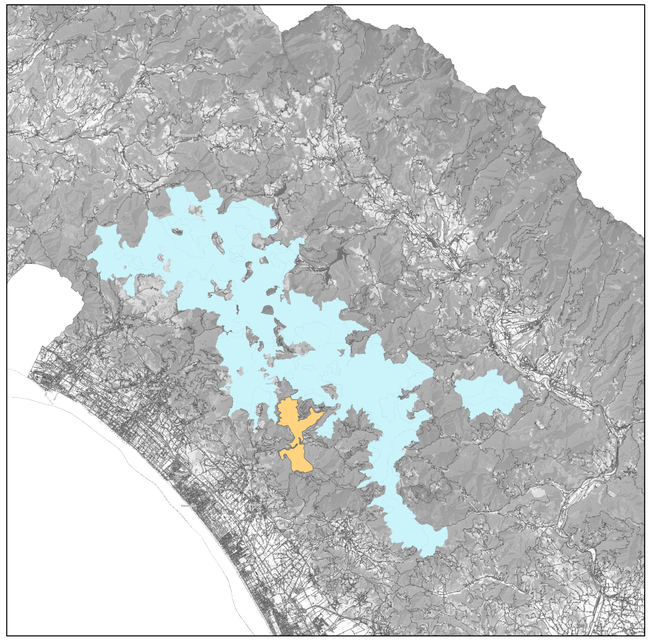


PSR 2014-2020 Programma di Sviluppo Rurale Regione Toscana

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 "Valle del Giardino" (IT5120011)

Carta delle azioni

Agosto 2022

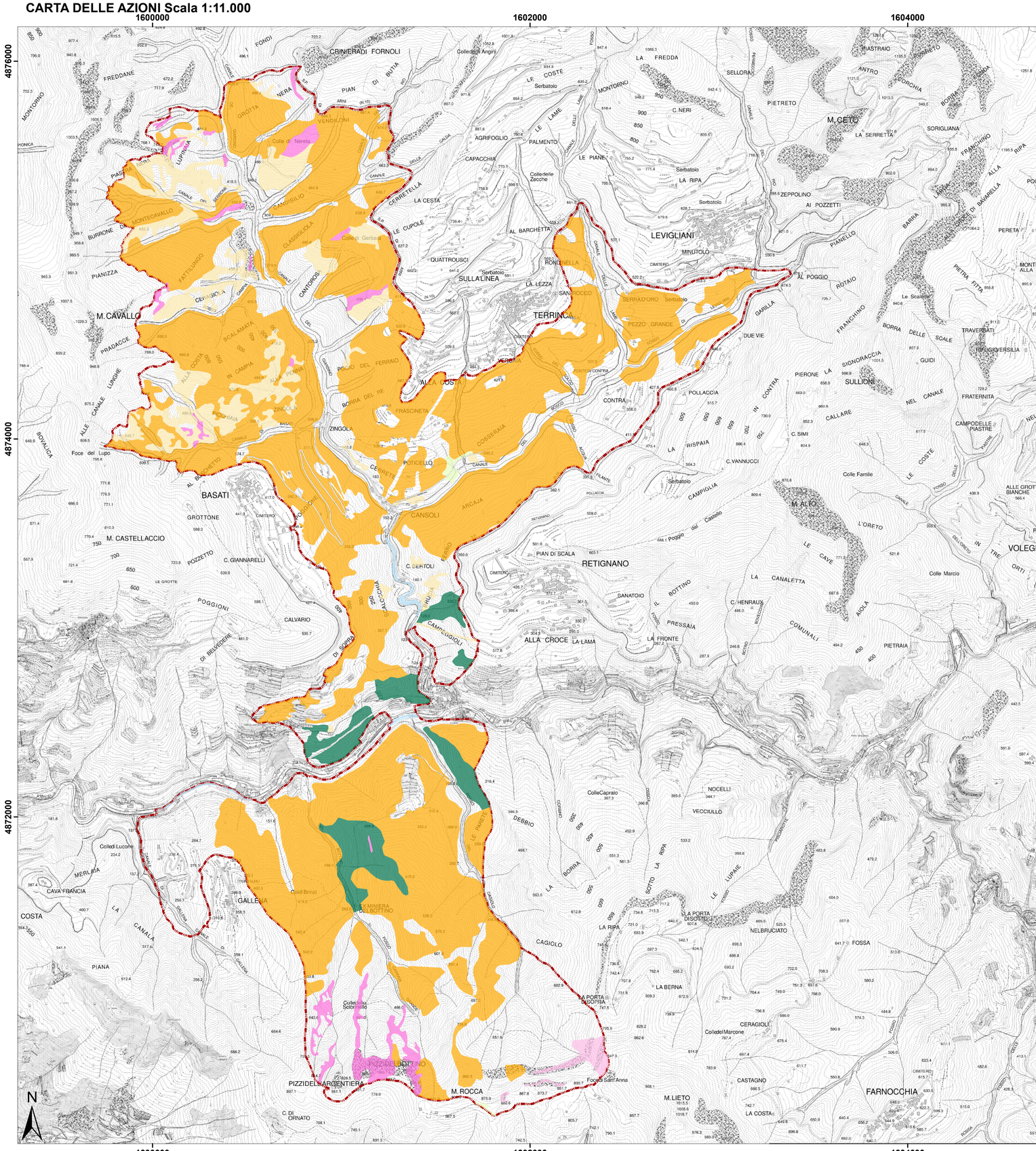
AGRISTUDIO S.r.l. AGRICOLTURA • GEOLOGIA • AMBIENTE

Mandataria

RDM PROGETTI

Mandante

CARTA DELLE AZIONI Scala 1:11.000



Codice	Descrizione Misura/Azione	Localizzazione dell'azione
DI_B_01_mod	Informazione e divulgazione per associazioni di categoria e operatori forestali finalizzato al miglioramento della sostenibilità ambientale delle attività selvicolturali, mediante la creazione di pagine web tematiche su 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 (Bombina) pachypus), entro il primo ottiennio 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 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, ferro 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.
DI_J_02_mod	Informazione e divulgazione per operatori agricoli, mediante il mondo rurale, in particolare nel settore 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 aree a colonizzazione degli arbusteti nelle agrosile abbandonate (ex art. 5, comma 5, lettera c della legge forestale regionale n. 39/2000 e ss.mm.ii.) e successiva gestione a pascolo, da realizzarsi salvaguardando le condizioni di 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 intervento non dovrà essere realizzato nei habitat 6210 e 6220	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*notevole fioritura di orchidee) 6220 Pascoli rupicoli calcicoli o basofili dell'Alyso-Sedion albi 5130 Formazioni a Juniperus communis su lande o prati calcicoli 5210 Matorral arborescenti di Juniperus spp. 5230 Boschi di Castanea sativa 5340 Foresta di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
IA_B_13_mod	Realizzazione di un intervento di rimozione della flora alloctona, ovvero la rimozione di specie aliene invasive, modalità per l'eradicazione e/o il contenimento della loro popolazione, anche con ritemoni dei materiali di risulta, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito
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.	Intero territorio del sito
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.	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*notevole fioritura di orchidee) 5340 Foresta di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
IA_G_02_mod	Realizzazione di un intervento di segnalazione e protezione per la chiusura e/o prevenzione di danni da calpestio concentrato e disturbo ad habitat localizzati o stazioni di specie vulnerabili (es. recinzioni, elementi di dissuasione, tabellazione, delocalizzazione e riqualificazione di sentieri esistenti, realizzazione e/o manutenzione di passerelle ecc.) e realizzazione di sentieri segnalati per evitare il disturbo e il calpestio diffuso, per gli habitat a maggiore estensione, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione.	Intero territorio del sito
IA_G_11_mod	Realizzazione di un intervento per la colonizzazione di pareti informatiche sulle esigenze di tutela e corretta fruizione delle pareti rocciose, presso il 100% delle pareti di roccia maggiormente frequentate sulle pareti interessate dalla rodificazione di aspaci rupicoli di interesse comunitario, ferro 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.	6210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica 6220 Pareti rocciose siliceo con vegetazione casmofitica
IA_G_16_mod	Interventi di salvaguardia (recinzioni, tabellazioni, recupero e ripristino punti di abbeveraggio, ecc.) da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione, per il 50% di habitat a Bombina (Bombina) 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 per la conservazione 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 MO_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 di un intervento di miglioramento della qualità delle acque e di ripristino della funzionalità ecologica, mediante interventi di rinaturazione, delocalizzazione, filtrapassione, eventuali filtro, rinaturalizzazioni ecc.) dettagliatamente gli obiettivi di tutela per le situazioni di maggiore criticità, connessi alla presenza di: a) scarichi affluenti a zone umide e cave d'acqua; b) antiforazizazioni esterne, fatte salve le necessità derivanti dalla tutela del rischio idraulico, delle condizioni idromorfologiche del sito, provvedendo a segnalarle al soggetto competente alla programmazione di detti interventi.	Intero territorio del sito
IA_H_07_mod	Realizzazione di un intervento di eradicazione e/o contenimento della 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.	3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p. e Bidention p.p. 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_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 conservazionistico, sulla base dei risultati del monitoraggio (di cui al MO_J_03), entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito.
IA_L_06_mod	Riconoscimento, sulla base degli studi a del Piano di gestione delle acque del Distretto e del Piano di tutela delle acque, delle situazioni di criticità in atto rispetto al regime idrico naturale e attuazione, entro il periodo di validità del Piano di Gestione, di eventuali interventi di mitigazione e compensazione.	3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p. e Bidention p.p. 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico 4030 Lande secche europee
IA_L_18_mod	Realizzazione di un intervento per contrastare la perdita di habitat di specie) dovuta a naturali processi di evoluzione della vegetazione (ad esempio, taglio del carvello per ringiovanimento habitat di pulaiotti, decespugliamento per mantenimento prateria secondaria, ecc.) 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) 6230 Rocce silicee con segetalione pioniere di Sedo-Scleranthion o di Sedo albi-Veronicetalia dillenii 9260 Boschi di Castanea sativa
IA_J_20_mod	Realizzazione di un intervento selvicoltivate finalizzato alla diversificazione specifica all'interno di formazioni pure di cedruo di castagno, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione.	9260 Boschi di Castanea sativa
IA_J_22_mod	Controllo dello stato fitosanitario dei boschi e realizzazione di eventuali interventi di soppressione delle fitopatologie entro il periodo di validità del Piano di gestione del sito.	9260 Boschi di Castanea sativa
IA_J_33_mod	Realizzazione di un intervento/attività di conservazione in situ/ex situ di Bombina (Bombina) pachypus, da realizzarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito, se risultato necessario in base agli esiti del monitoraggi e delle valutazioni effettuate.	Intero territorio del sito
INC_A_04_mod	Incentivazione di azioni per il mantenimento o recupero delle aree agricole e pascolive classificate come HNVF (farm agricole ad alto valore naturale), da concedersi entro il primo ottiennio temporale di Programmazione Comunitaria per i fondi strutturali successivi all'approvazione del Piano di Gestione del sito.	4030 Lande secche europee 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 alle esigenze ecologiche e naturalistiche (ad es. per gli anfibi), da concedersi entro il primo ottiennio temporale di Programmazione Comunitaria per i fondi strutturali successivi all'approvazione del Piano di Gestione del sito.	3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p. e Bidention p.p.;
INC_A_B24_nuo	Incentivazione di azioni per l'adozione da parte degli allevatori di sistemi per la prevenzione dei danni ai bestiame causati da Lupo (recinzioni non elettrificate, cani da pastore, ecc), da concedersi entro il primo ottiennio temporale di Programmazione Comunitaria per i fondi strutturali successivi all'approvazione del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito
INC_B_03_mod	Incentivazione della "selvicoltura d'albero" e delle tecniche di gestione del "evoluzione naturale", mediante incentivazioni da concedersi entro il primo ottiennio temporale di Programmazione Comunitaria per i fondi strutturali	5340 Foresta di Quercus ilex e Quercus rotundifolia 9260 Boschi di Castanea sativa
MO_F_02_mod	Monitoraggio del danno da ungulati sugli habitat e specie di interesse comunitario presenti nel Sito, da svolgersi con frequenza triennale, quantificando gli interventi di contenimento numerico delle specie, da realizzarsi, con avvio entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione.	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*notevole fioritura di orchidee) 5340 Foresta di Quercus ilex e Quercus rotundifolia
MO_G_01_mod	Censimento dei siti ipogei, anche minori, e delle cavità artificiali, con valutazione della necessità di interventi per la conservazione dell'habitat "Grotte non ancora sfruttate a livello turistico" e 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
MO_H_01_mod	Acquisizione, dagli enti competenti ai sensi del D.Lgs 152/2006 (Aqua), dei dati derivanti dal censimento e dal controllo degli scarichi di acque reflue urbane ed industriali, anche ex esterni al Sito, ed afferenti ad habitat e specie di interesse comunitario, da avvenire entro il terzo dall'approvazione del Piano di Gestione.	Intero territorio del Sito
MO_H_03_mod	Acquisizione, da avvenire entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione, per l'aggiornamento delle attività di competenza dei diversi soggetti, dei dati relativi al monitoraggio dello stato di qualità ecologica e chimico degli ecosistemi fluviali e delle Acque sotterranee, di cui all' allegato 1 alla parte III del D.Lgs 152/2006. Ove questo sia ritenuto non esaustivo per la valutazione dello stato di conservazione del Sito, si provvede a riperire, entro il periodo di validità del Piano di Gestione, gli ulteriori dati di monitoraggio, o studi, disponibili presso altri soggetti della P.A.	Intero territorio del Sito
MO_I_06_mod	Monitoraggio della presenza di cani vaganti e valutazione del loro impatto sulle popolazioni di lupo, da avvenire entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione, secondo le indicazioni, la tempistica e la frequenza indicate dal Manuale per il monitoraggio.	Intero territorio del Sito
MO_J_19_mod	Monitoraggio delle popolazioni di Bombina (Bombina) pachypus e valutazione della necessità di attivare azioni di conservazione in situ/ex situ ed eventuali reintroduzioni, da avvenire entro il terzo anno dall'approvazione del Piano di Gestione secondo le indicazioni, la tempistica e la frequenza indicata dal Manuali per il monitoraggio di specie e habitat di interesse comunitario (Direttive 92/43/CEE) ISPRA/MTE, in modo da rendere disponibili dati utili ai fini della rendicontazione prevista dall'articolo 17 della Direttiva Habitat.	Intero territorio del Sito
RE_A_07_mod	Valutazione entro il periodo di validità del Piano di Gestione, della necessità di redigere un Piano del pascolo in base alle risultanze del monitoraggi sullo stato di conservazione degli habitat di prateria nel Sito.	4030 Lande secche europee 6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*notevole fioritura di orchidee)
RE_B_01_mod	Diveto di realizzare imboschimenti e 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.	6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (Festuco Brometalia)(*notevole fioritura di orchidee)
RE_C_04_mod	Obbligo, nella coltivazione di cave, di utilizzo delle migliori pratiche estrative al fini di un basso impatto ambientale sulla biodiversità.	Intero territorio del sito.
RE_C_B28_nuo	Obbligo di rilievo faunistico e floristico ante operam in caso di apertura di nuove cave e/o di ampliamento di quelle esistenti (previste dagli strumenti di pianificazione regionali, degli enti Parco e/o degli enti locali) al fine di consentire all'ente gestore del sito di prescrivere le opportune mitigazioni, le eventuali variazioni progettuali o di apportare misure di conservazione più restrittive per le attività estrattive al fini di ridurre gli impatti sulle stazioni di specie vegetali o sui siti riproduttivi di specie animali di interesse conservazionistico.	Intero territorio del sito.
RE_C_900_nuo	Diveto di positivo estrattivo a cielo aperto su aree aergrici o rinaturalizzate nelle aree contigue di cava, che si sovrapongono ai perimetri dei Siti Natura 2000.	Superfici del sito interessate dalle aree contigue di cava.
RE_C_901_nuo	Obbligo di applicazione di un efficiente ciclo chiuso delle acque nello stoccamento dei siti estrattivi di cava, con particolare riferimento a quelli ubicati all'interno dei timbi superficiali dei bacini idrogeologici.	Superfici del sito interessate dalle aree contigue di cava ed aree circostanti.
RE_G_22	Diveto realizzare nuove ex d'ammaricata e fenate che comportino fabbricazione della vegetazione ripicola	6210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica 6220 Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica
RE_H_03_mod	Obbligo di 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 nello acque che confluiscono nel sito, da attuarsi entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito.	Intero territorio del sito
RE_I_12	Diveto di realizzare nuovi impianti con Robinia (Robinia pseudoacacia), anche in sostituzione di formazioni forestali preesistenti, ad eccezione dei boschi di castagno ricadenti nelle zone limitate all'interno del sito e soggette a tesoriere di dissesto idrogeologico per le cui salvaguardia la Robinia sia l'unica scelta possibile. In tal caso l'ente competente all'autorizzazione della opera prescrive misure adeguate per contenere la propagazione della specie al di fuori delle aree d'intervento.	9260 Boschi di Castanea sativa
RE_I_11_mod	Diveto 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 di livelli delle acque tali da compromettere la stabilità degli ecosistemi. Nella prescrizione di eventuali interventi di mitigazione, dovranno essere rispettate le prescrizioni al soggetto che realizza le opere di cui sopra, laddove non vi siano ragioni ambientali contrarie, la realizzazione di idrovee scale di risalita (minoria dei pesci). Sono fatti salvi gli interventi necessari a garantire la sicurezza idraulica (L.R. 41/2018) eseguiti secondo le direttive della Deliberazione n. 13/10/2018.	3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p. e Bidention p.p.
RE_I_13_mod	Per la corretta valutazione dei deflussi idrici idonei a garantire lo stato ecologico biologico del corso d'acqua e dei biotopi umidi del sito obbligo per chi ha gestire del medesimo di: a) acquisire entro il periodo di validità del Piano di Gestione del sito, se risultato necessario in base agli esiti del monitoraggi e delle valutazioni effettuate, i dati di portata, anche eventualmente anche esterne al Sito ne cu di esso influenti, b) assicurare, 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.	3270 Fiumi con argini melmosi con vegetazione del Chenopodion rubri p.p. e Bidention p.p. 8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico