

# MISURE DI CONSERVAZIONE

## SIC IT5210006 – BOSCHI DI MORRA - MARZANA

**Cambiamenti di destinazione di uso.** All'interno degli habitat è vietato qualsiasi cambiamento di destinazione d'uso del suolo, a meno che non sia finalizzato al recupero o ripristino dell'habitat stesso. Sono esclusi dai vincoli previsti per gli habitat le aree di pertinenza storica dei fabbricati rurali esistenti (aie, cortili etc.) la cui esatta superficie dovrà essere definita attraverso l'espletamento della valutazione di incidenza.

I cambiamenti di destinazione d'uso sono ammessi, previa valutazione di incidenza, nei soli casi in cui siano finalizzati alla conservazione, alla valorizzazione degli habitat e più in generale alla salvaguardia ed allo sviluppo della vocazione del territorio ed alla preservazione dall'abbandono, sempre nel rispetto degli obiettivi comunitari.

**Realizzazione di nuovi interventi edilizi.** All'interno degli habitat è vietata la costruzione di qualsiasi struttura stabile e l'ampliamento di quelle esistenti. È fatto divieto di ogni forma di edificazione, (manufatti edilizi, strutture in genere, infrastrutture, impianti tecnologici vari) fuori dai centri abitati, ad eccezione di tutte le strutture funzionali alle attività gestionali necessarie per la conservazione degli habitat, alla fruizione naturalistica e allo studio nonché di ogni altra struttura ed infrastruttura di rilevante interesse pubblico per le quali dovrà essere espletata la procedura di valutazione di incidenza. Sono esclusi dai vincoli previsti per gli habitat le aree di pertinenza storica dei fabbricati rurali esistenti (aie, cortili etc.) la cui esatta superficie dovrà essere definita attraverso l'espletamento della valutazione di incidenza.

La realizzazione di nuovi interventi edilizi è ammessa, previa valutazione di incidenza, nei soli casi in cui siano finalizzati alla conservazione, alla valorizzazione degli habitat e più in generale alla salvaguardia ed allo sviluppo della vocazione del territorio ed alla preservazione dall'abbandono, sempre nel rispetto degli obiettivi comunitari.

**Realizzazione di nuove strade.** È vietata l'apertura di nuove strade all'interno degli habitat 6210\* - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*), 9210\* - Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*, nonché la modificazione dello sviluppo planimetrico della viabilità esistente.

Per la realizzazione di piste forestali e tracciati rurali è prevista la procedura di valutazione di incidenza.

**Realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria di strade.** È vietata la realizzazione di interventi di straordinaria manutenzione di strade esistenti che prevedano l'allargamento della sede viaria ed il cambiamento del fondo stradale da naturale migliorato ad artificiale con bitume, asfalto o calcestruzzo.

All'interno degli habitat è prevista la valutazione di incidenza per gli interventi su strade e piste forestali che determinano aumento della pendenza, aumento della larghezza e cambiamento del fondo. Al di fuori degli habitat è prevista la valutazione di incidenza per gli interventi di manutenzione che determinano l'aumento della pendenza.

**Realizzazione di infrastrutture a rete o puntuali.** E' vietata la realizzazione di infrastrutture a rete o puntuali che interessino superfici naturali degli habitat. Sono esclusi dai vincoli previsti per gli habitat le aree di pertinenza storica dei fabbricati rurali esistenti (aie, cortili etc.) la cui esatta superficie dovrà essere definita attraverso l'espletamento della valutazione di incidenza.

La realizzazione di infrastrutture a rete o puntuali è ammessa, previa valutazione di incidenza, nei soli casi in cui siano finalizzati alla conservazione, alla valorizzazione degli habitat e più in generale alla salvaguardia ed allo sviluppo della vocazione del territorio ed alla preservazione dall'abbandono, sempre nel rispetto degli obiettivi comunitari.

**Taglio o raccolta di individui di specie vegetali.** All'interno degli habitat sono vietati il taglio e la raccolta di individui di Tasso, Ontano, Ginepro comune, Ginepro rosso, Lauro, Agrifoglio. Per Sorbo domestico, Sorbo degli uccellatori, Ciavardello, Melo e Pero selvatico il divieto vale solo per le piante con diametro ad 1,30 m superiore a 30 cm.

Inoltre nell'habitat 4030 - Lande secche europee è vietato il taglio di *Calluna vulgaris*. Il taglio di *Juniperus communis* e *J. Oxycedrus* è ammesso, previa valutazione di incidenza, nei soli casi in cui sia finalizzato alla conservazione, alla valorizzazione degli habitat e più in generale alla salvaguardia e allo sviluppo della vocazione del territorio ed alla preservazione dall'abbandono, sempre nel rispetto degli obiettivi comunitari.

**Periodi di taglio.** È vietato il taglio dei pioppeti dal 20 febbraio al 31 agosto.

**Utilizzo di specie vegetali alloctone.** Negli impianti di nuova realizzazione finalizzati all'ampliamento o connessione agli habitat, è vietato l'utilizzo di specie arboree ed arbustive la cui provenienza non sia dell'Italia centrale; tale divieto è subordinato alla presenza nel mercato locale delle provenienze suddette.

**Trasformazione dei pascoli.** Negli habitat 4030 - Lande secche europee e 6210\* - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (*Festuco-Brometalia*) è vietata la messa a coltura dei pascoli.

La rimessa a coltura è ammessa, previa valutazione di incidenza, nei soli casi in cui sia finalizzata alla conservazione, alla valorizzazione degli habitat e più in generale alla salvaguardia ed allo sviluppo della vocazione del territorio ed alla preservazione dall'abbandono, sempre nel rispetto degli obiettivi comunitari.

**Pascolamento di Ungulati domestici.** E' vietato il pascolamento nell' habitat 9210\* - Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex* ad esclusione delle fasce prossime ai pascoli, per una profondità non superiore a 20 metri. E' vietato il pascolamento di caprini nell'habitat 9210\*.

**Coltivazione lungo i corpi idrici.** È vietato spingere le colture entro una fascia di 2 m dalle formazioni boschive sulle sponde dei corpi idrici. Sono vietate la lavorazione meccanica e le attività di diserbo chimico del terreno per una fascia della profondità minima di 2 metri misurata dal piede della piante di confine dell'habitat 92A0 - Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*, 91E0\* - Foreste alluvionali di *Alnus glutinosa* e *Fraxinus excelsior* (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*).

**Transito con veicoli a motore.** All'interno degli habitat è vietato il transito con veicoli a motore al di fuori della viabilità esistente, tranne che per esigenze colturali e di gestione del fondo. E' vietata altresì la circolazione dei veicoli a motore per lo svolgimento di manifestazioni pubbliche e gare.

È vietato il transito con qualsiasi mezzo nei corpi idrici perenni e temporanei, se non per comprovate esigenze produttive e di servizio.

**Interventi sui corpi idrici.** E' vietata la realizzazione di opere ed impianti che rechino pregiudizio ai corpi d'acqua, agli argini e alle rive e alle presenze bio-vegetazionali. Sono di norma vietate opere di canalizzazione dei corpi idrici naturali salvo che tali opere si rendano necessarie per indifferibili ragioni di sicurezza dal rischio idraulico o igienico – sanitarie.

E' altresì vietata ogni forma di escavazione a distanza inferiore ai 100 metri dalle sponde dei corsi d'acqua, ad eccezione di interventi di conservazione e valorizzazione degli habitat.

**Drenaggi.** Sono vietate la rimozione, alterazione, riduzione, modificazione di stagni, acquitrini, prati umidi, zone di allagamento naturale e temporaneo, al di fuori delle aree coltivate all'interno degli habitat, tranne che nel caso di motivazioni di interesse pubblico da sottoporre a valutazione di incidenza.

**Materiale dragato.** Divieto di accumulo del materiale dragato, inclusi i residui dell'attività agricola.

**Campeggio libero.** E' vietato campeggiare all'esterno di aree appositamente attrezzate. È vietata la realizzazione di aree di sosta, pic-nic, comunque attrezzate e destinate allo svago, alla ricreazione e al diporto, a distanze superiori ai 100 metri dalle vie di comunicazione di categoria Provinciale o superiore.

**Conservazione della biodiversità.** Negli impianti di nuova realizzazione finalizzati all'ampliamento o connessione agli habitat, é vietato l'utilizzo di specie arboree ed arbustive la cui provenienza non sia dell'Italia centrale; tale divieto è subordinato alla presenza nel mercato locale delle provenienze suddette.

**Salvaguarda delle specie vegetali.** È vietata la raccolta non autorizzata delle seguenti specie vegetali : *Himantoglossum adriaticum*, *Pulmonaria apennina* e *Salix apennina*, che vanno quindi ad aggiungersi all'elenco delle specie erbacee, arbustive ed arboree protette ai sensi della L.R n. 28/01 e r.r n. 7/02.

**Introduzioni e prelievi faunistici.** È vietata l'immissione di specie o sottospecie animali alloctone. È vietata la cattura di specie animali per collezione e raccolte scientifiche. È vietata la raccolta non autorizzata di invertebrati compresi negli Allegati II e IV della Direttiva Habitat, a qualsiasi stadio dello sviluppo ontogenetico.

**Interventi sulle sponde dei corsi d'acqua.** Divieto di estirpazione della vegetazione ripariale, lacustre e palustre, ad eccezione degli interventi per la rimozione dell'apporto solido, degli interventi per il mantenimento dell'efficienza idraulica e degli interventi finalizzati al mantenimento degli habitat stessi.

## **AZIONI DA INCENTIVARE**

All'interno del SIC sono incentivate e promosse le seguenti azioni:

- tutte le azioni finalizzate all'aumento di superficie degli habitat e alla riduzione della frammentazione a partire da aree che non sono habitat;
- realizzazione di attività finalizzate alla conservazione dell'habitat 6210 quali:
  1. attività di pascolamento a seguito della redazione di piani zootecnici che siano finalizzati alla conservazione della biodiversità mediante la definizione della capacità di carico, della durata e organizzazione del pascolo;
  2. acquisto di recinzioni elettrificate;
  3. acquisto di punti di abbeveraggio mobili;

4. interventi di recupero delle praterie tramite interventi meccanici e/o esercizio del pascolo con carico sostenibile in funzione dell'obiettivo floristico-strutturale da raggiungere;
  5. interventi di recupero strutturale delle praterie degradate tramite interventi di decespugliamento e sfalcio;
  6. tra semine, realizzate nell'ambito di operazioni di miglioramento del pascolo, esclusivamente quando sia impiegato seme raccolto in situ.
- rilascio nei boschi cedui, di una fascia non utilizzata delle profondità media minima di 10 metri, lungo tutti i corsi d'acqua che abbiano un'identificazione catastale.
  - incentivare la riduzione dell'uso di fertilizzanti e biocidi.
  - azioni previste dal p.s.r. 2007-2013, purché non in contrasto con il presente piano.
  - adozione di strumenti di pianificazione (piani di gestione forestale) nella gestione degli interventi selvicolturali.
  - interventi di diradamento di soprassuoli artificiali di conifere finalizzati alla diffusione delle latifoglie ed all'incremento della stabilità dei popolamenti.
  - interventi di avviamento all'alto fusto dei boschi cedui invecchiati e di diradamento delle fustaie transitorie di latifoglie con criteri naturalistici finalizzati a pervenire ad un bosco misto ed irregolare attraverso:
    1. l'incremento della variabilità specifica (favorendo tutte le specie diverse dalla principale);
    2. l'incremento della variabilità strutturale e di età del popolamento con presenza di aree in rinnovazione e porzioni di bosco adulto con legno morto in piedi o a terra, di vecchi alberi, di piante con cavità e nidi.
  - nell'ambito del governo a ceduo sono da incentivare:
    1. incremento dei turni minimi rispetto a quelli indicati dal r.r n. 7/02;
    2. rilascio della matricinatura a gruppi per una maggiore garanzia di conservazione della biodiversità;
    3. riduzione della superficie delle tagliate rispetto ai valori massimi indicati dal r.r n. 7/02 ed in particolare sono da incentivare tagliate di superficie inferiore ai 3 ettari;
    4. esbosco tramite avvallamento con risine ed esbosco a soma con animali;

5. rilascio di specie arbustive ad esclusione di quelle che intralciano le normali pratiche selvicolturali.
- nell'ambito delle utilizzazioni selvicolturali, incentivare il rilascio delle piante morte in piedi e a terra.

All'interno del SIC sono incentivate e promosse le seguenti azioni:

- Per l'habitat 4030:
  1. azioni volte al controllo dei processi evolutivi per il mantenimento dell'habitat attraverso interventi selvicolturali di taglio e/o esercizio del pascolo con un carico sostenibile in funzione dell'analisi del valore pastorale;
  2. realizzazione di fasce antincendio lungo la viabilità principale, per una fascia di profondità massima pari a 10 metri in posizione di monte, con taglio della vegetazione arbustiva ed arborea, in posizione dominata, ad esclusione delle specie di calluna vulgaris;
  3. manutenzione della rete sentieristica esistente.
- per l'habitat 6210:
  1. incentivi alla redazione di piani zootecnici finalizzati alla conservazione della biodiversità mediante la definizione della capacità di carico, della durata del pascolo, delle tecniche di consociazione e rotazione;
  2. incentivi all'acquisto di recinzioni elettrificate e punti di abbeveraggio mobili finalizzati all'esercizio di un pascolo razionato o a rotazione;
  3. azioni volte al recupero pastorale delle praterie degradate tramite interventi meccanici e/o esercizio del pascolo con un carico sostenibile in funzione dell'obiettivo floristico-strutturale da raggiungere;
  4. azioni volte al recupero strutturale delle praterie degradate tramite interventi di decespugliamento e sfalcio;
  5. manutenzione della rete sentieristica esistente.
- per l'habitat 91E0\*:
  1. manutenzione della rete sentieristica esistente;
  2. fustaie/fustaie transitorie: interventi finalizzati alla rinnovazione e diversificazione strutturale con diradamenti che agiscano nei piani dominante e codominante, puntuali e modulari tendenti a favorire le migliori portaseme, l'insediamento e l'affermazione della rinnovazione presente;
  3. boschi cedui: interventi di avviamento all'alto fusto;

4. interventi di rimboschimento finalizzati all'aumento della superficie dell'habitat e alla creazione di corridoi di collegamento lungo i corsi d'acqua.
- per l'habitat 91L0:
    1. manutenzione della rete sentieristica esistente;
    2. fustaie/fustaie transitorie: interventi finalizzati alla rinnovazione e diversificazione strutturale con diradamenti che agiscano nei piani dominante e codominante, puntuali e modulari tendenti a favorire le migliori portaseme, l'insediamento e l'affermazione della rinnovazione presente;
    3. boschi cedui: interventi di avviamento all'alto fusto;
    4. interventi di rimboschimento finalizzati all'aumento della superficie dell'habitat e alla creazione di corridoi di collegamento lungo i corsi d'acqua.
  - per l'habitat 91M0:
    1. realizzazione di fasce antincendio lungo la viabilità principale, per una fascia di profondità massima pari a 10 metri in posizione di monte, con taglio della vegetazione arbustiva ed arborea, in posizione dominata;
    2. boschi cedui: avviamento all'alto fusto.
    3. boschi cedui: interventi di ceduazione su superfici a corpo non superiori a tre ettari nel rispetto di quanto previsto all'art. 27 ai commi 2 e 3, del r.r. 7/2002.
    4. boschi cedui: in superfici al taglio superiori ad un ettaro l'esclusione al taglio di almeno tre alberi ad ettaro con le modalità previste all'art. 10 del r.r. 7/2002 (conservazione e tutela di singoli alberi), con deroga del comma 2. tali piante potranno essere tagliate o sottoposte a potatura solo per motivi di pubblica incolumità.
  - per l'habitat 9210\*:
    1. fustaie/fustaie transitorie a prevalenza di faggio: interventi finalizzati alla rinnovazione e diversificazione strutturale con diradamenti che agiscano nei piani dominante e codominante, puntuali e modulari tendenti a favorire le migliori portaseme, l'insediamento e l'affermazione della rinnovazione presente;
    2. boschi cedui di faggio: avviamento all'alto fusto delle formazioni che non abbiano superato il turno massimo indicato dal r.r. 7/2002 (35 anni);
    3. boschi cedui di faggio: interventi di ceduazione su superfici a corpo non superiori a tre ettari nel rispetto di quanto previsto all'art. 27 ai commi 2 e 3, del r.r. 7/2002;
    4. allevamento e diffusione delle provenienze locali delle specie di interesse (*taxus baccata* ed *ilex aquifolium*);

5. creazione di alberi “habitat” con interventi di cercinatura, ½ piante dominanti ad ettaro, scelte tra quelle a minore vigore vegetativo;
  6. manutenzione rete sentieristica esistente.
- per l’habitat 9260:
1. realizzazione di fasce antincendio lungo la viabilità principale, per una fascia di profondità massima pari a 10 metri in posizione di monte, con taglio della vegetazione arbustiva ed arborea, in posizione dominata;
  2. castagneti da frutto: gli interventi previsti all'art. 51 commi 3 e 4 del r.r. 7/2002;
  3. boschi cedui di castagno: la trasformazione dei boschi cedui di castagno in castagneti da frutto;
  4. boschi cedui di castagno: il rilascio di individui con presenza di cancro cicatrizzati;
  5. boschi cedui di castagno: interventi di ceduzione su superfici a corpo non superiori a tre ettari nel rispetto di quanto previsto all'art. 27 ai commi 2 e 3, del r.r. 7/2002;
  6. boschi cedui di castagno: in superfici al taglio superiori ad un ettaro l'esclusione al taglio di almeno tre alberi ad ettaro con le modalità previste all'art. 10 del r.r. 7/2002 (conservazione e tutela di singoli alberi), con deroga del comma 2. tali piante potranno essere tagliate o sottoposte a potatura solo per motivi di pubblica incolumità;
  7. boschi cedui di castagno: la trasformazione dei boschi cedui di castagno in castagneti da frutto;
  8. boschi cedui di castagno: il rilascio di individui con presenza di cancro cicatrizzati;
  9. boschi cedui di castagno: interventi di ceduzione su superfici a corpo non superiori a tre ettari nel rispetto di quanto previsto all'art. 27 ai commi 2 e 3, del r.r. 7/2002;
  10. boschi cedui di castagno: in superfici al taglio superiori ad un ettaro l'esclusione al taglio di almeno tre alberi ad ettaro con le modalità previste all'art. 10 del r.r. 7/2002 (conservazione e tutela di singoli alberi), con deroga del comma 2. tali piante potranno essere tagliate o sottoposte a potatura solo per motivi di pubblica incolumità.
- per l’habitat 92A0:
1. manutenzione della rete sentieristica esistente;
  2. fustaie/fustaie transitorie: interventi finalizzati alla rinnovazione e diversificazione strutturale con diradamenti che agiscano nei piani dominante e codominante, puntuali e modulari tendenti a favorire le migliori portaseme, l'insediamento e l'affermazione della rinnovazione presente;
  3. boschi cedui: interventi di avviamento all'alto fusto;

4. interventi di rimboschimento finalizzati all'aumento della superficie dell'habitat e alla creazione di corridoi di collegamento lungo i corsi d'acqua.

### **AZIONI DI MONITORAGGIO**

All'interno del SIC sono incentivate e promosse le seguenti azioni di monitoraggio:

- degli aspetti floristici e distributivi e delle tendenze dinamiche in atto;
- del trend spaziale dell'habitat.
- delle strutture verticali e orizzontali per campionamento e/o aree fisse;