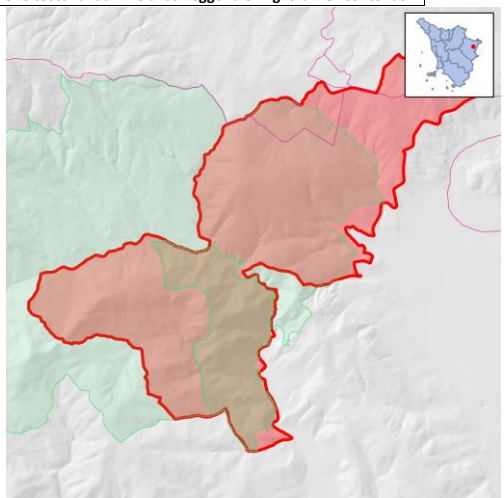
**AVVERTENZA**
**La presente scheda riporta una sintesi delle misure di conservazione vigenti nei siti Natura 2000 con particolare riferimento alle regolamentazioni e ai divieti e/o obblighi, omettendo le altre. La medesima ha quindi esclusivamente scopo informativo e non sostituisce in alcun modo gli atti ufficiali (DGR 644/04, DGR 454/08, DGR 1006/14, DGR 1223/15) ai quali si rimanda per i necessari approfondimenti. Nel caso siano riscontrati errori nella scheda si prega di segnalarli all'indirizzo parchiareeprotette_biodiversita@regione.toscana.it al fine di correggerla e migliorarne i contenuti.**

## Denominazione Natura 2000

**Monti Rognosi**



Elenco gestori **Regione Toscana**

**Codice Natura 2000:** **IT5180009**

**Tipo:** **ZSC** **Ecosistema:** **TERRESTRE**

**Superficie:** **ha 947**

**Eventuale sovrapposizione con altri istituti di protezione:**

**Riserva Regionale Monti Rognosi**

**Necessità piano di gestione:** **Non necessario**

**Stato piano di gestione:** **Assente**

**Note:**

**Descrizione:** **Rilievi ofiolitici con matrice forestale a dominanza di conifere e latifoglie termofile. Garighe serpentinicole e arbusteti in mosaico nell'ambito della matrice forestale. Prati secondari, cenosi ripariali e coltivi. Steppe a Stipa etrusca e S. tirsa. Emergenza geomorfologica con caratteristici rilievi ofiolitici.**

**Criticità interne:** **- Estesi rimboschimenti di conifere hanno fortemente ridotto le aree occupate dalle cenosi serpentinicole. La diffusione e rinnovazione spontanea dei pini nell'ambito delle garighe e degli arbusteti minaccia di ridurne ulteriormente la superficie.- Evoluzione della vegetazione nelle aree aperte, con progressivo avanzamento degli arbusteti a scapito delle cenosi serpentinicole.**

**Criticità esterne:** **- Elevati livelli di antropizzazione del territorio circostante il sito.- Attività estrattive ai limiti nord-orientali del sito.**

| Obiettivi di conservazione | Importanza |
|---|---|
| Mantenimento/ripristino delle formazioni vegetali caratteristiche dei substrati serpentinicoli e dei relativi popolamenti floristici | E |
| Incremento della naturalità nei rimboschimenti di conifere e miglioramento dei soprassuoli arborei di latifoglie autoctone | M |
| Mantenimento delle aree aperte con praterie secondarie | M |

**Misure generali di conservazione**

**DGR 1223/2015**

| Ecosistema | Ambito | Tipo | Codice | Descrizione |
|---|---|---|---|---|
| TERRESTRE | INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DI SPECIE E HABITAT | Regolamentazioni | GEN_01 | Tutela e conservazione degli elementi naturali e seminaturali caratteristici del paesaggio agrario ad alta valenza ecologica (quali, tra l'altro, stagni, laghetti, acquitrini, prati umidi, maceri, torbiere, sfagneti, pozze di abbeverata, sistemazioni idraulico – agrarie tradizionali di pianura e di collina come muretti a secco, terrazzamenti, acquidocci, canalette, fossi, siepi, filari alberati, alberi camporili, canneti, risorgive e fontanili, vasche in pietra, lavatoi,abbeveratoi, pietraie). E' comunque consentito il loro restauro ed adeguamento per motivi di sicurezza e di prevenzione e salvaguardia da dissesti idrogeologici. |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TERRESTRE | SELVICOLTURA | Regolamentazioni | GEN_03 | Divieto, all'interno delle zone classificate a bosco e ad esse assimilate ai sensi della L.R. 39/00 (Legge forestale della Toscana), dell'utilizzo di prodotti fitosanitari per il contenimento della vegetazione nelle aree a particolare destinazione funzionale (viali tagliafuoco, zone di rispetto degli elettrodotti, gasdotti ecc.), fatta salva la possibilità di deroghe in presenza di particolari emergenze fitosanitarie e conservazionistiche (in attuazione del DM del 22/01/2014) |
| TERRESTRE | ATTIVITA' ESTRATTIVE | Regolamentazioni | GEN_04 | Divieto di apertura di nuove cave e/o ampliamento di quelle esistenti, ad eccezione di quanto previsto dagli strumenti di pianificazione regionali, degli enti Parco e/o degli enti locali |
| TERRESTRE | RIFIUTI | Regolamentazioni | GEN_05 | Divieto di realizzazione: - di nuove discariche - di nuovi impianti di trattamento e smaltimento fanghi, e rifiuti nonché ampliamento di quelli esistenti in termini di superficie se localizzati all'interno di habitat di interesse conservazionistico |
| TERRESTRE | INFRASTRUTTURE | Regolamentazioni | GEN_06 | Divieto di: - circolazione con mezzi motorizzati al di fuori delle strade pubbliche di cui all'art. 2 del D. Lgs. 30 aprile 1992, n. 285 e succ. mod.; - costruzione di impianti fissi per sport da esercitarsi con mezzi motorizzati; - allestimento di tracciati o di percorsi per gare da disputare con i mezzi motorizzati, fatte salve le deroghe di cui all'art. 3 della Legge Regionale 27 giugno 1994, n. 48. Sono inoltre fatte salve, sulle piste da sci ricomprese nei Piani Provinciali approvati con le procedure di cui all'art. 4 della legge regionale 13 dicembre 1993, n. 93 e in presenza di idoneo innevamento, le manifestazioni che prevedono la circolazione di motoslitte, previo esito positivo della Vinca. |
| TERRESTRE | TURISMO, SPORT, ATTIVITA' RICREATIVE | Regolamentazioni | GEN_07 | Divieto di realizzazione di nuovi impianti di risalita a fune e nuove piste da sci, e/o ampliamento di quelli esistenti fatti salvi quelli previsti dagli strumenti di pianificazione regionali, degli enti Parco e/o degli enti locali e gli adeguamenti per motivi di sicurezza. |
| TERRESTRE | TURISMO, SPORT, ATTIVITA' RICREATIVE | Regolamentazioni | GEN_08 | Divieto di realizzazione e/o ampliamento di campi da golf e di annesse strutture turistico - ricettive, ad eccezione di quelli previsti dagli strumenti di pianificazione regionali, degli enti Parco e/o degli enti locali |
| TERRESTRE | INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DI SPECIE E HABITAT | Regolamentazioni | GEN_10 | Obbligo di utilizzo di specie autoctone ed ecotipi locali (ove disponibili) per gli interventi di ricostituzione e riqualificazione di ecosistemi naturali e seminaturali e di rinaturalizzazione di aree degradate. |
| TERRESTRE | INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DI SPECIE E HABITAT | Regolamentazioni | GEN_15 | Valutazione da parte del soggetto competente alla procedura di Valutazione di incidenza della necessità di attivare tale procedura per quegli interventi, piani e/o progetti in aree esterne ai SIC, che possono avere impatti sui SIC stessi, con riferimento a: livelli di inquinamento acustico e luminoso, fenomeni erosivi, deflussi superficiali, andamento delle falde, qualità delle acque e dei suoli, spostamenti e movimenti della fauna. |

**Misure specifiche di conservazione**

**DGR 1223/2015**

| Ambito | Codice | Descrizione | Specie/Habitat | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Codice | Nome |
| CACCIA E PESCA | RE_I_09 | Obbligo di utilizzo, per i ripopolamenti ittici, di esemplari selezionati dal punto di vista tassonomico, appartenenti a specie autoctone del distretto ittiogeografico di destinazione | 1156 | Padogobius nigricans |
| | | | 5331 | Telestes muticellus |
| CACCIA E PESCA | RE_K_03 | Sono consentite esclusivamente attività di ripopolamento nei tratti delle aste principali dei Fiumi; in mancanza di dettagliate conoscenze, per il principio di precauzione, sono esclusi da tali attività i fossi e gli affluenti laterali, in cui l'immissione di ittiofauna rappresenterebbe una minaccia per le popolazioni di specie di interesse conservazionistico qui eventualmente presenti. Nelle aste principali classificate a Salmonidi eventuali ripopolamenti dovranno essere effettuati esclusivamente con trote allo stadio di avannotto o trotella (lunghezza max 6 cm); dovrà inoltre essere effettuato monitoraggio degli effetti delle immissioni sulle specie di interesse conservazionistico ed in presenza di impatti significativi le immissioni dovranno essere sospese. Dovrà essere inviata all'Ente Gestore apposita certificazione che gli individui da immettere non provengono da allevamenti in cui siano detenuti gamberi di fiume alloctoni | 1156 | Padogobius nigricans |
| GESTIONE RISORSE IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA IDRAULICA | RE_H_02 | Tutela della vegetazione naturale entro una fascia di rispetto (di ampiezza pari a 5 m), lungo i corsi d'acqua e intorno agli ambienti umidi (corpi idrici tipizzati, ai sensi dell'allegato III alla parte III del D.Lgs 152/2006) laddove non ostacoli l'attività di ordinaria manutenzione finalizzata alla mitigazione del rischio idraulico | 1156 | Padogobius nigricans |
| | | | 3130 | Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletalia uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea |
| | | | 3150 | Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition |
| | | | 5331 | Telestes muticellus |
| | | | 6420 | Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion |
| | | | 91E0 | Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |
| GESTIONE RISORSE IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA IDRAULICA | RE_J_04 | Nei Siti con presenza di zone umide artificiali obbligo di gestione del livello idrico, al fine di evitare improvvise e consistenti variazioni artificiali del livello dell'acqua, sopratutto in periodo riproduttivo | 3150 | Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition |
| | | | 91E0 | Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |
| GESTIONE RISORSE IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA | RE_J_09 | Divieto di realizzare interventi di artificializzazione e modifica dell'assetto morfologico all'interno delle Aree di | 1156 | Padogobius nigricans |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| IDRAULICA | | Pertinenza Fluviale, fatti salvi gli interventi a scopo di difesa idraulica | 91E0 | Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |
| GESTIONE RISORSE IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA IDRAULICA | RE_J_10 | Prescrizione di utilizzo, in caso di realizzazione di interventi a scopo di difesa idraulica e ove possibile, di tecniche di ingegneria naturalistica | 1156 | Padogobius nigricans |
| | | | 91E0 | Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |
| GESTIONE RISORSE IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA IDRAULICA | RE_J_11 | Divieto di costruzione di opere (dighe, sbarramenti o altro) e realizzazione di interventi (rettificazioni, deviazioni o altro) che possano costituire impedimento al passaggio della fauna ittica, o causare fluttuazioni dei livello delle acque tali da compromettere la stabilità degli ecosistemi. Nella manutenzione straordinaria di quelle esistenti, l'Ente Gestore del sito può prescrivere al soggetto che realizza le opere di cui sopra, laddove non vi siano ragioni ambientali contrarie, la realizzazione di idonee scale di rimonta dei pesci | 1156 | Padogobius nigricans |
| | | | 3150 | Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition |
| | | | 91E0 | Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |
| GESTIONE RISORSE IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA IDRAULICA | RE_J_13 | Per la corretta valutazione dei deflussi idrici idonei a garantire e lo stato ecologico biologico dei corsi d'acqua e dei biotopi umidi del sito il soggetto gestore del medesimo: a) acquisisce il censimento delle captazioni idriche, eventualmente anche esterne al Sito se su di esso influenti; b) esprime, ai soggetti competenti nell' ambito delle procedure di cui al RD 1775/33 smi e leggi regionali di attuazione, per ogni richiesta di rinnovo o nuova concessione (non ad uso domestico), che interessi il sito, le necessarie osservazioni per la tutela dei biotopi umidi, tenendo conto della gerarchia degli usi disposta dalla normativa vigente | 1156 | Padogobius nigricans |
| | | | 3130 | Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletalia uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea |
| | | | 3150 | Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition |
| | | | 5331 | Telestes muticellus |
| | | | 6420 | Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion |
| | | | 91E0 | Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |
| GESTIONE RISORSE IDRICHE CORSI D'ACQUA E DIFESA IDRAULICA | RE_J_19 | Regolamentazione delle epoche e delle metodologie degli interventi di controllo e gestione della vegetazione spontanea arborea, arbustiva e erbacea di canali, corsi d'acqua, zone umide e garzaie, in modo che sia evitato taglio, sfalcio, trinciatura, incendio, diserbo chimico, lavorazioni superficiali del terreno, durante il periodo riproduttivo dell'avifauna, ed effettuando gli interventi secondo prassi più attente all'equilibrio dell'ecosistema e alle esigenze delle specie, anche nel rispetto dei contenuti della Del. C.R. 155/97 e compatibilmente con le necessità di sicurezza idraulica. | 3130 | Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei Littorelletalia uniflorae e/o degli Isoëto-Nanojuncetea |
| | | | 3150 | Laghi eutrofici naturali con vegetazione del tipo Magnopotamion o Hydrocharition |
| | | | 6420 | Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion |
| | | | 91E0 | Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |
| INDIRIZZI GESTIONALI E DI | RE_F_58 | Divieto di raccolta di esemplari di Dictamnus albus | 6210 | Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| TUTELA DI SPECIE E HABITAT | | | | cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*notevole fioritura di orchidee) |
| INFRASTRUTTURE | RE_D_03 | Messa in sicurezza rispetto al rischio di elettrocuzione ed impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria od in ristrutturazione | A072 | Pernis apivorus |
| | | | A080 | Circaetus gallicus |
| | | | A096 | Falco tinnunculus |
| SELVICOLTURA | RE_B_01 | Divieto di realizzazione di imboschimenti e nuovi impianti selvicolturali su superfici interessate da habitat non forestali di interesse comunitario , ad eccezione di interventi finalizzati al ripristino naturalistico, da effettuarsi tramite specie autoctone e preferibilmente ecotipi locali | 5210 | Matorral arborescenti di Juniperus spp. |
| | | | 6110 | Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alysso-Sedion albi |
| | | | 6210 | Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*notevole fioritura di orchidee) |
| | | | A080 | Circaetus gallicus |
| | | | A096 | Falco tinnunculus |
| | | | A224 | Caprimulgus europaeus |
| | | | A246 | Lullula arborea |
| | | | A302 | Sylvia undata |
| | | | A338 | Lanius collurio |
| SELVICOLTURA | RE_B_08 | Habitat 91E0 - Favorire l'avviamento ad alto fusto | 91E0 | Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |
| | | | A072 | Pernis apivorus |
| SELVICOLTURA | RE_B_20 | Nell'ambito delle attività selvicolturali di ceduazione oggetto di dichiarazione o autorizzazioni ai sensi del regolamento forestale vigente, valutazione da parte del soggetto gestore:<br>- del mantenimento di almeno 2 piante/ha secche o deperienti o morte in piedi, escludendo quelle con criticità di tipo fitosanitario o le piante di specie pericolose per l'innesco di incendi boschivi, scelte fra quelle di dimensioni maggiori, e di 3 piante/ha a sviluppo indefinito che devono essere comprese nel numero di matricine previste in sede autorizzativa. Le piante stesse devono essere individuate e marcate sul tronco in sede di realizzazione del taglio .<br>- del rilascio, se presenti, almeno 2 piante/ha morte a terra, scelte tra quelle di dimensioni maggiori, equivalenti a circa 15 mc di necromassa per ciascun ettaro, comunque da rilasciare avendo cura di non creare barriera al deflusso delle acque, né cumuli pericolosi per l'innesco di incendi e di fitopatie | A072 | Pernis apivorus |
| | | | A080 | Circaetus gallicus |
| SELVICOLTURA | RE_B_24 | Habitat 91E0 - Individuazione e perimetrazione di 'Boschi in situazione speciale' ai sensi del | 91E0 | Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Regolamento Forestale vigente, finalizzata ad una gestione forestale sostenibile dell'habitat (secondo gli indicatori sanciti dalla Conferenza pan europea di Helsinki (1996) e da successive conferenze interministeriali) | | (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |
| SELVICOLTURA | RE_I_12 | Divieto di realizzare nuovi impianti con Robinia pseudoacacia, anche in sostituzione di formazioni forestali preesistenti, ad eccezione dei casi in cui l'intervento riguardi zone limitate all'interno del sito e soggette a fenomeni di dissesto idrogeologico per la cui salvaguardia la Robinia sia l'unica scelta possibile. In tal caso l'ente competente all'autorizzazione delle opere prescrive misure adeguate per contenere la propagazione della specie al di fuori delle aree d'intervento. | 91E0 | Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) |
| URBANIZZAZIONE | RE_E_18 | In caso di ristrutturazione o di realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria o comunque di rilievo su edifici con accertata presenza di rapaci diurni o notturni e/o di colonie di chirotteri o che, in mancanza di dati certi, presentino caratteristiche di potenzialità quali siti rifugio o siti di nidificazione, obbligo di concordare con l'Ente Gestore soluzioni e modalità di intervento, prendendo a riferimento il documento 'Linee guida per la conservazione dei chirotteri negli edifici (Ministero dell'Ambiente, 2009)' o altri documenti tecnico-scientifici in materia” | 1303<br>1304 | Rhinolophus hipposideros<br>Rhinolophus ferrumequinum |
| URBANIZZAZIONE | RE_H_08 | Regolamentazione specifica delle modalità di illuminazione degli edifici in presenza di colonie di chirotteri | 1303<br>1304 | Rhinolophus hipposideros<br>Rhinolophus ferrumequinum |
| URBANIZZAZIONE | RE_H_11 | Regolamentazione specifica delle modalità di illuminazione intorno alle zone umide | 1303<br>1304 | Rhinolophus hipposideros<br>Rhinolophus ferrumequinum |