



COLEOTTERI

Cerambyx cerdo e Lucanus cervus

© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

LINK SITO

Per la tutela delle popolazioni di questi coleotteri nei Siti Rete Natura 2000 sotto la gestione dell'Ente Parco Ticino e Lago Maggiore, sono previsti specifici divieti e obblighi, affiancati dalla promozione di buone pratiche di gestione.

01

DIVIETI

abbattimento di querce senescenti o morte, colonizzate da grandi coleotteri

02

OBBLIGHI

individuazione e marcatura permanente delle grandi querce deperienti o morte in piedi in cui si sviluppano colonie di grossi coleotteri

03

BUONE PRATICHE

- gestione forestale che permetta la presenza costante di querce in tutte le fasi di sviluppo e decadimento
- mantenimento o creazione di filari di querce nelle aree agricole poco arborate.



© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

LIBELLULE

© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

[LINK SITO](#)

Per la tutela delle popolazioni di libellule nei Siti Rete Natura 2000 sono previsti specifici divieti e obblighi, affiancati dalla promozione di buone pratiche di gestione.

DIVIETI

- qualsiasi intervento di artificializzazione delle sponde di fossi e canali ricchi di vegetazione, captazione o altri interventi che alterino la naturalità delle sponde e i livelli idrici
- estirpazione della vegetazione legnosa dalle sponde
- trattamenti con insetticidi in prossimità delle aree frequentate dalla specie
- trattamento delle vasche di risaia e dei corpi d'acqua ferma (stagni, laghetti etc.) con utilizzo di prodotti antiparassitari nocivi alla fauna acquatica
- riduzione della superficie delle zone boscate, nonché dello sviluppo lineare di siepi arborate.

01



© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

Per la tutela delle popolazioni di libellule nei Siti Rete Natura 2000 sono previsti specifici divieti e obblighi, affiancati dalla promozione di buone pratiche di gestione.

02

OBBLIGHI

programmazione degli interventi di manutenzione dei fossi e dei canali, evitando di intervenire nella stessa stagione su tutta l'area frequentata delle specie

03

BUONE PRATICHE

- gestione di fossi e canali compatibile con la conservazione delle specie
- creazione di stagni seminaturali ricchi di vegetazione acquatica e privi di ittiofauna
- conversione dei seminativi in rimboschimenti di latifoglie autoctone.

LEPIDOTTERI



© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

[LINK SITO](#)

Per la tutela delle popolazioni di farfalle nei Siti Rete Natura 2000 sono previsti specifici divieti e obblighi, affiancati dalla promozione di buone pratiche di gestione.

01

DIVIETI

- ridurre l'estensione o modificare gli ambienti frequentati dalle specie, come ambienti umidi, palustri e torbiere
- evitare il pascolamento libero di bestiame
- divieto di raccolta di individui di farfalle

02

OBBLIGHI

contrastare attivamente l'invasione delle aree frequentate dalle specie da parte di specie arbustive e arboree.



© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

BUONE PRATICHE

- in ambiente di risaia, programmare la pulitura dei fossi in cui si sviluppano le piante nutrici delle farfalle (come [*Rumex hydrolapathum*](#), e altre specie del genere)
- effettuare impianti di specie vegetali nutrici
- redigere un piano pastorale che stabilisca carichi e gestione spaziale e temporale delle mandrie
- evitare l'apporto di sostanze azotate diverse dalle restituzioni degli animali al pascolo, in quanto sfavoriscono le specie nutrici
- mantenere o creare radure o schiarite all'interno delle superfici forestali in cui la specie è presente
- creare degli orli e degli spazi soleggiati, soprattutto lungo sentieri e strade sterrate
- in ambiente di risaia, evitare il diserbo dei fossi, arginelli e margini delle strade in cui è presente la specie
- in ambienti di prateria umida programmare sfalci periodici in periodo invernale.

03

PESCI

© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

[LINK SITO](#)

Per la tutela delle popolazioni di pesci nei Siti Rete Natura 2000 sono previsti specifici divieti e obblighi, affiancati dalla promozione di buone pratiche di gestione.

01

DIVIETI

immissioni, introduzioni e ripopolamenti di qualsiasi specie di pesce e organismo acquatico

02

OBBLIGHI

- verifica periodica del rispetto delle normative sulle captazioni idriche e sul rispetto del deflusso minimo vitale
- individuazione di fasce di rispetto (fasce tampone) per ridurre l'impatto delle colture agrarie circostanti
- programmazione degli interventi di manutenzione della vegetazione spondale, con interventi annuali da realizzarsi alternativamente su una sola delle due sponde e per tratti alternati non superiori a 500 metri lineari.



© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

BUONE PRATICHE

- rinaturalizzazione di corsi d'acqua canalizzati o degli alvei artificializzati
- rifacimento di opere di sistemazione idraulica con predisposizione di “scale di risalita” e aree artificiali di “frega”* a valle di dighe e altri sbarramenti trasversali dei corsi d'acqua
- rimboschimento delle fasce ripariali
- manutenzione periodica delle risorgive.

* **Scale di risalita** = strutture artificiali lungo i fiumi progettate per consentire ai pesci, attraverso gradini facilmente sormontabili, di superare ostacoli come dighe, sbarramenti o centrali idroelettriche durante le loro migrazioni naturali.

Aree artificiali di frega = sono strutture o ambienti artificiali progettate per favorire la riproduzione naturale di pesci autoctoni, in particolare a valle di dighe o in fiumi alterati.

ANFIBI

© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

[LINK SITO](#)

Per la tutela delle popolazioni di anfibi nei Siti Rete Natura 2000 sono previsti specifici divieti, affiancati dalla promozione di buone pratiche di gestione.

DIVIETI

- qualsiasi intervento di arginatura, imbrigliamento, artificializzazione delle sponde, captazione o altri interventi che modifichino la naturalità dei corsi d'acqua in cui le specie si riproducono
- taglio raso lungo le sponde dei ruscelli a meno di 50 metri dai corsi d'acqua frequentati da anfibi
- asportazione della lettiera di foglie morte a meno di 50 metri dai corsi d'acqua frequentati da anfibi
- introduzioni, immissioni o ripopolamento di pesci o altri organismi acquatici
- distruzione o alterazione dei siti riproduttivi e degli habitat terrestri in un intorno di 500 metri dagli stagni
- utilizzo di prodotti antiparassitari nocivi alla fauna acquatica.

01



© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

BUONE PRATICHE

- sistemazione di segnaletica stradale e sentieristica per sensibilizzare gli automobilisti e gli escursionisti
- delimitazione delle aree precluse al pascolo, con recinzioni elettrificate nel periodo di permanenza delle mandrie
- recupero fontane o abbeveratoi con almeno un lato lungo a livello del suolo
- trasformazione dei boschi in cedui composti o fustaie per una fascia di 100 metri ai lati dei corsi d'acqua
- regolamentare l'accesso a cavità naturali o artificiali, anche tramite la chiusura con cancelli, in quelle località in cui gli anfibi si aggregano in gran numero
- ricostituzione o creazione di habitat terrestri idonei alla fase terrestre della specie e fasce tampone (prati stabili, siepi, boschetti) per 500 metri intorno ai siti riproduttivi
- realizzazione di fossi a margine delle risaie che restino allagati anche durante le asciutte colturali;
- coltivazione del riso in sommersione durante tutto lo sviluppo larvale degli anfibi (aprile – giugno), evitando le asciutte;
- creazione di piccole zone umide allagate da aprile a luglio.

03

RETTILI



© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

[LINK SITO](#)

Per la tutela delle popolazioni di anfibi nei Siti Rete Natura 2000 sono previsti specifici divieti, affiancati dalla promozione di buone pratiche di gestione.

01

DIVIETI

- modifiche agli ambienti acquatici ed emersi, in particolare interventi di eliminazione o riduzione dei canneti e della vegetazione acquatica
- artificializzazione di fossi e canali



© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

03

BUONE PRATICHE

- creazione o ripristino di zone umide seminaturali;
- creazione di fasce tampone per ridurre l'apporto di insetticidi e erbicidi utilizzati in agricoltura
- messa a riposo e allagamento di vasche di risaia (o parte di esse) adiacenti a canali abitati da rettili
- individuazione di fasce escluse dal pascolo per mantenere habitat di alte erbe idonee al rifugio della specie.



Emys orbicularis

LINK SITO

© George Chermilevsky - wikipedia.it (foto di pubblico dominio)

Per la tutela delle popolazioni di questo rettile autoctono nei Siti Rete Natura 2000 sono previsti specifici divieti, affiancati dalla promozione di buone pratiche di gestione.

01

DIVIETI

- modifiche agli ambienti acquatici ed emersi, in particolare interventi di eliminazione o riduzione dei canneti e della vegetazione acquatica
- artificializzazione di fossi e canali

02

BUONE PRATICHE

- creazione o ripristino di zone umide seminaturali
- creazione di fasce tampone per ridurre l'apporto di insetticidi e erbicidi utilizzati in agricoltura
- messa a riposo e allagamento di vasche di risaia (o parte di esse) adiacenti a canali abitati dalla specie.



© George Chermilevsky - wikipedia.it (foto di pubblico dominio)

AVIFAUNA

© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia

[LINK SITO](#)

Per la tutela delle popolazioni di uccelli nei Siti Rete Natura 2000 sono previsti specifici divieti e obblighi, affiancati dalla promozione di buone pratiche di gestione.

01

DIVIETI

- Uccidere o danneggiare le specie animali e vegetali incluse negli allegati della Direttiva Uccelli
- danneggiare o distruggere nidi, ricoveri o garzaie di qualsiasi specie

02

OBBLIGHI

Mettere in sicurezza i nuovi elettrodotti e/o linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione, al fine di evitare il rischio di impatto e/o elettrocuzione per gli uccelli

03

BUONE PRATICHE

Utilizzo di dissuasori di collisione per l'avifauna sugli edifici esistenti e limitazioni alla costruzione di nuove strutture con superfici vetrate o riflettenti esposte al rischio di collisione.



© Archivio fotografico Parco delle Lame del Sesia