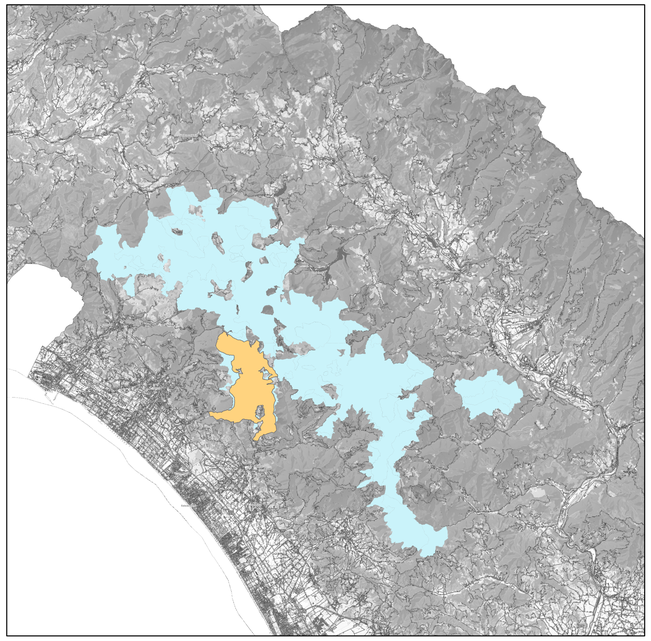
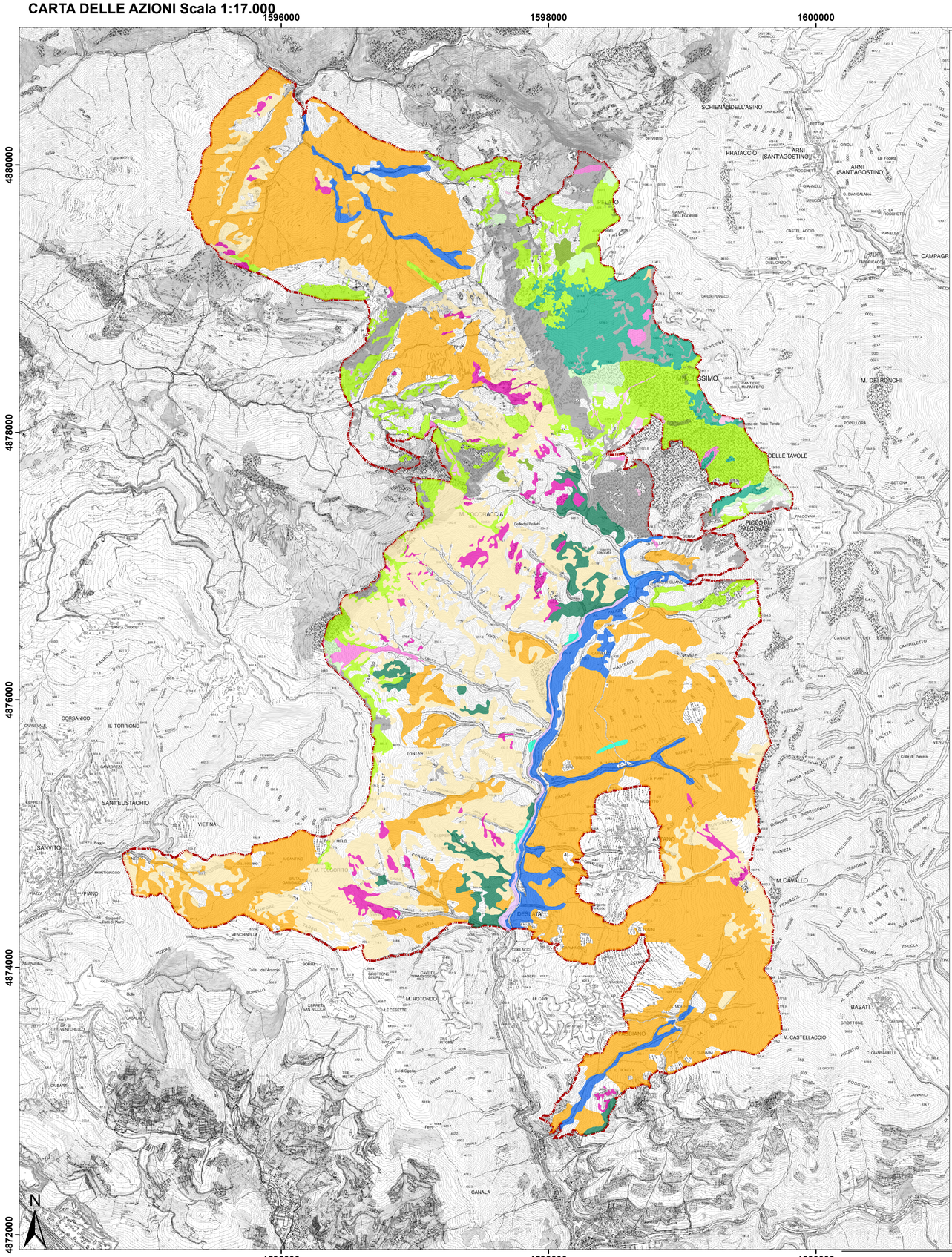


CARTA DELLE AZIONI Scala 1:17.000



Codice	Descrizione Misura/Azione	Localizzazione dell'azione
Di_B_01_mod	Informazione e divulgazione per associazioni di categoria e operatori forestali finalizzate al miglioramento della sostenibilità ambientale delle attività selvicolturali, 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'Ululone appenninico (Bombina (variegata) pachypus), entro il primo ventennio temporale di Programmazione Comunitaria per i fondi strutturali successivi all'approvazione del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio regionale.
Di_F_09_mod	Informazione e divulgazione sulle esigenze di tutela dell'Ululone appenninico (Bombina (variegata) pachypus), entro il primo ventennio temporale di Programmazione Comunitaria per i fondi strutturali successivi all'approvazione del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio regionale.
Di_G_02_mod	Informazione e divulgazione per associazioni agricole 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 delle grotte 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_U_02_mod	Informazione e divulgazione rivolta alla problematica del risparmio idrico, in particolare nei settori agricolo e industriale, 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 decespugliamento in almeno il 10% delle formazioni erbacee secondarie (ex coltivi, pascoli, prati-pascoli, ecotoni, come definite ai sensi dell'art. 3, comma 5, lettere c della legge forestale regionale) esistenti in habitat aperti o semiaperti a contatto o interni di habitat di interesse comunitario, con particolare riferimento alle specie in compenetrazione ha gli ambienti forestali o quelli aperti, attraverso il rilascio di piante isolate e fasce arbustate, entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito, ovvero esecuzione di azioni di fauna precuci, vitto e rinnovare le biocenosi di Cervo (Sebbene presenti) e a presenza ricavati di chiome.	4030 Lande secche europee 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies: coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)*(notevole fioritura di orchidee) 6210 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_16_mod	Attuazione, negli interventi selvicolturali o di taglio della vegetazione e/o l'esecuzione di opere/progetti nel periodo di vigenza del Piano di gestione, di azioni di tutela e conservazione delle specie di interesse comunitario e il contenimento della loro propagazione/diffusione, anche con riferimento alla pubblicazione "La gestione della Rotonia in Toscana".	9260 Boschi di Castanea sativa 9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia 9150 - Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del Cephalanthero-Fagion 9210 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)
IA_C_01_mod	Realizzazione di un intervento di recupero di siti extrattivi dismessi, mediante interventi di ripristino ambientale, riqualificazione paesaggistica e naturalistica, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	8120 - Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) 8130 - Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica 8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico 9110 - Faggeti del Luzulo-Fagetum 9150 - Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del Cephalanthero-Fagion 9180* Foreste di versanti, ghaioni e valloni del Tilio-Acerion 9210 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
IA_F_01	Realizzazione di eventuali interventi di contenimento numerico della specie ungulata, in base agli esiti del monitoraggio di cui alla misura MD_F_02_mod.	6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaliette-orlofile 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum 9150 - Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del Cephalanthero-Fagion 9180* Foreste di versanti, ghaioni e valloni del Tilio-Acerion 9210 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
IA_G_02_mod	Realizzazione di un intervento di segnalazione e protezione per la nidificazione e/o per la presenza di specie rupicole (ad esempio Falco pellegrino, Gufo reale, Coracia), mediante l'installazione di pareti artificiali, sistemazione e/o manutenzione di passerelle ecc.), realizzazione di sentieri segnati per evitare il disturbo e il calpestio, da realizzarsi entro il primo triennio successivo, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione.	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies: coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)*(notevole fioritura di orchidee) 6210 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine 8120 - Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) 8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
IA_G_11_mod	Realizzazione di un intervento per la collocazione di pannelli informativi sulle esigenze di tutela e corretta fruizione delle pareti rocciose, presso il 100% delle pareti/e di rocce maggiormente frequentate sulle pareti rocciose, da realizzarsi entro il primo triennio successivo, da realizzarsi entro, nel primo quarto 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, ovvero entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	8210 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica 8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
IA_G_16_mod	Realizzazione di un intervento di sistemazione e/o manutenzione di ripari (Bombina (variegata) pachypus per la riproduzione, al fine di limitare il disturbo derivato da un'intensità 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 di sistemazione/riqualificazione in almeno il 50% dell'habitat "Grotte non ancora sfruttate a livello turistico" dove sono presenti specie di interesse comunitario ad esso legate, individuati sulla base del censimento (di cui alla misura MD_G_01_mod), da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
IA_H_01_mod	Individuazione e realizzazione entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito, di interventi di miglioramento della qualità delle acque e di minimizzare delle cause di alterazione degli ecosistemi (ad esempio: deforestazione, fitodepurazione, ecosistemi filtro, rinaturalizzazioni ecc), da realizzarsi entro il primo triennio successivo, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito, ovvero alla presenza di cause di alterazione degli ecosistemi (ad esempio: deforestazione, fitodepurazione, ecosistemi filtro, rinaturalizzazioni ecc), da realizzarsi entro il primo triennio successivo, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	3240 Fiumi alpini con vegetazione ripariale legnosa a Salix elaeagnos 3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p. e Bidention p.p. 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaliette-orlofile 9210 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
IA_H_02_mod	Controllo e verifica dell'adeguatezza e del rispetto delle norme di cui alla Lr. 30/2015 e alla Lr. 65/2014 e ai relativi regolamenti attuativi, anche "Lo campionamento degli impianti di illuminazione esterna" (D.G.R. 962/2004), entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito.
IA_H_07_mod	Realizzazione di un intervento di eradicazione e/o contenimento delle specie aliene invasive presenti nel Sito e/o in aree ad esso limitrofe, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	3240 Fiumi alpini con vegetazione ripariale legnosa a Salix elaeagnos 3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p. e Bidention p.p. 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaliette-orlofile 9210 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
IA_I_06_mod	Realizzazione di un intervento di cattura e sterilizzazione di cani randagi/inselvatichiti che determinano un impatto eccettato su popolazioni di specie di interesse conservazionistico, sulla base dei risultati del monitoraggio (di cui al MD_I_03), entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito.
IA_I_01_mod	Realizzazione di un intervento di contenimento della nutria, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito.
IA_I_03_mod	Realizzazione di un intervento di contenimento della cornacchia grigia (C. corone cornix), in base agli esiti del monitoraggio di cui alla misura MD_I_03_mod, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito.
IA_I_04_mod	Realizzazione, entro il periodo di validità del Piano di Gestione, di interventi e opere con finalità antibracconiere nel rispetto della normativa vigente, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito.
IA_I_05_mod	Realizzazione di un intervento di ricostituzione della vegetazione in aree percorse da incendio, nel rispetto della normativa nazionale e regionale e del Piano Operativo AIB, entro il periodo di validità del Piano di gestione, laddove necessario.	3240 Fiumi alpini con vegetazione ripariale legnosa a Salix elaeagnos 3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p. e Bidention p.p. 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaliette-orlofile 9210 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
IA_I_08_mod	Realizzazione di un intervento di contenimento numerico della specie Ghiandaia (C. glandarius) in base agli esiti del monitoraggio di cui alla misura MD_I_03_mod.	Intero territorio del sito.
IA_L_01_mod	Ricognizione, sulla base degli studi e del Piano di gestione delle acque ed alto rispetto al regime idrico naturale e attuazione, entro il periodo di validità del Piano di Gestione, di eventuali interventi di mitigazione e compensazione.	6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaliette-orlofile 9210 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
IA_L_18_mod	Realizzazione di un intervento di contrastare la perdita di habitat di specie) dovuta al naturale processo di evoluzione della vegetazione (ad esempio: taglio del cannetto per ringiovanimento habitat di specie) mediante interventi di ripristino/miglioramento secondario, entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	3150 Fiumi e laghi eutrofici con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies: coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)*(notevole fioritura di orchidee) 6210 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine 9260 Boschi di Castanea sativa 9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
IA_U_05_mod	Realizzazione di un intervento selvicoltuale finalizzato alla diversificazione specifica all'interno di formazioni pure di cedui di castagno, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione.	9260 Boschi di Castanea sativa
IA_U_22_mod	Controllo dello stato fitosanitario dei tassifo e realizzazione di eventuali interventi di soppressione delle fitopatologie entro il periodo di validità del Piano di Gestione.	9260 Boschi di Castanea sativa
IA_U_33_mod	Realizzazione di un intervento/sperimentazione di conservazione in situ/ex situ, di Bombina (variegata) pachypus, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito, ove risultato necessario in base agli esiti del monitoraggio e delle valutazioni effettuate.	Intero territorio del sito.
IA_U_37_mod	Realizzazione di un intervento/sperimentazione azioni di conservazione in situ/ex situ o reintroduzione, utilizzando eventuali selezionati dal punto di vista tassonomico, di Trichomanes speciosum, entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito, ove risultato necessario in base agli esiti del monitoraggio e delle valutazioni effettuati.	9180* Foreste di versanti, ghaioni e valloni del Tilio-Acerion
IA_U_41_mod	Realizzazione di un intervento di miglioramento di faggete ad alto fusto, mediante utilizzo di specie autoctone e preferibilmente di ecotipi locali, previa verifica di eventuali selezioni all'attività di ordinaria manutenzione finalizzata alla mitigazione del rischio idraulico, entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum 9150 - Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del Cephalanthero-Fagion 9210 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
IA_U_58_mod	Realizzazione di un intervento comprendente azioni di conservazione in situ/ex situ o reintroduzione, utilizzando eventuali selezionati dal punto di vista tassonomico, di Hymenophyllum tunbrigense, entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito, ove risultato necessario in base agli esiti del monitoraggio e delle valutazioni effettuati.	4030 Lande secche europee 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli 6170 Formazioni erbose calcicole alpine e subalpine 8210 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
INC_A_04_mod	Incentivazione di azioni per il mantenimento o recupero delle aree aperte (ad esempio: pascolamento, sfalci, ripulitura da arbusti e rimozione naturalità), da concedersi entro il primo ciclo/ciclo temporale di Programmazione Comunitaria per i fondi strutturali successivi all'approvazione del Piano di Gestione del sito.	4030 Lande secche europee 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli 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)
INC_A_14_mod	Incentivazione di azioni per la creazione, il mantenimento e l'adeguamento di abbeveratoi, pozze e piccoli ambienti umidi con caratteristiche adeguate alla riproduzione, alimentazione e naturalizzazione (ad es. per gli anfibi), da concedersi entro il primo ciclo/ciclo temporale di Programmazione Comunitaria per i fondi strutturali successivi all'approvazione del Piano di Gestione del sito.	6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaliette-orlofile
INC_A_SDI_nuo	Incentivazione di azioni per l'adozione da parte degli allevatori di sistemi per la prevenzione dei danni ai bestiame causati da Lupo (recinzioni elettriche, cani da pastore, ecc); da concedersi entro il primo ciclo/ciclo temporale di Programmazione Comunitaria per i fondi strutturali successivi all'approvazione del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito.
INC_E_01_mod	Incentivazione di azioni per l'adozione da parte di importanti colonie di Chirottari, con modalità e tecniche che favoriscano la permanenza delle colonie, da concedere entro il primo ciclo/ciclo temporale Intero territorio del Sito. di Programmazione Comunitaria per i fondi strutturali successivi all'approvazione del Piano di Gestione del sito.	
INC_H_02_mod	Incentivazione di azioni per l'adeguamento degli impianti di illuminazione esterna già esistenti, a quanto definito dagli specifici regolamenti per la riduzione dell'impatto sulla fauna, da concedere entro il primo ciclo/ciclo temporale di Programmazione Comunitaria per i fondi strutturali successivi all'approvazione del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito.
INC_H_SDI_nuo	Incentivazione per interventi di adeguamento/mitigazione delle sorgenti di inquinamento acustico, con sistemi attivi e passivi, per limitare il disturbo alla fauna, con particolare riferimento alle aree di nidificazione e alimentazione di specie di interesse comunitario, da concedere entro il primo ciclo/ciclo temporale di Programmazione Comunitaria per i fondi strutturali successivi all'approvazione del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del Sito.
MD_D_01_mod	Definizione ed esecuzione di uno specifico programma di monitoraggio delle strade a grande percorrenza (es. con Traffico Giornaliero Medio superiore a 20.000 veicoli) per identificare i tratti maggiormente interessati dagli impatti sulla fauna, da avviare entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione.	Intero territorio del Sito.
MD_F_02_mod	Monitoraggio dei danni da ungulati sugli habitat e specie di interesse comunitario presenti nel Sito, da svolgersi con frequenza triennale, di eccezione, quantificando gli interventi di contenimento numerico delle specie da attuarsi, con avvio entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione.	5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli 6110 Formazioni erbose rupicole di substrato calcareo/basico dell'Alyssio-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) 4030 Lande secche europee 4060 Brughiere e Lande alpine e boreali 6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaliette-orlofile 9110 Faggeti del Luzulo-Fagetum 9150 - Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del Cephalanthero-Fagion 9180* Foreste di versanti, ghaioni e valloni del Tilio-Acerion 9210 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
MD_G_01_mod	Censimento del sito grotte, anche minori, e delle cavità artificiali e monitoraggio della chirotterofauna ad esse legata, da realizzarsi entro il "Grotte non ancora sfruttate a livello turistico" di delle specie ad esso legate, da realizzarsi entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione.	8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico
MD_H_01_mod	Acquisizione, dagli enti competenti ai sensi del D.Lgs 152/2006 (Aopat), dei dati di monitoraggio delle acque di cui al D.Lgs 152/2006 (Aopat), sulle urbane ed industriali, anche su esterni al Sito, sul deflusso ed habitat umidi del Sito tramite il veicolo dei Manuali, da svolgersi entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione.	Intero territorio del Sito;
MD_H_03_mod	Acquisizione, da avviarsi entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione, dei dati di monitoraggio delle acque di cui al D.Lgs 152/2006 (Aopat), sulle aree di cui alla misura MD_H_01_mod, da svolgersi con frequenza triennale, di eccezione fornite dagli Enti competenti ai sensi di cui all'articolo 11 del D.Lgs 152/2006. Ove questo sia minuto non inteso tale dato; adeguato alle necessità di tutela del sito il soggetto gestore del sito provveda a reperire, entro il periodo di validità del Piano di Gestione, gli strumenti dati di monitoraggio, o strutti, disponibili presso altri soggetti della pubblica.	Intero territorio del Sito;
MD_I_06_mod	Monitoraggio della presenza di cani randagi e valutazione del loro impatto sulle popolazioni di lupo, da avviare entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione, secondo le indicazioni, la tempistica e la frequenza indicata dalle Linee Guida ISPRA.	Intero territorio del Sito;
MD_J_19_mod	Monitoraggio delle stazioni di Bombina (variegata) pachypus e valutazione della necessità di attivare azioni di conservazione in situ-ex situ ed eventuali reintroduzioni, da avviarsi entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione secondo le indicazioni, la tempistica e la frequenza indicate dai Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttive 92/43/CEE) ISPRA/MATTI, in modo da rendere disponibili dati utili ai fini della rendicontazione prevista dall'articolo 17 della Direttiva Habitat.	Intero territorio del Sito;
MD_J_21_mod	Monitoraggio delle stazioni di Trichomanes speciosum e valutazione della necessità di attivare azioni di conservazione in situ-ex situ da avviare entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione secondo le indicazioni, la tempistica e la frequenza indicate dai Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttive 92/43/CEE) ISPRA/MATTI, in modo da rendere disponibili dati utili ai fini della rendicontazione prevista dall'articolo 17 della Direttiva Habitat.	Intero territorio del Sito;
MD_J_78_mod	Monitoraggio delle stazioni di Rhinolophus ferrumequinum (ferro di cavallo) e valutazione della necessità di attivare azioni di conservazione in situ-ex situ da avviare entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione secondo le indicazioni, la tempistica e la frequenza indicate dai Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttive 92/43/CEE) ISPRA/MATTI, in modo da rendere disponibili dati utili ai fini della rendicontazione prevista dall'articolo 17 della Direttiva Habitat.	8220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
RE_A_07_mod	Valutazione entro il periodo di validità del Piano di Gestione, della necessità di redigere un Piano dei pascoli in base alle risultanze del monitoraggio sullo stato di conservazione degli habitat di pratena nel Sito.	4030 Lande secche europee 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli 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) 4030 Lande secche europee 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli
RE_B_01_mod	Divieto di realizzare indiscriminati e impianti selvicoltuali 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.	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies: coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)*(notevole fioritura di orchidee) 5200 Boschi di Castanea sativa
RE_B_31_mod	Divieto di alterazione delle stazioni di Trichomanes speciosum nell'ambito della attività di gestione forestale.	Intero territorio del sito.
RE_B_32_mod	Divieto di realizzare nuovi impianti a specie di conifere al di fuori della fascia di 25 m dal ciglio esterno di sponde o arginelle dei corsi d'acqua classificati (I ordine idraulico (cosi come individuato nella CTR e della DCR n. 57/2013 e s.m.i); dalla raccolta d'acqua o dagli stagni, fatti salvi gli interventi necessari a garantire la sicurezza idraulica (L.R. 41/2018) eseguiti secondo le direttive della Deliberazione n. 1315/2019.	Intero territorio del sito.
RE_B_SDI_nuo	Obbligo, in caso di stazioni in cassa di fertilità buona (II cl.) gli alberi del piano dominante del soprassuolo sono in grado di raggiungere a maturità artificiale di almeno 15 m) oppure in presenza di cedui invecchiati, come definiti dall'art. 25 del DPGR 48/R 2003 (Regolamento Forestale della Toscana), dovrà essere prevista una gestione ad "evoluzione naturale" o "avviamento all'alto fusto" con preferenza per la creazione di fustaie disetanee.	Intero territorio del sito.
RE_B_304_nuo	Obbligo, negli interventi di rimboschimento di Secce Boreali prive di vegetazione ripariale, di utilizzo di specie autoctone e preferibilmente di ecotipi locali, previa verifica di eventuali selezioni all'attività di ordinaria manutenzione finalizzata alla mitigazione del rischio idraulico.	9180 Foreste di versanti, ghaioni e valloni del Tilio-Acerion 9210 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba 3240 Fiumi alpini con vegetazione ripariale legnosa a Salix elaeagnos 4030 Lande secche europee 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies: coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco-Brometalia)
RE_C_04_mod	Obbligo, nella coltivazione di cave, di utilizzo delle migliori pratiche estrattive al fini di un basso impatto ambientale sulla biodiversità.	8120 - Ghiaioni calcarei e scisto-calcarei montani e alpini (Thlaspietea rotundifolii) 8130 - Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica 8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico 9110 - Faggeti del Luzulo-Fagetum 9150 - Faggeti calcicoli dell'Europa centrale del Cephalanthero-Fagion
RE_C_06_mod	Divieto di realizzare nuovi impianti eolici e/o impianti quali esistenti, con rieccheggiamento di quelli per autoproduzione con potenza complessiva non inferiore a 20 kW.	Intero territorio del Sito
RE_C_09_mod	Divieto di alterazione, nell'ambito della attività estrattiva, delle grotte (di cui 8310 - Grotte non ancora sfruttate a livello turistico al censimento delle grotte della Toscana – LR 20/1984 e s.m.i.)	Intero territorio del sito.
RE_C_829_nuo	Obbligo di rilievo faunistico e floristico ante operam in caso di apertura di nuove cave e/o di ampliamento di quelle esistenti (presente dagli strumenti di pianificazione territoriale, ai sensi della LR 65/2014 e s.m.i.) da svolgersi con cadenza triennale, di eccezione, al fine di prescrivere le opportune mitigazioni, le eventuali variazioni progettuali o di apportare misure di conservazione più restrittive, nel caso in cui si rilevino, nelle aree di cava, presenze di specie di interesse specie vegetali o sui siti riproduttivi di specie animali di interesse conservazionistico rilevati.	Intero territorio del Sito
RE_C_900_nuo	Divieto di prelievo estrattivo a cielo aperto su aree vergini o maturalizzate nelle aree contigue di cava, che si sovrappongono ai perimetri dei Siti di Natura 2000.	Superfici del sito interessate nelle aree contigue di cava.
RE_C_901_nuo	Obbligo di applicazione di un efficiente ciclo chiuso delle acque nello Superfici del sito interessate all'interno dei limiti superficiali dei bacini idrogeologici.	Superfici del sito interessate all'interno dei limiti superficiali dei bacini idrogeologici
RE_E_18_mod	Obbligo di concordare con l'Ente Gestore, in caso di ristrutturazione o di realizzazione di interventi di manutenzione straordinaria o concorsuale di edifici o di ruderi ricadenti nel perimetro del Sito, con particolare riferimento alle colonie di chiottari o cite, in mancanza di dati certi, preventivo caratterizzazione di potenzialità quali siti rifugio o siti di nidificazione per specie di interesse comunitario, soluzioni e modalità di intervento, prendendo a riferimento anche il documento "Linee guida per la conservazione dei chiottari (Chiroptera) negli edifici" (Mitsopoulos, 2006) o altri documenti tecnico/scientifici in materia.	Intero territorio del Sito
RE_F_62	Divieto di alterazione delle stazioni di Trichomanes speciosum	Intero territorio del Sito
RE_G_22	Divieto di realizzare nuove ex dismerpicula e ferrate che comportino la fabbricazione della vegetazione rupicola	8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica
RE_H_02 mod	Divieto di alterazione della vegetazione naturale entro una fascia di rispetto (di ampiezza pari ad almeno 10 m dal ciglio esterno di sponde o arginelle o Alnus glutinosa e Fraxinus dalla sponda di massima quota delle zone umide), lungo i corsi d'acqua e ecosistemi minoro agli ambienti umidi (corsi d'acqua classificati, ai sensi dell'allegato 1 alla Alnion incanae, Salicion albae) Lr 65/2014 e ai relativi regolamenti attuativi, ad eccezione di interventi di sicurezza idraulica (L.R. 41/2018) eseguiti secondo le direttive della Deliberazione n. 1315/2019.*	92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
RE_H_03_mod	Obbligo di bonifica delle cave approvate prima della LR.36/80, dalla miniere e dalle discariche, non più attive, anche esterne al Sito, qualora possano costituire fonte di inquinamento per le acque superficiali e sotterranee, anche verificazione nel sito, da attuarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito.
RE_H_05	Divieto di realizzare di grotte e cuelà sotterranea in presenza di colonie di chirottri.	Intero territorio del sito.
RE_H_08_mod	Obbligo di adottare sistemi di illuminazione a basso impatto e preferibilmente luci a colore caldo, in conformità alla "Linee Guida per la progettazione, l'esecuzione e l'adeguamento degli impianti di illuminazione esterna" (D.G.R. 962/2004).	Intero territorio del sito.
RE_I_12	Divieto di realizzare nuovi impianti con Robinia (Robinia pseudoacacia), specie aliena invasiva, in prossimità di ambienti umidi e/o ecosistemi minoro, ad eccezione di interventi finalizzati al ripristino naturalistico, da effettuarsi tramite specie autoctone e preferibilmente ecotipi locali.	Intero territorio del sito.
RE_J_11_mod	Obbligo, nella realizzazione di opere (dighe, sbarramenti o altro) e realizzazione di interventi (delificazioni, drenaggiori o altro) che possano costituire impedimento al passaggio della fauna ittica, o causare fluttuazioni dei livelli delle acque tali da compromettere la stabilità degli ecosistemi, fatta salva manutenzione straordinaria di quelle esistenti, l'Ente Gestore del sito può rilasciare nulla osta, previa valutazione di incidenza, che prevedano, nel caso di diaro nagiaro ambientale contiene, la realizzazione di idrovie scale di megaliette-orlofile minorta dei pesci. Sono fatti salvi gli interventi necessari a garantire la sicurezza idraulica (L.R. 41/2018) eseguiti secondo le direttive della Deliberazione n. 1315/2019.	6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaliette-orlofile 9210 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba 3240 Fiumi alpini con vegetazione ripariale legnosa a Salix elaeagnos 3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p. e Bidention p.p.
RE_J_13_mod	Per la corretta valutazione del deflusso idrico idoneo a garantire lo stato ecologico biologico del corso d'acqua e dei biotopi umidi del sito obbligo Bidention p.p. per tutte le utenze di nuovo rilascio, E' ai acquisire entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito il censimento delle captazioni idriche, ad esclusione di quelle domestiche, ai sensi del D.Lgs 152/2006 e ai sensi della LR 80/2015 e ai soggetti competenti nell'ambito delle procedure di cui ai RD 1775/33 e/o ai sensi e leggi regionali di attuazione, per ogni richiesta di rinnovo o nuova concessione (non ad uso domestico), che interessi il sito, le necessarie riservazioni per la tutela dei biotopi umidi, tenendo conto della gerarchia degli usi disposta dalla normativa vigente.	6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaliette-orlofile 9210 Foreste alluvionali di Alnus glutinosa e Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) 92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba
RE_J_30_mod	Obbligo, negli interventi di realizzazione di nuove infrastrutture stradali e/o adeguamento di quelle esistenti a limitatamente ai tratti che intersecano ambiti fluviali, di adottare, ad esclusione di interventi di manutenzione discussioni, ecc.) o altre misure idonee alla riduzione dell'impatto esercitato sulla fauna, con particolare riferimento alle specie di interesse comunitario.	Intero territorio del sito.

2014-2020 PSR 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 "Valle del Serra Monte Altissimo (IT5120010)

Carta delle azioni

Agosto 2022

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

RDM PROGETTI
Mandante