

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**

**Monte Sagro**

Elenco gestori **Parco Regionale Alpi Apuane**

**Codice Natura 2000:** IT5110006

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

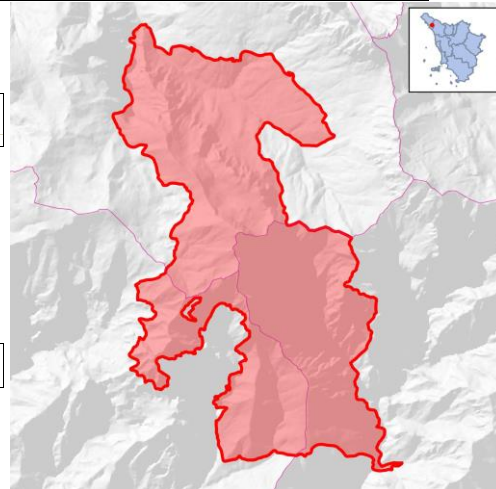
**Superficie:** ha 1220

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

**Parco regionale Alpi Apuane**

**Necessità piano di gestione:** **Stato piano di gestione:**

**Elevata** **Assente**



**Note:**

**Descrizione:** Zona montana con versanti rocciosi acclivi, con pareti verticali e cenge erbose, praterie secondarie e boschi dilatifoglie (faggete e castagneti). Brughiere, uliceti e calluneti, aree estrattive abbandonate. Area della Valle delle Rose e del bacino del Torrente Regolo, di elevato valore naturalistico. Vaste estensioni di castagneti da frutto.

**Criticità interne:** - Riduzione delle attività di pascolo nel settore occidentale del M.te Sagro.- Denso sviluppo di arbusteti a Ulex europaeus nella Valle delle Rose, con riduzione delle praterie secondarie.- Progressiva riduzione e degradazione dei castagneti da frutto per abbandono delle attività colturali e per invasione spontanea di ontano napoletano Alnus cordata proveniente da rimboschimenti adiacenti ai castagneti.- Parziale realizzazione della strada di collegamento Vinca-Sagro.- Ridotta superficie del sito interna ad una "area contigua speciale" del Parco delle Alpi Apuanepotenzialmente destinata ad attività estrattive.- Gestione selvicolturale della faggeta del Catino non finalizzata a obiettivi di tipo naturalistico.- Frequenti incendi estivi.- Notevole carico turistico legato a escursionismo, alpinismo e speleologia.

**Criticità esterne:** - Presenza di attività estrattive marmifere nel settore occidentale del Monte Sagro, al Monte Maggiore e in Loc. Vallini del Sagro. Presenza di cave di inerti alla confluenza dei torrenti Regolo e Secco.- Riduzione del pascolo nell'intero comprensorio ap

Obiettivi di conservazione	Importanza
Gestione degli arbusteti a Ulex per impedirne l'evoluzione verso formazioni boschive	B
Conservazione dei nuclei forestali di pregio con particolare riferimento ai castagneti da frutto di Vinca e del Vergheto e alla faggeta del Catino	E
Mantenimento degli elevati valori di naturalità del sistema di pareti rocciose verticali e cenge erbose con popolamenti floristici e faunistici di interesse conservazionistico	E
Mantenimento delle praterie di versante con particolare riferimento agli habitat prativi prioritari	EE
Conservazione dei popolamenti floristici endemici	M
Riduzione/eliminazione degli impatti sulla fauna troglobia e sugli uccelli degli ambienti rupestri causata da attività speleologiche e alpinistiche	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
AGRICOLTURA, PASCOLO	RE_A_07	Elaborazione di un Piano di azione per la conservazione delle praterie (anche comune a Siti contigui)	5357	Bombina pachipus
			6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*notevole fioritura di orchidee)
			6230	Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane della Europa continentale)
			A091	Aquila chrysaetos
			A096	Falco tinnunculus
			A255	Anthus campestris
			A280	Monticola saxatilis
			A338	Lanius collurio
			A345	Pyrrhocorax graculus
			A346	Pyrrhocorax pyrrhocorax
ATTIVITA' ESTRATTIVE E GEOTERMIA	RE_C_03	Integrazione, per i nuovi progetti, del Piano di coltivazione con una pianificazione di attività di ripristino ambientale finalizzata alla conservazione della biodiversità	1613	Athamanta cortiana
			6170	Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
			6206	Speleomantes ambrosii
			6210	Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*notevole fioritura di orchidee)
			8110	Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (Androsacetalia alpinae e Galeopsietalia ladani)
			8120	Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (Thlaspietia rotundifolii)
8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica			

ATTIVITA' ESTRATTIVE E GEOTERMIA	RE_C_04	Obbligo di utilizzo delle migliori pratiche estrattive anche ai fini di un basso impatto ambientale	8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
			8240 Pavimenti calcarei
			8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
			A091 Aquila chrysaetos
			A345 Pyrrhocorax graculus
			A346 Pyrrhocorax pyrrhocorax
			1613 Athamanta cortiana
			6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine
			6206 Speleomantes ambrosii
			6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*notevole fioritura di orchidee)
ATTIVITA' ESTRATTIVE E GEOTERMIA	RE_C_09	Tutela, nell'ambito delle attività estrattive, delle grotte (di cui al censimento delle grotte della Toscana – LR 20/1984 e s.m.i.)	8110 Ghiaioni silicei dei piani montano fino a nivale (Androsacetalia alpinae e Galeopsietalia ladani)
			8120 Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (Thlaspietia rotundifolii)
			8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
			8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
			8240 Pavimenti calcarei
			8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
			A091 Aquila chrysaetos
			A345 Pyrrhocorax graculus
			A346 Pyrrhocorax pyrrhocorax
			8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
ATTIVITA' ESTRATTIVE E GEOTERMIA	RE_H_03	Bonifica delle cave approvate prima della LR.36/80, delle miniere e delle discariche, non più attive, anche esterne al Sito, qualora possano costituire fonte di dispersione di inquinanti fisici e chimici nelle acque che confluiscono nel sito	5357 Bombina pachipus
			5367 Salamandrina perspicillata
			6206 Speleomantes ambrosii
			8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
INDIRIZZI GESTIONALI E DI TUTELA DI SPECIE E HABITAT	RE_F_31	Divieto di alterazione delle stazioni di Athamanta cortiana	1613 Athamanta cortiana
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	4030 Lande secche europee
			4060 Lande alpine e boreali
			6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine

			6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*notevole fioritura di orchidee)
			6230 Formazioni erbose a Nardus, ricche di specie, su substrato siliceo delle zone montane (e delle zone submontane della Europa continentale)
			A091 Aquila chrysaetos
			A096 Falco tinnunculus
			A255 Anthus campestris
			A280 Monticola saxatilis
			A338 Lanius collurio
			A345 Pyrrhocorax graculus
			A346 Pyrrhocorax pyrrhocorax
SELVICOLTURA	RE_B_06	Habitat 9110 - Nelle formazioni sottoposte a governo a ceduo, tutela delle specie sporadiche (ai sensi del Regolamento Forestale vigente) includendo oltre alle specie elencate anche il carpino bianco	9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum
TURISMO, SPORT, ATTIVITA' RICREATIVE	RE_G_14	Regolamentazione dell'avvicinamento a pareti occupate per la nidificazione da, Aquila reale (Aquila chrysaetos), Falco pellegrino (Falco peregrinus), Lanario (Falco biarmicus), Gufo reale (Bubo bubo), Gracchio corallino (Pyrrhocorax pyrrhocorax), Gracchio alpino (Pyrrhocorax graculus), Passero solitario (Monticola solitarius) e Picchio muraiolo (Tichodroma muraria), mediante elicottero, deltaplano, parapendio, arrampicata libera o attrezzata e qualunque altra modalit�	A091 Aquila chrysaetos A345 Pyrrhocorax graculus A346 Pyrrhocorax pyrrhocorax
TURISMO, SPORT, ATTIVITA' RICREATIVE	RE_G_21	Regolamentazione del numero e delle modalit� di accesso alle cavit� naturali oggetto di attivit� speleologiche	1304 Rhinolophus ferrumequinum 6206 Speleomantes ambrosii 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
TURISMO, SPORT, ATTIVITA' RICREATIVE	RE_G_22	Divieto di realizzare nuove vie d'arrampicata e ferrate che comportino l'eliminazione della vegetazione rupicola	1613 Athamanta cortiana 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
TURISMO, SPORT, ATTIVITA' RICREATIVE	RE_H_05	Divieto di illuminazione di grotte e cavit� sotterranea in presenza di colonie di chiroterri	1304 Rhinolophus ferrumequinum
URBANIZZAZIONE	RE_H_08	Regolamentazione specifica delle modalit� di illuminazione degli edifici in presenza di colonie di chiroterri	1304 Rhinolophus ferrumequinum