreni con Piano di Assestamento approvato le prescrizioni degli stessi prevalgono sulle "Prescrizioni di massima e di polizia forestale".

26.1.5. Le attività di gestione selvicolturale sono svolte mantenendo la perpetuità dei soprassuoli secondo un modello dinamico che garantisca, a scala territoriale, la presenza delle classi cronologiche e dimensionali, per pedali o per gruppi, privilegiando, ove possibile in funzione delle caratteristiche ecologiche delle specie forestali presenti, l'evoluzione del bosco verso popolamenti disetaneiformi, a scala territoriale e quindi in grado di produrre mosaici mobili di tessere di età.

26.1.6. Nello svolgimento delle attività selvicolturali secondo le più aggiornate modalità operative si persegue la finalità di non alterare la lettiera e lasciare una buona quantità di biomassa in piedi e a terra, mantenendo ceppi, tronchi morti di grande dimensione e vecchi alberi con cavità marcescenti, aree ecotonali fra corsi d'acqua- boschi- aree aperte.

26.1.7 In tutto il territorio gestito le attività di taglio sono soggette a Comunicazione all'Ente gestore, secondo le disposizioni regionali in materia (DGR 30/2013 – All. E per interventi di miglioramento forestale e All. F per interventi di utilizzazione).

## **26.2 - Interventi forestali**

26.2.1. In tutto il "territorio gestito", in fase attuativa e come indirizzi per le valutazioni di incidenza, dovranno essere attuate le seguenti misure in abbinamento all'applicazione dei sopraccitati R.R. n.1/99 e R.R. 5/08 ove applicabile sia per i tagli di utilizzazione sia per gli interventi di miglioramento forestale.

26.2.2. A maggior specificità di quanto già disposto dagli articoli 31-34-35-36 (provvigioni minime) e 39 R.R. n.1/99 (rilascio matricine) dovranno far parte delle quote indicate nei citati articoli i seguenti rilasci:

- a) ove presenti tutti gli alberi che presentano segni di nidificazione di Picidae (famiglia dei Picchi) o alberi che presentano fessurazioni o distacchi parziali della scorza;
- b) a valere soltanto per i boschi di alto fusto ,ove presenti un numero minimo di 12 alberi per ettaro che misurati, a 130 cm d'altezza, abbiano una circonferenza maggiore o uguale a 125 cm (diametro  $\geq 40$  cm); se non presenti in tal numero lasciare comunque i 12 alberi che presentano il maggior diametro/circonferenza;

- c) compatibilmente con le esigenze di sicurezza, rilasciare ove presenti n. 6 alberi maturi, morti o deperienti per ettaro nell'area d'intervento da scegliere tra quelli di maggiori dimensioni;
- d) qualora non costituisca un pericolo per la pubblica incolumità, la vegetazione presente nella fascia di 10 metri da corsi d'acqua e zone umide, fatto salvo gli interventi eseguiti nel reticolo idrografico minore per i quali il buffer viene stabilito in 3 metri dalle sponde

26.2.3 Nell'esecuzione dei tagli di utilizzazione di superficie superiore a 3 ha, i rilasci di matricine sopra descritti non possono essere considerati ai fini della formazione delle "isole di biodiversità" destinate all'invecchiamento indefinito.

26.2.4. Per i boschi governati ad alto fusto ed a ceduo, nei trattamenti che prevedono il taglio raso, l'estensione dell'isola di biodiversità per essere efficace deve ammontare come minimo:

- a) al 3% della superficie territoriale per tagli di estensione maggiore a 3 ha ed inferiore a 10 ha;
- b) al 2% della superficie territoriale per tagli di estensione uguale o superiore ai 10 ha; in questi casi la superficie complessivamente destinata ad isola di biodiversità deve essere ripartita in nuclei di numero non inferiore a 3 e superficie superiore a 500 mq;
- c) in tutti i casi, le isole di biodiversità devono essere rappresentative della formazione forestale presente nell'area; devono interessare le zone del lotto più rilevanti dal punto di vista naturalistico; devono essere distribuite il più possibile nell'ambito dell'area di taglio e preferibilmente essere localizzate nelle aree centrali. All'interno delle isole di biodiversità devono effettuarsi solo interventi di tipo fitosanitario, o per tutela della pubblica incolumità e/o salvaguardia idrogeologica.

26.2.5. Le piante rilasciate in bosco, secondo lo schema sopra descritto, non potranno essere eliminate, salvo per motivi di sicurezza, nei successivi interventi di taglio.

26.2.6. In occasione degli interventi occorre rilasciare tutte le ceppaie marcescenti.

26.2.7 È rilasciato almeno il 50% della copertura di arbusti e cespugli di specie autoctone; in caso di copertura arbustiva inferiore al 10%, essa è conservata integralmente; in tutti i casi a meno che il rilascio della componente arbustiva non comporti ostacolo all'insediamento della rinnovazione forestale.

26.2.8. Devono essere rispettati i nidi le tane, specchi d'acqua e zone umide anche temporanee, ecotoni e stazioni di flora protetta.

26.2.9 I boschi e i singoli alberi in corrispondenza o al ciglio di pareti rocciose, forre, versanti rupicoli con emergenze del substrato roccioso su più del 50 % della superficie di intervento sono lasciati in evoluzione libera.

### **26.3 - Procedure e periodi per l'attuazione degli interventi selvicolturali**

26.3.1 Gli interventi forestali si attuano sulla scorta delle indicazioni del del R.R. n.1/99. Per la redazione dei Piani di Assestamento e di Gestione si attuano le indicazioni del Piano Forestale Regionale e delle norme attuative.

26.3.2 In coerenza con le finalità del R.R. 5/2008 in considerazione delle conoscenze aggiornate dal monitoraggio delle specie ornitiche qualsiasi intervento selvicolturale, incluso l'esbosco, è sospeso nei periodi di nidificazione dell'avifauna:

- Maggio, Giugno e Luglio ove non vi siano dati certi di nidificazione di specie di Allegato 1 Dir. 409/79 e s.m.e i
- Aprile, Maggio, Giugno, Luglio ove vi siano dati certi di nidificazione di specie di Allegato 1 Dir. 409/79 e s.m.e i.

26.3.3 Nel rilascio delle Valutazioni di incidenza, l'Ente Gestore effettuerà il monitoraggio della gestione forestale complessiva e verificherà in particolare il rispetto delle prescrizioni di cui all'art. 20.3.1 .

26.3.4 Le possibilità di trasformazione territoriale previste dalla legge regionale 4/2014 (banca della terra) non sono ammesse negli habitat prioritari elencati nell'Allegato I della Direttiva 92/43 CEE. Qualora tali ipotesi di trasformazione abbiano a monte un progetto naturalisticamente rilevante, concernente obiettivi di conservazione condivisi dall'Ente gestore, potrà essere assentito previa comunque valutazione di incidenza positiva.

## **TITOLO V - NORME GENERALI DI UTILIZZO E FRUIZIONE**

### **Art. 27 - Circolazione con veicoli a motore**

27.1. All'interno del territorio gestito la circolazione con mezzi motorizzati è ammessa solo sulle strade carrabili esistenti, fatte salve le norme di cui alla L.R. 24/09 e alla 38/92.

27.2. Sulla viabilità forestale, nei sentieri e al di fuori delle strade carrabili esistenti è ammessa la circolazione di mezzi agricoli e forestali, di soccorso, controllo e sorveglianza, nonché, ai fini dell'accesso al fondo, da parte degli aventi diritto, in qualità di proprietari, usufruttuari, lavoratori e gestori; nell'ambito della normativa vigente,

27.3. Sono altresì, fatti salvi dal divieto le casistiche comprendenti l'urgenza per la prevenzione/ripristino o accertamento di eventi calamitosi, per ragioni di pubblica sicurezza e per ragioni di prevenzione e soccorso.

27.4. L'Ente gestore può autorizzare la percorrenza motorizzata delle infrastrutture di cui al Comma 1 nell'ambito di manifestazioni quali Trail Running, Mountain Bike, Orienteering e Trekking qualora i mezzi motorizzati vengano usati per attività di controllo e soccorso.

27.5. L'Ente gestore può autorizzare la percorrenza motorizzata delle infrastrutture di cui al Comma 1 per eventi sportivi, per attività di controllo e soccorso, con frequenza non superiore a 3 volte l'anno;

27.6. L'Ente gestore può autorizzare la percorrenza motorizzata delle infrastrutture di cui al Comma 1 per i mezzi utilizzati per i monitoraggi faunistici e botanici.

### **Art. 28 - Sorvolo e atterraggio di velivoli a motore**

28.1. In conformità alla normativa regionale vigente, sull'intero Territorio Gestito, ferme restando le vigenti disposizioni legislative e regolamentari nazionali ed internazionali in materia di disciplina di volo, è vietato il sorvolo a bassa quota (altezze dal suolo inferiore a 1500 FT /450 mt.), e l'atterraggio di velivoli a motore.

28.2. Tale divieto non è applicato alle fattispecie di cui al Art. 5 C. 1 lett. A e B1 del RR n.4/1993.

28.3. Per le ulteriori fattispecie previste Art. 5 C. 1 del RR n.4/1993 specifiche deroghe al divieto possono essere concesse, previa richiesta di autorizzazione, qualora non interessino aree sensibili e siano svolte con tempistiche tali da non compromettere lo stato di conservazione delle specie tutelate.

### **Art. 29 - Escursionismo, circolazione con mezzi non a motore e attività ricreative**

#### **29.1. Generalità**

29.1.1. All'interno del territorio gestito la fruizione a scopi turistici e ricreativi è consentita nel rispetto delle regole e dei limiti indicati per ciascuna tipologia di fruizione.

29.1.2. Nello svolgimento di tutte le attività escursionistiche o ricreative è vietato:

- a) l'abbandono, nelle aree aperte (prati, pascoli e incolti, aree vegetazione rada o assente), dei sentieri segnalati da apposito segnavia durante il periodo riproduttivo delle specie ornitiche (dal 15 maggio al 15 luglio), se non per attività specificatamente autorizzate dall'Ente;
- b) prelevare o alterare minerali, fossili, reperti archeologici, incisioni rupestri nonché danneggiare o utilizzare in modo improprio le strutture;
- c) danneggiare i manufatti rurali anche abbandonati;
- d) accendere fuochi se non in aree appositamente predisposte;
- e) lasciare sul terreno rifiuti di qualsiasi genere;
- f) condurre cani senza guinzaglio dal 31/03 al 31/07; all'interno del Parco naturale regionale delle Alpi Liguri tale divieto è esteso a tutto l'anno, fatto salvo l'utilizzo dei cani per attività pastorali, per attività cinofile antiveleno, di ricerca e soccorso, gli ausiliari impiegati per censimenti cinegetici con conduttore autorizzato dall'EdG, i cani tenuti all'interno di aree o strutture recitante private, nonché i cani impegnati nelle operazioni di controllo diretto del cinghiale

29.1.3. In ogni caso in tutto il territorio gestito il proprietario di un cane è sempre responsabile del benessere, del controllo e della conduzione dell'animale e risponde, sia civilmente che penalmente, dei danni o lesioni a persone, animali o cose provocati dall'animale stesso. E' quindi raccomandato utilizzare sempre il guinzaglio durante la conduzione dell'animale nelle aree aperte a maggior frequentazione e nei luoghi aperti al pubblico.

## 29.2 - Manifestazioni culturali sportive ricreative di gruppo

1. All'interno del Territorio gestito le suddette manifestazioni devono essere autorizzate preventivamente all'Ente parco, in base alle indicazioni delle modalità di esecuzione, localizzazione e numero previsto di partecipanti.

## 29.3 - Campeggio e attendamenti temporanei

29.3.1. Il campeggio con tende, così come definito dalla Legge Regionale 2/2008 "Testo unico in materia di strutture turistico recettive e balneari", è consentito solo presso le strutture appositamente attrezzate.

29.3.2. In corrispondenza dei rifugi riconosciuti dall'Ente Parco e delle aree verdi attrezzate è consentito accamparsi, per un massimo di 2 notti consecutive ed esclusivamente nelle zone appositamente indicate.

29.3.3. L'Ente Parco può individuare, per iniziative particolari, aree nelle quali consentire il campeggio libero ad associazioni con finalità ricreative ed educative, con il consenso del proprietario del terreno interessato e previo il rilascio di apposita autorizzazione con indicazione:

- del responsabile dell'accampamento;
- del tempo e del perimetro massimo di accampamento,

- delle norme igieniche relative allo smaltimento dei rifiuti solidi e dei liquami,
- delle modalità di approvvigionamento dell'acqua;
- delle modalità di ripristino dopo l'occupazione;
- dell'eventuale deposito cauzionale, nei casi di accampamenti di maggiore entità.

29.3.4 L'attendamento temporaneo per una sola notte ("di emergenza", data la non possibilità durante un'escursione, di raggiungere le strutture attrezzate più vicine) è ammessa, al di fuori degli ambiti di conservazione, previa comunicazione al parco dell'intero percorso di trekking.

#### 29.4 - Avvicinamento e fruizione delle pareti di roccia

29.4.1. L'avvicinamento con qualunque mezzo (compresi elicotteri, deltaplani e parapendii) alle pareti di roccia per le attività di alpinismo e arrampicata all'interno del territorio gestito sono soggette a limitazioni, in funzione della presenza di specie faunistiche e floristiche di particolare pregio conservazionistico legate agli ambienti rupestri.

29.4.2. In tutto il Territorio Gestito le attività di cui al presente articolo sono pertanto consentite unicamente con le seguenti modalità:

- ambiti di Conservazione – attività consentite dal 1 agosto al 31 gennaio;
- ambiti di Mantenimento – attività consentite dal 1 agosto al 30 aprile;
- ambiti di Miglioramento – attività consentite senza limiti temporali.

Sono applicate le modalità più restrittive anche alle pareti rocciose individuate dal Piano Faunistico Venatorio della Provincia di Imperia (Art. 11 della L.R. 29/94).

29.4.3. La fruizione nei periodi consentiti può avvenire nel rispetto delle seguenti prescrizioni valide in tutto il territorio:

- a) è vietato scavare la roccia per ricavare le prese nonché aggiungervi prese artificiali;
- b) è vietata la realizzazione di nuovi percorsi attrezzati (falesie d'arrampicata e ferrate) senza la valutazione d'incidenza di cui alla L.R.28/2009 .
- c) l'eventuale riapertura di vie di roccia deve essere concordata con l'EdG tramite specifica richiesta di autorizzazione, contenente:
  - ubicazione della via di roccia da o riaprire (su cartografia in scala adeguata);
  - nominativi del soggetto richiedente, degli esecutori materiali delle opere ed eventuale associazioni o gruppo sportivi di riferimento, nonché del soggetto responsabile della manutenzione;
  - tracciato e modalità di realizzazione e attrezzatura del percorso;
  - eventuali modifiche da apportare allo stato dei luoghi quali tagli di vegetazione, distacco di massi pericolanti e/o altro.

29.4.4. In virtù dei caratteri delle aree e più in generale del territorio gestito, l'EdG può apportare variazioni ai periodi e alle zone di divieto di accesso alle pareti, sulla base di osservazioni e rilevamenti che evidenzino la presenza o l'assenza di specie faunistiche e floristiche di particolare pregio conservazionistico, dandone ampia pubblicità tramite i canali di comunicazione più idonei.

29.4.5. L'attività di bouldering non è soggetta alle limitazioni di cui al presente articolo.

### 29.5 - Attività di canyonig

29.5.1. Per l'attività di torrentismo l'Ente Parco ha redatto una "classificazione dei siti idonei alla fruizione per attività di canyoning e rafting" basato sul riconoscimento del valore vocazionale (frequentazione attuale/potenziale; valore storico e paesaggistico; bellezza e varietà degli itinerari esistenti/potenziali) e di quello naturalistico (presenza e/o nidificazione possibile o accertata di specie target legate ad ambienti rupestri e acquatici). L'elenco delle aree censite con relativa localizzazione cartografica sono riportate nell'Allegato 2.

29.5.2. L'attività di torrentismo è pertanto ammessa in funzione della suddetta classificazione con le seguenti modalità:

- siti in classe 1: fruizione dal 1 agosto al 30 novembre;
- siti in classe 2: fruizione dal 1 luglio al 28 febbraio;
- siti in classe 3: fruizione senza limiti temporali

29.5.3. Nell'intero territorio gestito, per tutte le aree (fiumi, torrenti, cascate e rivi) escluse dalla suindicata classificazione le attività di fruizione (canyoning e rafting) potranno essere consentite previa valutazione di incidenza (L.R. 28/2009 e DGR 30/2013).

### 29.6 - Attività di Orienteering

29.6.1. L'attività è consentita liberamente con la sola limitazione del rispetto nelle aree aperte (praterie e pascoli) del periodo di nidificazione delle specie dal 15 Maggio al 15 Luglio.

### 29.7 - Accessibilità a grotte e cavità naturali

29.7.1. L'accesso e la fruizione di grotte e cavità naturali è subordinato al rispetto delle disposizioni della l.r. 39/2009 e del precedente art. 27 comma 2.

29.7.2. In tali aree l'accesso e la fruizione possono avvenire nel rispetto del periodo di divieto a tutela delle fasi di ibernazione della chiroterofauna (30 novembre - 15 marzo), nei casi in cui le grotte e le cavità siano note come sito di rifugio.

29.7.3. E' vietata l'alterazione della morfologia e delle condizioni interne e qualunque intervento, anche finalizzato all'esplorazione, che implichi la distruzione di parti della cavità.

## **TITOLO VI - ATTIVITA' AMMINISTRATIVA E NORME FINALI**

### **Art. 30 – Valutazione di incidenza**

30.1 Sulla base delle conoscenze per cui sono stati istituiti i siti compresi nel Territorio gestito, le seguenti attività e interventi non hanno incidenze significative su habitat e specie tutelate e non necessitano pertanto di valutazione di incidenza:

- a) tutti i progetti e gli interventi previsti nelle schede progettuali di cui al presente Piano;
- b) tutte le attività condotte conformemente ad un vigente Piano di Assestamento e Piano di pascolo già sottoposti a valutazione di incidenza;
- c) i miglioramenti forestali tesi espressamente al miglioramento dello stato di conservazione degli habitat nel rispetto di quanto stabilito al paragrafo 20.2 eseguiti nel periodo dal 1 agosto al 28 febbraio;
- d) Le utilizzazioni forestali a carico dei cedui di castagno, faggio, nocciolo, robinia di superficie inferiore a 0,5 ha per singola stagione di taglio, eseguiti a norma dell'Art. 20, in quanto, sulla base dei dati naturalistici in possesso dell'ente gestore non producono effetti negativi, sia singoli e sia cumulativi sulle specie e sugli habitat oggetto di tutela, previa comunicazione all'Ente Gestore;
- e) gli sfolli ed i diradamenti nei novelletti e nelle perticaie eseguiti dal 1 agosto al 28 febbraio;
- f) i diradamenti nei cedui di castagno eseguiti dal 1 agosto al 28 febbraio;
- g) gli interventi a carattere fitosanitario compatibili con le tempistiche idonee alla riproduzione delle specie di interesse conservazionistico.
- h) Installazione di pannelli solari termici e fotovoltaici come indicato all'Art. 16.1.2.

### **Art. 31 - Vigilanza e sanzioni**

31.1. La vigilanza sulla corretta applicazione delle prescrizioni e sul rispetto dei divieti contenuti nel presente documento è effettuata dal Corpo forestale dello Stato, ai sensi dell'articolo 15 del DPR 357/1997 ss.mm.ii, ai soggetti di cui all'art.51 della LR12/95, nonché dagli altri soggetti cui è affidata normativamente la vigilanza ambientale, ivi compresi gli organi e i soggetti che esercitano la vigilanza faunistica, venatoria e ittica, che provvedono a comminare le relative sanzioni amministrative in conformità all'art.18 della LR 28/09. 2 Le modalità applicative di tali sanzioni sono illustrate nelle Norme Tecniche all'art. 22.

### **Art. 32 - Attività di ricerca e monitoraggio scientifico**

32.1. All'interno del territorio gestito sono incentivate attività di ricerca e monitoraggio a scopi scientifici, indispensabili alla corretta gestione delle aree tutelate.

32.2. Qualora la conduzione di tali attività sul campo sia potenzialmente in grado di interferire con i processi naturali o comporti metodi distruttivi o prelievi di campioni minerali, vegetali o animali, è necessario richiedere l'autorizzazione dell'Ente gestore, presentando un programma che stabilisca tempi e modi della ricerca e specifichi la natura delle operazioni da eseguire. Le autorizzazioni sono rilasciate a titolo nominale e circoscritte nel tempo e nello spazio. Il soggetto interessato provvede inoltre a fornire all'Ente gestore una copia dei risultati delle ricerche per ciascuna delle diverse forme da esso realizzate (ad esempio relazioni, fotografie, registrazioni, pubblicazioni).

32.3. Sono fatte salve le disposizioni previste dalla L.R 28/2009 in merito alla raccolta di specie faunistiche e floristiche e nel DPR. 357/1997 per le specie di interesse prioritario.

## ALLEGATO 1 – Obiettivi e azioni di gestione per habitat e specie

### Obiettivi per habitat e specie per il comparto botanico

Habitat Natura 2000	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
3220 Fiumi alpini con vegetazione riparia erbacea	CO	Prevenzione, sensibilizzazione e controllo relativo al rischio inquinamento delle acque	Alta
		Monitoraggio ed eventuale controllo specie alloctone invasive	Media
		Attivazione della procedura di valutazione di incidenza per gli interventi che interessano l'habitat (in particolare: captazioni acque, realizzazione di viabilità che attraversa gli alvei, pulizia dei corsi d'acqua, introduzione di specie alloctone)	Alta
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del <i>Ranunculion fluitantis</i> e <i>Callitricho Batrachion</i>	CO	Monitoraggio ed eventuale protezione attiva dell'habitat	Media
		Attivazione della procedura di valutazione di incidenza per qualsiasi intervento che interessa l'habitat	Alta
4030 Lande secche europee	MA	Monitoraggio ed eventuali interventi attivi di controllo dell'evoluzione della vegetazione	Media
		Vigilanza e sensibilizzazione per il controllo incendi	Alta
4060 Lande alpine e boreali	MA	Divieto di alterazione dell'habitat mediante decespugliamento	Media
5130 Formazioni a <i>Juniperus communis</i> su lande o prati calcicoli	MA	Monitoraggio ed eventuali interventi attivi di controllo dell'evoluzione della vegetazione	Media
		Vigilanza e sensibilizzazione per il controllo incendi	Alta
5210 Matorral arborescenti di <i>Juniperus</i> spp.	MA	Monitoraggio ed eventuali interventi attivi di controllo dell'evoluzione della vegetazione	Media
		Vigilanza e sensibilizzazione per il controllo incendi	Alta
6110 Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell' <i>Alyssosedion albi</i>	MA/CO	Monitoraggio ed eventuale protezione attiva dell'habitat	Media
		Monitoraggio ed eventuali interventi attivi di controllo dell'evoluzione della vegetazione	Media
6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine	MA	Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di	Media

		conservazione (necessario monitoraggio)	
<b>6210</b> Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo ( <i>Festuco -Brometalia</i> ) (* notevole fioritura di orchidee)	<b>MA</b>	Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	<b>Media</b>
		Vigilanza e sensibilizzazione per il controllo incendi	<b>Alta</b>
		Accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati	<b>Media</b>
<b>6230</b> Formazioni erbose a <i>Nardus</i> , ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane	<b>MA</b>	Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	<b>Media</b>
<b>6510</b> Praterie magre da fieno a bassa altitudine ( <i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i> )	<b>IM/MA</b>	Incentivazione al recupero di attività tradizionale di sfalcio anche attraverso convenzioni con soggetti locali	<b>Alta</b>
		Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	<b>Media</b>
		Accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati	<b>Media</b>
<b>7220</b> Sorgenti pietrificanti con formazione di travertino ( <i>Cratoneurion</i> )	<b>CO</b>	Prevenzione, sensibilizzazione e controllo relativo al rischio inquinamento delle acque	<b>Alta</b>
		Attivazione della procedura di valutazione di incidenza per qualsiasi intervento che interessa l'habitat	<b>Alta</b>
		Monitoraggio ed eventuali interventi attivi di controllo dell'evoluzione della vegetazione	<b>Media</b>
<b>7230</b> Torbiere basse alcaline	<b>CO</b>	Monitoraggio ed eventuale protezione attiva dell'habitat	<b>Alta</b>
		Monitoraggio ed eventuali interventi attivi contro l'interramento delle torbiere	<b>Alta</b>
<b>8130</b> Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	<b>CO</b>	Norme di fruizione (divieto di abbandono dei sentieri esistenti); Divieto di apertura strade e piste forestali sulle aree coperte dall'habitat	<b>Alta</b>
		Sensibilizzazione sul divieto di raccolta e controllo (stazioni floristiche)	<b>Alta</b>
		Sensibilizzazione su vulnerabilità dell'habitat e controllo	<b>Alta</b>
<b>8210</b> Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	<b>CO</b>	Monitoraggio dell'attività di arrampicata sportiva ed eventuale regolamentazione (settori a diversa tutela) (VED.FAUNA)	<b>Bassa</b>

		Sensibilizzazione sul divieto di raccolta e controllo (stazioni floristiche)	<b>Alta</b>
<b>8230</b> Rocce silicee con vegetazione pioniera del <i>Sedo-Scleranthion</i> o del <i>Sedo albi-Veronicion dillenii</i>	<b>MA</b>	Monitoraggio ed eventuali interventi attivi di controllo dell'evoluzione della vegetazione	<b>Media</b>
<b>8310</b> Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	<b>CO/MA/IM</b>	Monitoraggio dell'attività speleologica ed eventuale regolamentazione (accordi con gruppi speleo)	<b>Media</b>
<b>9110</b> Faggeti del <i>Luzulo-Fagetum</i> <b>9120</b> Faggeti acidofili atlantici con sottobosco di <i>Ilex</i> e a volte di <i>Taxus</i> ( <i>Quercion robori-petraeae</i> o <i>Ilici-Fagenion</i> ) <b>9150</b> Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del <i>Cephalanthero-Fagion</i>	<b>IM</b>	Controllo della conformità con Piani di utilizzazione vigenti e redazione di Piani ove scaduti o inesistenti	<b>Media</b>
		Incentivazione al miglioramento boschivo per il successivo utilizzo	<b>Media</b>
<b>91AA</b> Boschi orientali di Quercia bianca <b>91H0</b> Boschi pannonic di <i>Quercus pubescens</i> <b>9340</b> Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	<b>IM</b>	Controllo della conformità con Piani di utilizzazione vigenti e redazione di Piani ove scaduti o inesistenti	<b>Bassa</b>
		Vigilanza e sensibilizzazione per il controllo incendi	<b>Alta</b>
<b>91E0</b> Foreste alluvionali di <i>Alnus glutinosa</i> e <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i> )	<b>IM</b>	Prevenzione, sensibilizzazione e controllo relativo al rischio inquinamento delle acque	<b>Alta</b>
		Monitoraggio ed eventuale controllo specie alloctone invasive	<b>Media</b>
		Attivazione della procedura di valutazione di incidenza per gli interventi che interessano l'habitat (in particolare: captazioni acque, realizzazione di viabilità che attraversa gli alvei, pulizia dei corsi d'acqua, introduzione di specie alloctone)	<b>Alta</b>
<b>9260</b> Foreste di <i>Castanea sativa</i>	<b>IM</b>	Controllo della conformità con Piani di utilizzazione vigenti e redazione di Piani ove scaduti o inesistenti; Accordi con enti locali per il monitoraggio delle ceduazioni	<b>Media</b>
		Incentivazione al miglioramento boschivo per il successivo utilizzo, favorendo il castagno	<b>Media</b>
		Programmazione di eventuali interventi fitosanitari per la riduzione dell'infestazione da cinipede galligeno	<b>Bassa</b>
<b>9420</b> Foreste alpine di <i>Larix decidua</i> e/o <i>Pinus cembra</i>	<b>MA/IM</b>	Controllo della conformità con Piani di utilizzazione vigenti e redazione di Piani ove scaduti o inesistenti	<b>Media</b>
		Incentivazione al miglioramento boschivo per il successivo utilizzo	<b>Bassa</b>
<b>9540</b> Pinete mediterranee di pini mesogeni endemici	<b>IM/RIDUZ.</b>	Vigilanza e sensibilizzazione per il controllo incendi	<b>Alta</b>

		Azioni di miglioramento delle pinete in buone condizioni; gestione verso evoluzione in bosco di latifoglie per quelle in cattivo stato di salute	<b>Bassa</b>
<b>Habitat di specie</b>	<b>Obiettivo generale</b>	<b>Obiettivo specifico / Azione</b>	<b>Priorità</b>
<b>ACQUE FERME</b>	<b>MA</b>	Prevenzione, sensibilizzazione e controllo relativo al rischio inquinamento delle acque (habitat puntiformi)	<b>Alta</b>
		Monitoraggio ed eventuale controllo specie alloctone invasive	<b>Media</b>
		Habitat puntuali – attivazione della procedura di valutazione di incidenza per gli interventi che interessano le captazioni di acque e le modifiche idrauliche di rii e sorgenti	<b>Alta</b>
<b>ARBUSTETI</b>	<b>MA/IM</b>	Vigilanza e sensibilizzazione per il controllo incendi	<b>Alta</b>
<b>BOSCHI DI LATIFOGIE e BOSCHI DI CONIFERE E MISTI</b>	<b>IM</b>	Controllo della conformità con Piani di utilizzazione vigenti e redazione di Piani ove scaduti o inesistenti; Accordi con enti locali per il monitoraggio delle ceduzioni	<b>Bassa</b>
		Incentivazione al miglioramento boschivo per il successivo utilizzo, favorendo faggio, castagno e latifoglie nobili	<b>Bassa</b>
<b>ULIVETI</b>	<b>MA/IM</b>	Incentivazione al recupero/miglioramento aree coltivate ed alla contestuale ricostruzione/sistemazione di muretti a secco	<b>Media</b>
		Accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati	<b>Media</b>
<b>Specie vegetali target</b>	<b>Obiettivo generale</b>	<b>Obiettivo specifico / Azione</b>	<b>Priorità</b>
<i>Allium narcissiflorum, Fritillaria involucrata, Fritillaria tubiformis subsp. moggridgei</i>		Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	<b>Media</b>
		Sensibilizzazione sul divieto di raccolta e controllo (stazioni floristiche)	<b>Alta</b>
<i>Androsace adfinisi subsp. puberula, Euphorbia hyberna subsp. canutii, Euphorbia valliniana</i>	<b>CO/MA</b>	Ricerca e monitoraggio delle stazioni di presenza ed eventuali interventi attivi per il mantenimento dell'habitat	<b>Medio-Alta</b>
		Ricerca e monitoraggio delle stazioni di presenza ed eventuali interventi attivi per il mantenimento dell'habitat	<b>Medio-Alta</b>
<i>Aquilegia reuteri, Hinchoglossum adriaticum/hircinum, Leontopodium alpinum</i>		Sensibilizzazione sul divieto di raccolta e controllo (stazioni floristiche)	<b>Alta</b>
		Sensibilizzazione sul divieto di raccolta e controllo (stazioni floristiche)	<b>Alta</b>
<i>Campanula macrorhiza, Primula</i>		Sensibilizzazione sul divieto di raccolta e controllo (stazioni floristiche)	<b>Alta</b>

<i>marginata, Saxifraga callosa</i>	controllo (stazioni floristiche)	
<i>Eryngium spinalba, Gentiana ligustica, Rhaponticum heleniifolium subsp. bicknellii</i>	Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	<b>Media</b>
	Sensibilizzazione sul divieto di raccolta e controllo (stazioni floristiche)	<b>Alta</b>
<i>Lilium pomponium, Paeonia officinalis subsp. huthii</i>	Sensibilizzazione sul divieto di raccolta e controllo (stazioni floristiche)	<b>Alta</b>
	Ricerca e monitoraggio delle stazioni di presenza ed eventuali interventi attivi per il mantenimento dell'habitat	<b>Medio-Alta</b>
	Accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati	<b>Media</b>
<i>Moehringia lebrunii, M. sedolides, Thymelaea dioica</i>	Monitoraggio dell'attività di arrampicata sportiva ed eventuale regolamentazione (settori a diversa tutela)	<b>Bassa</b>
<i>Prunus brigantina</i>	Incentivazione al recupero/miglioramento aree coltivate	<b>Alta</b>
	Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili	<b>Media</b>
<i>Silene vallesia, Viola valderia</i>	Ricerca e monitoraggio delle stazioni di presenza ed eventuali interventi attivi per il mantenimento dell'habitat	<b>Media</b>
<i>Sweria perennis, Triglochin palustre</i>	Monitoraggio ed eventuale protezione attiva dell'habitat	<b>Alta</b>
	Monitoraggio ed eventuali interventi attivi contro l'interramento delle torbiere	<b>Alta</b>

Come meglio evidenziato nella tabella sintetica che segue, che riporta l'elenco delle azioni complessivamente individuate, le azioni con priorità alta riguardano azioni di ricerca e monitoraggio di habitat e specie, informazione e sensibilizzazione, prevenzione degli incendi boschivi e dell'inquinamento, tutela degli habitat ripariali ed umidi mediante applicazione della valutazione di incidenza.

<b>Priorità</b>	<b>Obiettivo specifico / Azione</b>
<b>Alta</b>	Vigilanza e sensibilizzazione per il controllo incendi
<b>Alta</b>	Norme di fruizione (divieto di abbandono dei sentieri esistenti); Divieto di apertura strade e piste forestali sulle aree coperte dall'habitat
<b>Alta</b>	Monitoraggio ed eventuali interventi attivi contro l'interramento delle torbiere
<b>Alta</b>	Incentivazione al recupero di attività tradizionale di sfalcio anche attraverso convenzioni con soggetti locali
<b>Alta</b>	Sensibilizzazione sul divieto di raccolta e controllo (stazioni floristiche)

<b>Alta</b>	Sensibilizzazione su vulnerabilità dell'habitat e controllo
<b>Alta</b>	Prevenzione, sensibilizzazione e controllo relativo al rischio inquinamento delle acque
<b>Alta</b>	Attivazione della procedura di valutazione di incidenza per gli interventi che interessano le captazioni di acque e le modifiche idrauliche di rii e sorgenti
<b>Alta</b>	Attivazione della procedura di valutazione di incidenza per qualsiasi intervento che interessa l'habitat
<b>Alta</b>	Attivazione della procedura di valutazione di incidenza per gli interventi che interessano l'habitat (in particolare: captazioni acque, realizzazione di viabilità che attraversa gli alvei, pulizia dei corsi d'acqua, introduzione di specie alloctone)
<b>Media/Alta</b>	Monitoraggio ed eventuale protezione attiva dell'habitat
<b>Media/Alta</b>	Incentivazione al recupero/miglioramento aree coltivate ed alla ricostruzione/sistemazione di muretti a secco
<b>Media/Alta</b>	Ricerca e monitoraggio delle stazioni di presenza ed eventuali interventi attivi per il mantenimento dell'habitat
<b>Media/Alta</b>	Ricerca e monitoraggio delle stazioni di presenza specie target ed eventuali interventi attivi per il mantenimento dell'habitat
<b>Media</b>	Accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati
<b>Media</b>	Monitoraggio ed eventuali interventi attivi di controllo dell'evoluzione della vegetazione
<b>Media</b>	Monitoraggio dell'attività speleologica ed eventuale regolamentazione (accordi con gruppi speleo)
<b>Media</b>	Incentivazione al miglioramento boschivo per il successivo utilizzo
<b>Media</b>	Divieto di alterazione dell'habitat mediante decespugliamento
<b>Media</b>	Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)
<b>Media</b>	Monitoraggio ed eventuale controllo specie alloctone invasive
<b>Media/Bassa</b>	Controllo della conformità con Piani di utilizzazione vigenti e redazione di Piani ove scaduti o inesistenti
<b>Media/Bassa</b>	Accordi con enti locali per il monitoraggio delle ceduzioni
<b>Bassa</b>	Azioni di miglioramento delle pinete in buone condizioni; gestione verso evoluzione in bosco di latifoglie per quelle in cattivo stato di salute
<b>Bassa</b>	Programmazione di eventuali interventi fitosanitari per la riduzione dell'infestazione da cinipede galligeno
<b>Bassa</b>	Monitoraggio dell'attività di arrampicata sportiva ed eventuale regolamentazione (settori a diversa tutela)

***Obiettivi per habitat e specie per il comparto faunistico***

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
<i>Austropotamobius pallipes</i>	F03.02.03	Intrappolamento, avvelenamento, bracconaggio	Bassa	CO/MA	Sensibilizzazione sul divieto di raccolta e sorveglianza	Media
	G01.08	Altri sport all'aria aperta e attività ricreative	Media		Sensibilizzazione, monitoraggio dell'attività di Canyoning ed eventuale regolamentazione (settori a diversa tutela e divieti permanenti o temporanei)	Bassa
	H01	Inquinamento delle acque superficiali (limniche e terrestri)	Bassa		Prevenzione, sensibilizzazione e controllo relativo al rischio di inquinamento delle acque	Media
	J02	Cambiamenti delle condizioni idrauliche indotti dall'uomo	Media		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di valutazione di incidenza per gli interventi che interessano direttamente o indirettamente i corsi d'acqua in cui è presente la specie	Alta
	J02.05.05	piccoli progetti idroelettrici, chiuse (per rifornimento di singoli edifici, mulini)	Media		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di valutazione di incidenza e verifica ai sensi della DGR 1122/2012	Alta
	J02.06.06	Prelievo di acque superficiali per energia idroelettrica (non raffreddamento)	Media		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di valutazione di incidenza e verifica ai sensi della DGR 1122/2012	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
	J02.10	Gestione della vegetazione acquatica e ripariale per il drenaggio	Bassa		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di valutazione di incidenza	Media
	J02.12.02	Argini e opere di difesa dalle inondazioni nelle acque interne	Bassa		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di valutazione di incidenza	Media
	J03.02	Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)	Media		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di valutazione di incidenza per progetti che possono alterare la continuità fluviale	Media
	K03.03	Introduzione di malattie (patogeni microbici)	Bassa		Sensibilizzazione sul divieto di raccolta e traslocazione degli animali	Bassa
	M01.03	Inondazioni e aumento delle precipitazioni	Bassa		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti	Media
<i>Papilio alexanor</i>	A04.01	pascolo intensivo	Bassa	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
					riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	
	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Media			
	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Media			
	K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Media			
	F03.02.01	collezione di animali (insetti, rettili, anfibi)	Bassa		Sensibilizzazione, divieto di raccolta, salvo le deroghe previste dalla normativa, e sorveglianza	Media
<i>Parnassius apollo</i>	A04.01	pascolo intensivo	Bassa	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta
	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Media			
	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Media			
	K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Media			

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
	F03.02.01	collezione di animali (insetti, rettili, anfibi)	Bassa		Sensibilizzazione, divieto di raccolta, salvo le deroghe previste dalla normativa, e sorveglianza	Media
<i>Parnassius mnemosyne</i>	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Alta	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Incentivare o promuovere attività che permettano di creare, mantenere o recuperare radure all'interno delle faggete rivolte a settentrione	Alta
	K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Alta			
	F03.02.01	collezione di animali (insetti, rettili, anfibi)	Bassa		Sensibilizzazione, divieto di raccolta, salvo le deroghe previste dalla normativa, e sorveglianza	Media
<i>Proserpinus proserpinus</i>	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Bassa	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta
	K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Bassa			
<i>Maculinea rebeli</i>	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di	Media	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
		pascolo			presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	
	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Media			
	K02.01	Modifica della composizione delle specie (successione)	Media			
<i>Aeshna juncea</i>	K01.02	Interramento	Alta		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti, nel caso di un peggioramento dello stato di conservazione prevedere degli interventi di approfondimento della zone umida	Alta
<i>Cottus gobio</i>	F02	Pesca e raccolto di risorse acquatiche (include gli effetti delle catture accidentali in tutte le categorie)	Bassa	CO/MA	Verifica della zonizzazione dei corsi d'acqua qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	Alta
	H01	Inquinamento delle acque superficiali (limniche e terrestri)	Bassa		Prevenzione, sensibilizzazione e controllo relativo al rischio di inquinamento delle acque	Media
	J02	Cambiamenti delle condizioni idrauliche indotti dall'uomo	Media		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di valutazione di incidenza per gli interventi che interessano	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
					direttamente o indirettamente i corsi d'acqua in cui è presente la specie	
	J02.05.05	Piccoli progetti idroelettrici, chiuse (per rifornimento di singoli edifici, mulini)	Bassa		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di valutazione di incidenza e verifica ai sensi della DGR 1122/2012	Alta
	J02.06.06	Prelievo di acque superficiali per energia idroelettrica (non raffreddamento)	Alta		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di valutazione di incidenza verifica ai sensi della DGR 1122/2012	Alta
	J02.12.02	Argini e opere di difesa dalle inondazioni nelle acque interne	Media		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di valutazione di incidenza.	Media
	J03.01	Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat	Alta		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti	Alta
	J03.02	Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)	Alta		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di valutazione di incidenza per progetti che possono alterare la continuità fluviale	Alta
	K03.05	Antagonismo dovuto all'introduzione di specie	Media		Verifica dell'impatto e delle modalità di immissione di ittiofauna a scopi aliieutici qualora si riscontrasse un peggioramento dello stato di conservazione (necessario	Media

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
<i>Speleomantes strinatii</i>	G01.04.02	speleologia	Bassa	CO/MA	monitoraggio) Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Sensibilizzazione dei gruppi speleologici	Media
	G01.04.03	visite ricreative in grotta (terrestri e marine)	Bassa		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Sensibilizzazione	Media
	J02.07	Prelievo di acque sotterranee	Bassa		Attivazione della procedura di valutazione di incidenza in caso di richiesta di nuova autorizzazione in area carsica	Bassa
	J03.01	Riduzione o perdita di specifiche caratteristiche di habitat	Media		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti	Alta
	K01.03	Inaridimento	Alta		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti	Alta
	M01.02	Siccità e diminuzione delle precipitazioni	Bassa		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti	Bassa
<i>Timon lepidus</i>	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Media	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione i	Alta
	A10.02	Rimozione di muretti a secco e terrapieni	Bassa		Incentivazione per il recupero e per il mantenimento dei muretti a secco tradizionali	Media

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
<i>Coronella austriaca</i>	G01.03.02	veicoli fuoristrada	Media		Sensibilizzazione e sorveglianza	Media
	J03.02	Riduzione della connettività degli habitat (frammentazione)	Media		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta
	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Alta			
	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Bassa	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili	Media
	A10.02	Rimozione di muretti a secco e terrapieni	Media		Incentivazione per il recupero e per il mantenimento dei muretti a secco tradizionali	Media
<i>Alectoris graeca saxatilis</i>	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Bassa		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili	Media
	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Alta	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
					Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	
	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	Media		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati	Media
	F03.02.03	intrappolamento, avvelenamento, bracconaggio	Media		Sensibilizzazione e sorveglianza	Media
	I03.01	Inquinamento genetico (animali)	Alta		Sensibilizzare e verificare il rispetto delle indicazioni contenute nel nuovo piano faunistico venatorio della Provincia di Imperia in fase di adozione ovvero evitare l'immissione di pernici rosse a quote elevate (Monte Lega, Pietravecchia, Sciorella, alte Valli Argentina, Tanarello e Arroscia) dove potenzialmente possono entrare in contatto con coturnici presenti alla stato selvatico e in purezza, al fine di evitare ogni possibile ibridazione tra le due specie.	Alta
<i>Anthus campestris</i>	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Media	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
					eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	
	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	Bassa		Accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati selvatici qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	Media
	G01.03.02	veicoli fuoristrada	Bassa		Sensibilizzazione e sorveglianza	Bassa
	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Alta		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta
	K04.05	Danni da erbivori (incluse specie cacciabili)	Bassa		Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati selvatici qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	Media
<i>Aquila chrysaetos</i>	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Bassa	CO/MA	Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili	Media
	C03.03	Produzione di energia eolica	Bassa		Attivazione della procedura di valutazione di	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
<i>Bubo bubo</i>	G01.04.01	Alpinismo e scalate	Media		incidenza e di verifica ai sensi della DGR 1122/2012 Sensibilizzazione, monitoraggio dell'attività di arrampicata sportiva ed eventuale regolamentazione (settori a diversa tutela e divieti permanenti o temporanei)	Alta
	G02.09	Osservazione di animali selvatici (es. bird watching, whale watching)	Bassa		Sensibilizzazione e sorveglianza	Bassa
	D02.01.01	linee elettriche e telefoniche sospese	Media		Individuazione di eventuali situazioni problematiche ed adozione delle idonee misure mitigative Attivazione della procedura di valutazione di incidenza nel caso di nuovi progetti	Alta
	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Bassa	CO/MA	Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili	Media
	C03.03	Produzione di energia eolica	Bassa		Attivazione della procedura di valutazione di incidenza e di verifica ai sensi della DGR 1122/2012	Alta
	G01.04.01	alpinismo e scalate	Media		Sensibilizzazione, monitoraggio dell'attività di arrampicata sportiva ed eventuale regolamentazione (settori a diversa tutela e divieti permanenti o temporanei)	Alta
	G02.09	Osservazione di animali selvatici (es. bird watching, whale watching)	Bassa		Sensibilizzazione e sorveglianza	Bassa
	D02.01.01	linee elettriche e telefoniche sospese	Media		Individuazione di eventuali situazioni problematiche ed adozione delle idonee	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
<i>Caprimulgus europaeus</i>	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Media	CO/MA	<p>misure mitigative</p> <p>Attivazione della procedura di valutazione di incidenza nel caso di nuovi progetti</p> <p>Ricerca e monitoraggio delle stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti</p> <p>Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione</p>	Alta
	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	Bassa		Accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	Media
	G01.03.02	veicoli fuoristrada	Bassa		Sensibilizzazione e sorveglianza	Bassa
	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Alta		<p>Ricerca e monitoraggio delle stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti</p> <p>Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione</p>	Alta
	K04.05	Danni da erbivori (incluse specie cacciabili)	Bassa		Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e accordi con enti competenti per il controllo degli	Media

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
<i>Circaetus gallicus</i>	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Bassa	CO/MA	ungulati selvatici qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio) Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili	Alta
	C03.03	Produzione di energia eolica	Bassa		Attivazione della procedura di valutazione di incidenza e di verifica ai sensi della DGR 1122/2012	Alta
	G02.09	Osservazione di animali selvatici (es. bird watching, whale watching)	Bassa		Sensibilizzazione e sorveglianza	Bassa
	D02.01.01	linee elettriche e telefoniche sospese	Media		Individuazione di eventuali situazioni problematiche ed adozione delle idonee misure mitigative Attivazione della procedura di valutazione di incidenza nel caso di nuovi progetti	Alta
<i>Dryocopus martius</i>	B02.04	Rimozione di alberi morti e deperienti	Media	CO/MA	Misure regolamentari per il mantenimento di alberi morti e deperienti in piedi	Media
	B03	Sfruttamento forestale senza ripiantumazione o riscrecita naturale (diminuzione dell'area forestata)	Bassa		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Controllo della conformità con Piani di utilizzazione vigenti e redazione di Piani ove scaduti o inesistenti	Media

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
	B07	Attività forestali non elencate (es. erosione causata dal disboscamento, frammentazione)	Bassa		Controllo della conformità con Piani di utilizzazione vigenti e redazione di Piani ove scaduti o inesistenti prevedano il mantenimento in piedi di alberi maturi e sani, il cui numero e dislocazione è da individuare in fase di valutazione d'incidenza	Alta
<i>Emberiza hortulana</i>	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Media	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta
	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	Bassa		Accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	Media
	G01.03.02	veicoli fuoristrada	Bassa		Sensibilizzazione e sorveglianza	Bassa
	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Alta		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
	K04.05	Danni da erbivori (incluse specie cacciabili)	Bassa		Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati selvatici qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	Media
<i>Falco peregrinus</i>	G01.04.01	alpinismo e scalate	Media	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Sensibilizzazione, monitoraggio dell'attività di arrampicata sportiva ed eventuale regolamentazione (settori a diversa tutela e divieti permanenti o temporanei)	Alta
	C03.03	Produzione di energia eolica	Bassa		Attivazione della procedura di valutazione di incidenza e di verifica ai sensi della DGR 1122/2012	Alta
	G02.09	Osservazione di animali selvatici (es. bird watching, whale watching)	Bassa		Sensibilizzazione e sorveglianza	Bassa
<i>Lanius collurio</i>	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Media	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta
	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione	Alta			

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
		(inclusa l'avanzata del cespuglieto)				
<i>Lullula arborea</i>	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Media	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta
	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	Bassa		Accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	Media
	G01.03.02	veicoli fuoristrada	Bassa		Sensibilizzazione e sorveglianza	Bassa
	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Alta		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta
	K04.05	Danni da erbivori (incluse specie cacciabili)	Bassa		Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati selvatici qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Media

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
<i>Monticola saxatilis</i>	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Media	CO/MA	(necessario monitoraggio) Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta
	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Alta			
<i>Pernis apivorus</i>	D02.01.01	linee elettriche e telefoniche sospese	Media	CO/MA	Individuazione di eventuali situazioni problematiche ed adozione delle idonee misure mitigative Attivazione della procedura di valutazione di incidenza nel caso di nuovi progetti	Alta
	C03.03	Produzione di energia eolica	Bassa		Attivazione della procedura di valutazione di incidenza e di verifica ai sensi della DGR 1122/2012	Alta
<i>Pyrrhonorax pyrrhonorax</i>	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Media	CO/MA	Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
	G01.04.01	alpinismo e scalate	Bassa		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Sensibilizzazione, monitoraggio dell'attività di arrampicata sportiva ed eventuale regolamentazione (settori a diversa tutela e divieti permanenti o temporanei)	Alta
<i>Tetrao tetrix</i>	A04.03	Abbandono dei sistemi pastorali, assenza di pascolo	Media	CO/MA	Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta
	F03.01	Caccia	Media		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione del prelievo venatorio all'esterno dell'area Parco su basi strettamente censuarie in modo da fissare carnieri commisurati al successo riproduttivo	Alta
	F03.01.01	Danni causati da selvaggina (eccessiva densità di popolazione)	Bassa		Accordi con enti competenti per il controllo degli ungulati qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione (necessario monitoraggio)	Media
	G01.06	Sci, fuoripista	Alta		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
					Regolamentazione ed individuazione delle aree di maggior interesse per la specie, sensibilizzazione e sorveglianza	
	G02.02	Complessi sciistici	Media			
	K02	Evoluzione delle biocenosi, successione (inclusa l'avanzata del cespuglieto)	Alta		Ricerca e monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione attività di pascolo con eventuale rotazione aree pascolabili e/o rimozione vegetazione legnosa, qualora si riscontrasse peggioramento dello stato di conservazione	Alta
<i>Barbastella barbastellus</i>						
<i>Rhinolophus euryale</i>						
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	G01.04.02	speleologia	Alta	CO/MA	Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Sensibilizzazione, monitoraggio dell'attività speleologica e regolamentazione (accordi con gruppi e associazioni speleologiche)	Alta
<i>Rhinolophus hipposideros</i>						
<i>Myotis mystacinus</i>						
	G01.04.03	visite ricreative in grotta (terrestri e marine)	Alta			
	E06.01	Demolizione di edifici e manufatti (inclusi	Alta		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
		ponti, muri ecc)			stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di pre-valutazione di incidenza nel caso si tratti di costruzioni dirute o parzialmente dirute	
	E06.02	Ricostruzione e ristrutturazione di edifici	Alta		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di pre-valutazione di incidenza nel caso si tratti di costruzioni dirute o parzialmente dirute	Alta
	C03.03	Produzione di energia eolica	Bassa		Attivazione della procedura di valutazione di incidenza e di verifica ai sensi della DGR 1122/2012	Alta
	L05	Collasso di terreno, smottamenti	Bassa		Controllo e prevenzione	Bassa
<i>Canis lupus</i>	F03.01	Caccia	Bassa	CO/MA	Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Regolamentazione dell'attività al fine di mantenere densità di ungulati selvatici idonee e distribuite in modo coerente con le potenzialità degli habitat presenti	Bassa
	F03.02.03	Intrappolamento, avvelenamento, bracconaggio	Alta		Sensibilizzazione e sorveglianza	Alta
<i>Nyctalus leisleri</i>	B02.04	Rimozione di alberi morti e deperienti	Media	CO/MA	Misure regolamentari per il mantenimento di alberi morti e deperienti in piedi	Media
	B07	Attività forestali non elencate (es. erosione causata dal disboscamento, frammentazione)	Bassa		Controllo della conformità con Piani di utilizzazione vigenti e redazione di Piani ove scaduti o inesistenti prevedano il	Alta

Specie target	Pressioni e minacce	Denominazione	Rilevanza	Obiettivo generale	Obiettivo specifico / Azione	Priorità
					mantenimento in piedi di alberi maturi, il cui numero e dislocazione è da individuare in fase di valutazione d'incidenza	
	C03.03	Produzione di energia eolica	Bassa		Attivazione della procedura di valutazione di incidenza e di verifica ai sensi della DGR 1122/2012	Alta
	E06.01	Demolizione di edifici e manufatti (inclusi ponti, muri ecc)	Alta		Monitoraggio dello stazioni di presenza e dello stato di conservazione dei popolamenti Attivazione della procedura di pre-valutazione di incidenza nel caso si tratti di costruzioni dirute o parzialmente dirute	Alta

## ALLEGATO 2

### Classificazione dei torrenti idonei alla fruizione per attività di canyoning e rafting

Nome del sito	Interesse	Classe di fruizione
T. Barbaira Ponte di Paù-Rocchetta Nervina	Torrentism o	3
T. Nervia Gola di Buggio	Torrentism o	1
Rio Grogardo Tratto finale (500 m)	Torrentism o	3
T. Argentina Centralina di Loreto- confluenza con il Grogardo	Torrentism o	2
Rio Infernetto Tutto il rio	Torrentism o	2
Rio Santa Lucia Tratto finale (1200 m)	Torrentism o	3
T. Tanaro Dalla confluenza con il Negrone	Rafting	2