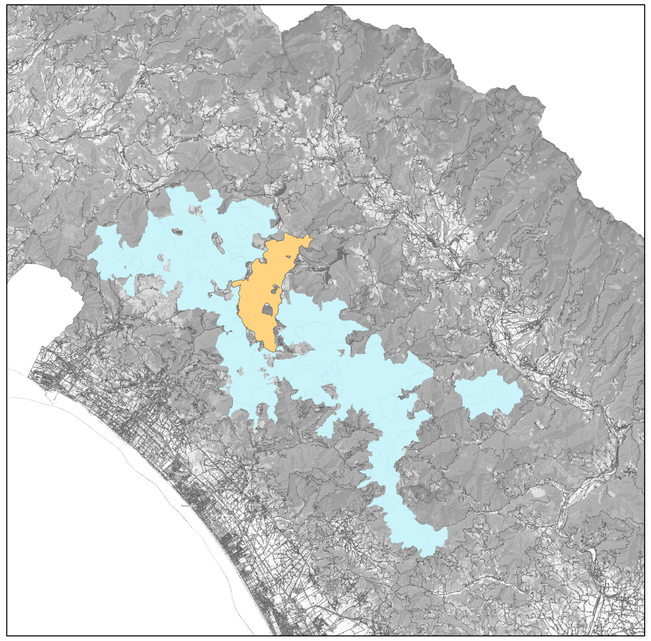
CARTA DELLE AZIONI Scala 1:17.000



PSR 2014-2020 — Programma di Sviluppo Rurale — Regione Toscana

Unione Europea — Fondo europeo agricolo per lo sviluppo rurale — L'Europa investe nelle zone rurali

REPUBBLICA ITALIANA

Regione Toscana

PARCO APUANE

Parco Regionale delle Alpi Apuane

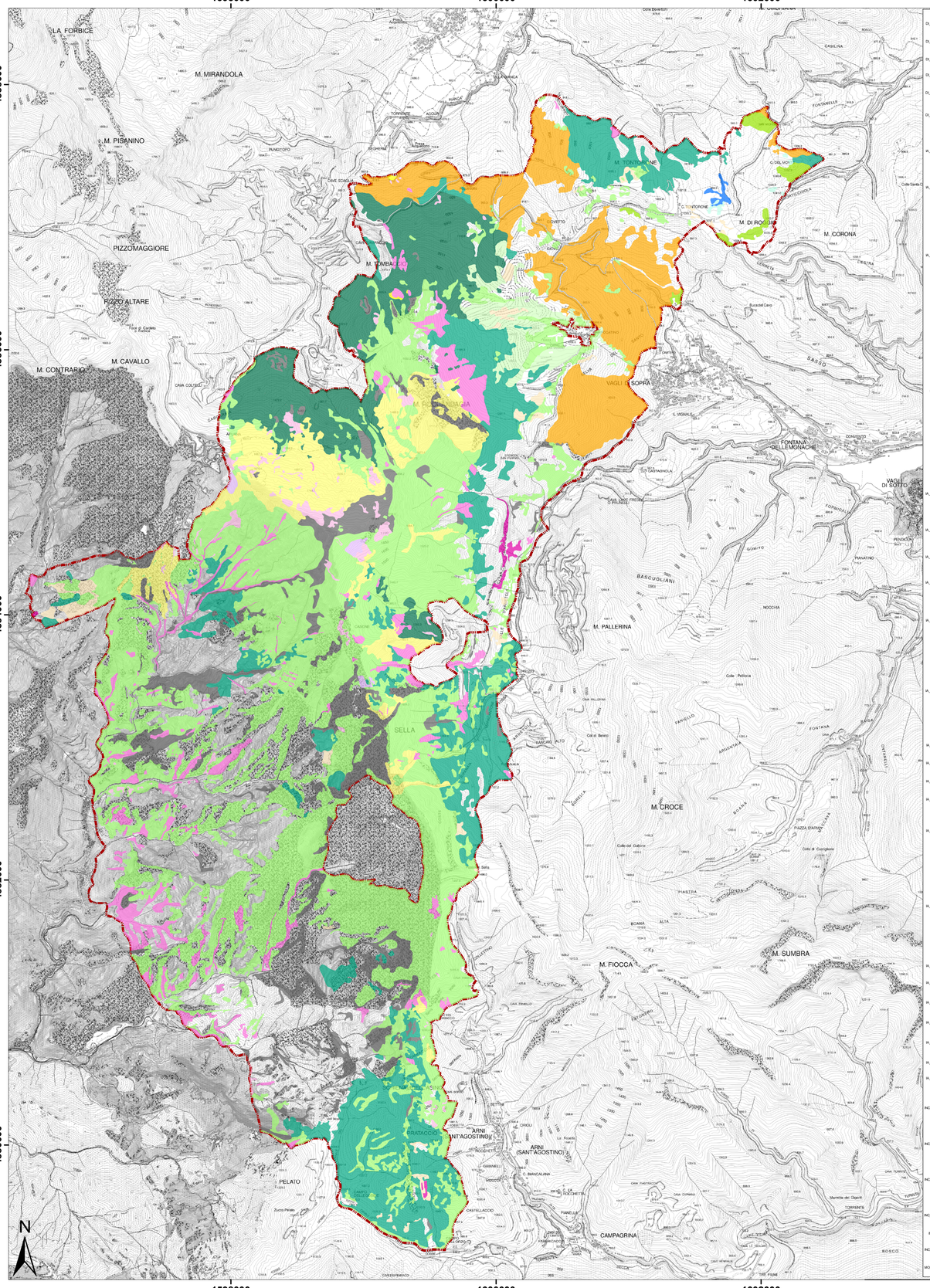
Piano di Gestione della Zona Speciale di Conservazione "Monte Tambura Monte Serra" (IT5120013)

Carta delle azioni

Agosto 2022

AGRISTUDIO S.r.l. — AGRICOLTURA • GEOLOGIA • AMBIENTE — Mandataria

RDM PROGETTI — Mandante



Codice	Descrizione Misure/Azione	Localizzazione dell'azione
DI_B_01_mod	Informazione e divulgazione per associazioni di categoria e operatori forestali finalizzate al contenimento delle specie alloctone vegetali, mediante la creazione di pagine web tematiche sul sito istituzionale regionale, entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio regionale.
DI_F_03_mod	Informazione e divulgazione sulle esigenze di tutela dell'Julione apennino (Bombina pachypus), entro il primo orizzonte temporale di Programmazione Comunitaria tramite pagine web tematiche sul sito istituzionale regionale, entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio regionale.
DI_F_06_mod	Informazione e divulgazione sulle esigenze di tutela del Gambrione di Ambrosi (Hydrotarsa (Typhlatarsa) ambrosi), mediante la creazione di pagine web tematiche sul sito istituzionale regionale, entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio regionale.
DI_F_09_mod	Informazione e divulgazione sulle esigenze di tutela del Lupo (Canis lupus), mediante la creazione di pagine web tematiche sul sito istituzionale regionale, entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio regionale.
DI_G_02_mod	Informazione e divulgazione per associazioni alpinistiche per la fruizione sostenibile delle pareti rocciose, fermo restando quanto previsto dalla L.R. n.17/98 "Rete escursionistica toscana e disciplina delle attività escursionistiche", mediante la creazione di pagine web tematiche sul sito istituzionale regionale, entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio regionale.
DI_G_03_mod	Informazione e divulgazione per associazioni speleologiche per la fruizione sostenibile degli ambienti ipogei con diffusione di un codice di comportamento, fermo restando quanto previsto dalla L.R. n.17/98 "Rete escursionistica toscana e disciplina delle attività escursionistiche", mediante la creazione di pagine web tematiche sul sito istituzionale regionale, entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio regionale.
IA_A_03_mod	Realizzazione di un intervento di taglio selettivo del bosco ceduo e/o di rimboschimento di almeno il 15% delle aree di dell'art. 3, comma 5, lettera d, della legge forestale regionale) esistenti in habitat aperti o calcicoli seminaperti a contatto o interni a boschi, da realizzare salvaguardando le condizioni di contenimento ecotonalità e compenetrazione tra gli ambienti forestali e quelli aperti, attraverso il rilascio di piante isolate e fasce arbustate, entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito. Tale attività dovrà essere preceduta da apposito studio a monitorare le biocenosi di Colias phicomone (badone presente) e a prevenire eventuali disturbi.	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)
IA_B_15_mod	Attuazione, negli interventi selvicoltura o di taglio, della vegetazione per l'esecuzione di interventi operativi(negli nel periodo di vigenza del Piano di gestione, che interessano specie alloctone invasive, mediante per l'eradicazione e/o il contenimento della talo specie propagazione/diffusione, anche con riferimento alla pubblicazione "La gestione della flora in Toscana".	5200 Boschi di Castanea sativa 6170 - Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine 6210 - Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrati calcarei (Festuco-Brometalia) 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione chasmofitica 8220 - Pareti rocciose silicee con vegetazione chasmofitica 8240 - pavimenti calcarei 8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico 9110 - Faggeti del Luzulo-Fagetum 9130 - Faggeti dell'Asperulo-Fagetum 9150 - Faggeti calcicoli dell'Europa Centrale del Cephalanthero-Fagion 9260 - Foreste di Castanea sativa 5130 - Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli 6110 Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alysso-Sedion albi 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) 6420 - Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile 9240 Pavimenti calcarei
IA_F_01	Realizzazione di eventuali interventi di contenimento numerico della fauna ungulata, in base agli esiti del monitoraggio di cui alla misura MO_F_02_mod.	9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum 9130 - Faggeti dell'Asperulo-Fagetum 9150 Faggeti calcicoli dell'Europa Centrale del Cephalanthero-Fagion 9180 - Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 91E0 - Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere 9210 Faggeti degli Appennini con Taxus e Ilex 9260 Boschi di Castanea sativa 4030 Lande secche europee 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli 6110 Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alysso-Sedion albi 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) 6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile 9240 Pavimenti calcarei
IA_G_02_mod	Realizzazione di un intervento di segnalazione e protezione per la risalizzione sito Sedon alto specie selvatiche (recinzioni, elementi di dissuasione, tabellazione, delocalizzazione e alpine e subalpine: riqualificazione di sentieri esistenti, realizzazione ex manutenzione di passerelle ecc.) e la realizzazione di sentieri segnalati per evitare il disturbo e il calpesto diffuso, per gli habitat a maggiore estensione, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione.	6110 Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alysso-Sedion albi 6120 - Ghiaioni calcarei e scistocalcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) 8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e temperato 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione chasmofitica 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione chasmofitica
IA_G_11_mod	Realizzazione di un intervento per la collocazione di pannelli informativi sulle esigenze di tutela e corretta fruizione dei parti rocciose, presso il 100% delle pareti di roccia con maggiormente frequentate sulle pareti interessate dalla nidificazione di rapaci rupicoli di interesse comunitario, fermo restando quanto previsto dalla L.R. n.17/98 "Rete escursionistica toscana e disciplina delle attività escursionistiche), entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione chasmofitica
IA_G_16_mod	Interventi di salvaguardia (recinzioni, tabellazioni, recupero e ripristino punti d'acqua naturali e artificiali, ecc.) in almeno il 50% delle aree di presenza di Bombina (varegata) pachypus per la riproduzione, al fine di limitare il disturbo derivato da un'insistita presenza umana, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito.
IA_G_19_mod	Realizzazione di un intervento per la conservazione in almeno il 50% dell'habitat "Grotte non ancora sfruttate a livello turistico" dove sono presenti specie di interesse comunitario 8310 Grotte non ancora sfruttate ad asso legate, individuati sulla base del censimento (di cui alla misura MO_G_01_mod), a livello turistico da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	
IA_H_01_mod	Individuazione e realizzazione entro il periodo di validità del Piano di Gestione di un intervento di miglioramento della qualità delle acque e di eliminazione delle cause di alterazione degli ecosistemi (es. delocalizzazione, filodepurazione, ecosistemi filtro, manutenzione ecc.) dell'agroindustria gli obiettivi di tutela per le situazioni di maggiore criticità, connesso alla presenza di sì scarichi affluenti a zone umide e corsi d'acqua, tali da compromettere le condizioni ottimali dello habitat del nucleo idraulico, fermo restando le delle condizioni idromorfologiche del sito, provvedendo a segnalarlo ai soggetti competente alla programmazione di detti interventi.	6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile 91E0* Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli 6110 Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alysso-Sedion albi 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) 9260 Boschi di Castanea sativa
IA_H_07_mod	Realizzazione di un intervento di eradicazione e/o contenimento delle specie alieno-invasive presenti nel Sito e/o in aree ad esso limitrofe, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco - Brometalia)("notevole fioritura di orchidee) 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile 91E0* - Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli 6110 Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alysso-Sedion albi 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine 9260 Boschi di Castanea sativa
IA_I_06_mod	Realizzazione di un intervento di cattura e sterilizzazione di cani randagi o inselvatichiti che determinano un impatto accertato su popolazioni di specie di interesse comunitario, mediante la cattura, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito.
IA_J_01_mod	Intensificazione della sorveglianza nei periodi di maggior rischio di incendio (1° luglio - 30 settembre), da parte della Sala Operativa Unificata Permanente Regionale e dei suoi uffici periferici.	5210 Matorral arborescenti di Juniperus spp. 91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere
IA_J_03_mod	Realizzazione, entro il periodo di validità del Piano di Gestione, di interventi e opere con finalità antincendio nel rispetto della normativa nazionale e regionale e del Piano Operativo AIB.	5210 Matorral arborescenti di Juniperus spp. 91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere
IA_J_04_mod	Realizzazione di un intervento di ricostituzione della vegetazione in aree percorse dal incendio, nel rispetto della normativa nazionale e regionale e del Piano Operativo AIB, entro il periodo di validità del Piano di gestione, laddove necessario.	5210 Matorral arborescenti di Juniperus spp. 91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile
IA_J_05_mod	Ricognizione, sulla base degli studi e del Piano di gestione della acque del Distretto e del Piano di Tutela delle acque, delle situazioni di criticità in alto rispetto al regime idrico naturale e attuazione, entro il periodo di validità del Piano di Gestione, di eventuali interventi di mitigazione e compensazione.	8210 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico 91E0* Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere 4030 Lande secche europee 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli 6110 Formazioni erbose calcicole rupicole o basofile dell'Alysso-Sedion albi 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine 6210 Formazioni erbose secche semiaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)("notevole fioritura di orchidee) 6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion 8230 Rocce silicee con vegetazione pionera di Sedo albi-Veronicion dillenii 8240 Pavimenti calcarei 9260 Boschi di Castanea sativa
IA_J_06_mod	Realizzazione di un intervento per contrastare la perdita di habitat (o habitat di specie) dovuta ai naturali processi di evoluzione della vegetazione (ad esempio: taglio del cariceto per ringiovanimento habitat palustri, decespugliamento per mantenimento prateria secondaria, ecc.) entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	9260 Boschi di Castanea sativa 6420 - Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion 8230 Rocce silicee con vegetazione pionera di Sedo albi-Veronicion dillenii 8240 Pavimenti calcarei 9260 Boschi di Castanea sativa
IA_J_20_mod	Realizzazione di un intervento di eradicazione della vegetazione ruderale e/o alloctona (Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Buddleja davidii, Ailanthus altissima, Robinia pseudoacacia, Buddleja davidii, Cortaderia selloana