

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA050006 Monte Conca

COD. Specie/ Habitat	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba.	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione		IA - intervento attivo	Bonifica del fiume Gallo d'Oro e riqualificazione ambienti umidi limitrofi	Ente gestore	L'ambiente acquatico costituisce l'habitat naturale di numerose comunità animali e vegetali, tra queste la comunità dei macroinvertebrati, composta da organismi molto diversi (insetti, in particolare larve, crostacei, molluschi, ecc.) ma tutti di piccole dimensioni (da 0.5 mm a qualche cm). La maggior parte di queste specie sono specializzate per la vita in un tipo ben definito di habitat. Ad esempio alcuni invertebrati vivono ancorati sulle pietre, altri sulla sabbia del fondo, altri sui frammenti vegetali. Di conseguenza la diversità della comunità riflette la diversità dei microambienti. I macroinvertebrati inoltre occupano tutti i livelli della piramide trofica (detritivori, erbivori, e carnivori).
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	AL - altro	Redazione di un piano del pascolo	Regione Siciliana	Redazione di Piano di Pascolamento firmato da un tecnico abilitato, con il supporto di un esperto in rilievi fitopastorali e botanici, che deve riportare il il carico sostenibile e il piano di turnazione del pascolo.
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Vandalismo o incendi dolosi	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo del fuoco in aree agricole	Regione Siciliana	Attuazione del DM 17.10.2007. Divieto di bruciatura delle stoppie e delle paglie, nonchè della vegetazione presente al termine dei cicli produttivi di prati naturali o seminati, sulle superfici specificate ai punti seguenti: 1) superfici a seminativo ai sensi dell'art. 2, punto 1 del regolamento (CE) n. 796/2004, comprese quelle investite a colture consentite dai paragrafi a) e b) dell'art. 55 del regolamento (CE) n. 1782/2003 ed escluse le superfici di cui al successivo punto 2); 2) superfici a seminativo soggette all'obbligo del ritiro dalla produzione (set-aside) e non coltivate durante tutto l'anno e altre superfici ritirate dalla produzione ammissibili all'aiuto diretto, mantenute in buone condizioni agronomiche e ambientali a norma dell'art. 5 del regolamento (CE) n.1782/2003.
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Gestione e ripristino dell'habitat naturale (fase di prima successione) colpito da incendi	Regione Siciliana	Gestione e ripristino dell'habitat naturale (fase di prima successione) colpito da incendi o processi naturali biotici e abiotici (ad es. successione naturale della vegetazione, erosione, insabbiamento, disseccamento, salinizzazione, eutrofizzazione o acidificazione) per rallentare, arrestare o invertire i processi naturali.
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Gestione e contenimento della diffusione di altre specie esotiche 'invasive'	Regione Siciliana	Gestire, controllare la diffusione di altre specie esotiche 'invasive' a prescindere delle dinamiche di popolazione invasive o eradicazione di popolazioni consolidate di altre specie aliene
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	AL - altro	Redazione di un piano del pascolo	Regione Siciliana	Redazione di Piano di Pascolamento firmato da un tecnico abilitato, con il supporto di un esperto in rilievi fitopastorali e botanici, che deve riportare il il carico sostenibile e il piano di turnazione del pascolo.
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Gestione e contenimento della diffusione di altre specie esotiche 'invasive'	Regione Siciliana	Gestire, controllare la diffusione di altre specie esotiche 'invasive' o eradicazione di popolazioni consolidate di altre specie aliene
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione		RE - regolamentazione	Regolamentazione della fruizione dell'habitat di parete	Ente gestore	limitare qualunque accesso e presenza sulla cima e le pareti di Monte Conca dal 15 novembre al 15 marzo, periodo di riproduzione dell'avifauna in allegato alla tab. 3.2 e 3.3 del formulario standard
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Gestione e contenimento della diffusione di altre specie esotiche 'invasive'	Regione Siciliana	Gestire, controllare la diffusione di altre specie esotiche 'invasive' o eradicazione di popolazioni consolidate di altre specie aliene
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione		RE - regolamentazione	Regolamentazione della fruizione della grotta	Ente gestore	la “sospensione totale” delle visite guidate e delle visite didattiche per tutto il periodo estivo e nel periodo (dal 15 novembre al 15 marzo), coincidenti, rispettivamente, con il periodo di riproduzione della chiroterofauna di interesse comunitario presente nella Grotta e con il periodo di svernamento. Lo stesso dovrà valere per tutti gli altri ingrottati presenti nel complesso gessoso di Monte Conca e degli altri rilievi della ZSC - la limitazione a non più di 10-20 accessi/anno delle visite a scopo scientifico (speleologi, geologi, zoologi) nel ramo principale in altri ipogei o doline, inghiottitoi, ecc. e sempre previa autorizzazione dell'Ente gestore
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Gestione e contenimento della diffusione di altre specie esotiche 'invasive'	Regione Siciliana	Gestire, controllare la diffusione di altre specie esotiche 'invasive' a prescindere delle dinamiche di popolazione invasive o eradicazione di popolazioni consolidate di altre specie aliene

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA050006 Monte Conca

COD. Specie/ Habitat	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
1303 Rhinolophus hipposideros	Miglioramento delle conoscenze sulla specie		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagine finalizzata a definire la consistenza della popolazione della specie nel sito.	Ente gestore	Monitoraggio pluriennale dei chiroterri presenti nel Sito (minimo 2 anni) finalizzato ad aumentare le conoscenze sulla presenza e la consistenza delle specie di interesse comunitario presenti nel Sito e rilevare l'utilizzo degli habitat di foraggiamento e dei rifugi
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Miglioramento delle conoscenze sulla specie		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagine finalizzata a definire la consistenza della popolazione della specie nel sito.	Ente gestore	Monitoraggio pluriennale dei chiroterri presenti nel Sito (minimo 2 anni) finalizzato ad aumentare le conoscenze sulla presenza e la consistenza delle specie di interesse comunitario presenti nel Sito e rilevare l'utilizzo degli habitat di foraggiamento e dei rifugi
1310 Miniopterus schreibersii	Miglioramento delle conoscenze sulla specie		MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagine finalizzata a definire la consistenza della popolazione della specie nel sito.	Ente gestore	Monitoraggio pluriennale dei chiroterri presenti nel Sito (minimo 2 anni) finalizzato ad aumentare le conoscenze sulla presenza e la consistenza delle specie di interesse comunitario presenti nel Sito e rilevare l'utilizzo degli habitat di foraggiamento e dei rifugi

Misure di Conservazione trasversali ITA050006 Monte Conca

Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli incendi	Regione Siciliana	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale per la pianificazione interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali
IA - intervento attivo	Completamento del sistema di videosorveglianza incendi	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	La piaga degli incendi arreca un incredibile danno al patrimonio naturale dell’area, distruggendo siti di enorme pregio ambientale e causando impoverimento economico e culturale, rappresentando inoltre, una minaccia immensa per la stessa incolumità delle persone. Appare quindi evidente come il completamento del sistema di monitoraggio video del territorio, già realizzato dall’Ente Gestore della Riserva, sia necessario per prevenire e ridurre al minimo il rischio di incendi con interventi tempestivi. Si prevede l’estensione della sorveglianza video all’area ZSC esterna alla Riserva e il miglioramento del controllo sulla riserva stessa
IA - intervento attivo	Manutenzione della rete sentieristica	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	L’intervento prevede la manutenzione e la valorizzazione dei sentieri già esistenti. L’obiettivo è quello di convogliare il passaggio dei visitatori nelle parti meno vulnerabili da un punto di vista ecologico-naturalistico, così da garantire una fruizione compatibile con gli obiettivi di tutela. I sentieri e percorsi esistenti dovranno essere sottoposti a periodici interventi di manutenzione (interventi puntuali di sistemazione, costruzione di scalini, pulizia generale, protezione da massi pericolanti, ecc...) e dovranno essere differenziati mediante apposita segnaletica per tipologia (sentieri destinati alla libera fruizione o fruibili esclusivamente tramite l’ausilio di una guida), aree di interesse (sentieri di interesse naturalistico, storico-culturale, archeologico, ecc...), periodo ottimale di utilizzo, difficoltà e tempi di percorrenza. Lungo di essi dovranno essere posizionati supporti informativi finalizzati ad evidenziare ai fruitori gli aspetti ambientali e naturalistici che caratterizzano il SIC, gli habitat e le specie presenti, le norme e le limitazioni vigenti, così da migliorare la conoscenza del sito e limitare l’adozione di comportamenti scorretti e dannosi da parte dei visitatori. Sia per la segnaletica che per i supporti informativi dislocati lungo i percorsi dovranno essere utilizzati materiali eco-compatibili. Potranno eventualmente essere escluse dall’attraversamento le aree ad elevato pregio naturalistico e le aree instabili
IA - intervento attivo	Manutenzione della viabilità rurale interna e di accesso al sito	Regione Siciliana	Interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria sulla viabilità interna e su quella di accesso al sito, esterna allo stesso al fine di – facilitare l’accesso agli operatori economici (allevatori e agricoltori); – favorire e controllare il flusso turistico, evitando l’uso improprio dei sentieri; – favorire l’accesso dei mezzi di soccorso e in particolare di quelli antincendio; – facilitare l’accesso agli anziani e ai portatori di handicap.
IA - intervento attivo	Servizio antibraconaggio	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Coordinamento e collegamento con gli organi di polizia giudiziaria, guardie venatorie e loro associazioni al fine di reprimere il bracconaggio. Organizzazione di corsi di aggiornamento e formazione per il personale addetto alla sorveglianza e il potenziamento degli organi di polizia giudiziaria. Attribuzione al personale di sorveglianza e di gestione delle funzioni previste dall’art. 13 della L. 689/81 in materia di accertamento delle violazioni amministrative (al minimo).
IA - intervento attivo	Prevenzione incendi	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Pattugliamento nelle aree e nei periodi a più alto rischio, ad opera di personale opportunamente formato e incentivato anche con il sistema dei contratti di responsabilità. Il controllo e l’avvistamento, così come le modalità di allarme, dovranno essere coordinati con le strutture istituzionalmente preposte. Attribuzione al personale dell’ente gestore delle funzioni previste dall’art. 13 della L. 689/81 in materia di accertamento delle violazioni amministrative (al minimo) La pulizia e/o la realizzazione di fasce protettive, prive di qualsiasi materiale infiammabile, eviterà il propagarsi di incendi.
MR - programma di monitoraggio	Monitoraggio degli habitat delle specie	Regione Siciliana	Monitoraggio degli habitat delle specie di interesse comunitario rare e minacciate della fauna siciliana presenti nel sito di cui alla sez. 3.2 e 3.3 del Formulario, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio
MR - programma di monitoraggio	Monitoraggio degli habitat delle specie	Regione Siciliana	Monitoraggio degli habitat delle specie di interesse comunitario rare e minacciate della flora siciliana presenti nel sito di cui alla sez. 3.2 e 3.3 del Formulario, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio
RE - regolamentazione	divieto di occupazione e riduzione della superficie di habitat	Regione Siciliana	E' fatto divieto di progettare, ai fini della realizzazione, interventi che comportino la riduzione degli habitat presenti nel sito, come pure di occupare temporaneamente e/o permanentemente le superfici degli habitat.
MR - programma di monitoraggio	Monitoraggio degli habitat - Allegato II Dir. 92/43/CEE	Regione Siciliana	Monitoraggio degli habitat di interesse comunitario inseriti nell'Allegato II della Dir. 92/43/CEE, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio
IN - incentivazione	Incentivazione agricoltura biologica nei terreni prossimi ai corsi d'acqua	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Conversione all’agricoltura biologica e mantenimento
IN - incentivazione	Individuazione di incentivi per il mantenimento di fasce tampone a vegetazione erbacea (spontanea o seminata) o arboreo-arbustiva al margine dei coltivi	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Fornire incentivi alle aziende agricole per il mantenimento di siepi arboreo/arbustive a bordo dei campi coltivati
RE - regolamentazione	Divieto di bruciatura e del diserbo chimico nelle adiacenze dei corpi idrici	Regione Siciliana	Divieto di bruciatura dei materiali di risulta delle attività agricole, zootecniche e forestali e diserbo chimico nelle adiacenze dei corpi idrici per almeno 20 m dalla sponda
RE - regolamentazione	Divieto di addestramento e di allenamento di cani da caccia	Regione Siciliana	Divieto di addestramento e di allenamento di cani da caccia, con o senza sparo, sono fatte salve le zone di cui all'art. 10, comma 8, lettera e), della L. n. 157/92, purché sottoposte a procedura di valutazione di incidenza positiva dal 2024
IA - intervento attivo	Tabellazione	Regione Siciliana	Istallazione a cura dei Comuni di tabelle informative e divulgative sulla specie e sugli habitat di interesse comunitario e sui valori naturalistici del sito

Misure di Conservazione trasversali ITA050006 Monte Conca

Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio di Sus scrofa	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali;	Monitoraggio ricorrente (cadenza annuale) Sus scrofa
IA - intervento attivo	Piano di gestione, contenimento/eradicazione della popolazione di Sus scrofa	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali;	Piano di gestione, contenimento/eradicazione della popolazione di Sus scrofa
PD - programma didattico	Attività di educazione ambientale nelle scuole	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali;	Campagna di educazione ambientale nelle scuole di ogni ordine e grado, con incontri periodici concordati con gli istituti e la partecipazione a campi scuola presso le diverse sedi degli enti gestori
PD - programma didattico	Realizzazione materiale divulgativo	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali;	Realizzazione materiale divulgativo e illustrativo, sul valore della biodiversità locale, in formato digitale reperibile online
RE - regolamentazione	Divieto di realizzare nuove infrastrutture	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Divieto di realizzare nuove costruzioni o effettuare qualsiasi altra trasformazione edilizia del territorio ivi compresa l'apertura di nuove strade, piste, nonchè allargamenti, prolungamenti e rettifiche delle esistenti;
RE - regolamentazione	Divieto di caccia e attività connesse	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Divieto di esercitare la caccia, l'uccellazione e la pesca. Qualora si verificino fenomeni di eccessiva presenza di alcune specie animali, dannose alle colture, l'ente gestore può predisporre piani di prelievo. I piani sono eseguiti dallo stesso ente gestore previa autorizzazione dell'Assessorato regionale territorio ed ambiente sentito il Consiglio regionale per la protezione del patrimonio naturale. La pesca sportiva può essere autorizzata dall'ente gestore, con la prescrizione di modalità che garantiscano la conservazione dell'ecosistema fluviale. Il divieto è valido entro i confini della ZSC, questi sono individuati tramite applicazioni GPS dedicate.
RE - regolamentazione	Divieto di danneggiare o disturbare la fauna	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Divieto di danneggiare, disturbare o catturare animali vertebrati o invertebrati, raccogliere e distruggere
RE - regolamentazione	Divieto di danneggiare o la flora	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Divieto di asportare o danneggiare piante o parti di esse salvo per scopi di ricerca scientifica a favore di soggetti espressamente autorizzati dall'ente gestore, nonchè per lo svolgimento delle attività e per la realizzazione degli interventi demandati all'ente gestore per lo svolgimento delle attività agricole e zootecniche, salvo il rispetto delle formazioni vegetali naturali
RE - regolamentazione	Divieto di introdurre specie animali o vegetali	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Divieto di introdurre specie animali o vegetali estranee alla fauna e alla flora della zona. L'eventuale reintroduzione di specie scomparse dovrà essere autorizzata dall'Assessorato regionale territorio ed ambiente, previo parere del Consiglio regionale per la protezione del patrimonio naturale
RE - regolamentazione	Divieto di abbandonare rifiuti	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Divieto di abbandonare rifiuti al di fuori degli appositi contenitori
RE - regolamentazione	Divieto di accendere fuochi	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Divieto di accendere fuochi all'aperto se non per le necessità inerenti i lavori agricoli e soltanto nell'ambito dei terreni coltivati
RE - regolamentazione	Divieto di sorvolo dell'area	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	È vietato il sorvolo con veicoli non autorizzati, inclusi droni di qualsiasi tipo. L'utilizzo di tali velivoli può essere consentito esclusivamente previa autorizzazione rilasciata dall'ente gestore.
RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuova viabilità su superfici ritenute di pregio ecologico-naturalistico	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Divieto di realizzazione di nuova viabilità su habitat di particolare pregio ecologico-naturalistico, fatta eccezione per la viabilità forestale.
IA - intervento attivo	Recupero dell'antica regia trazzera n°682 Sutura-Grotte e del ponte sul Fiume Gallo d'oro	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	L'intervento prevede il ripristino dell'antica Regia Trazzeria n. 682 Sutura-Grotte, utilizzata fino a qualche decennio fa per la transumanza delle greggi, di cui è ancora oggi leggibile il tracciato che attraversa la contrada Zubbio con andamento quasi parallelo al confine sudovest del ZSC, oltrepassa il Fiume Gallo d'Oro e prosegue, seguendo quasi il confine del ZSC, fino alla strada che giunge al centro abitato di Campofranco. Il ripristino dell'antica regia trazzera, già previsto all'interno di un progetto dell'Ente gestore della Riserva, dovrà avvenire attraverso l'utilizzo di materiali eco-compatibili. L'intervento è volto anche al recupero del ponte di probabile origine romana sito sul Fiume Gallo d'Oro; il suo recupero dovrà avvenire attraverso l'utilizzo di una struttura per l'attraversamento. Il recupero della regia trazzera e del ponte sul Fiume Gallo d'Oro dovrà inoltre essere accompagnato dalla realizzazione e localizzazione di un'opportuna tabellonistica volta ad individuare la rete degli antichi percorsi che un tempo attraversavano il territorio e ad illustrarne la funzione e le caratteristiche.
IA - intervento attivo	Riduzione dell'erosione e del rischio di desertificazione attraverso interventi silvo-colturali	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Si prevedono: 1) interventi di prevenzione e contrasto alla erosione e alla desertificazione dei versanti, con l'uso di idonee essenze vegetali e/o rimboschimento di aree fortemente degradate anche con l'ausilio di opere di ingegneria naturalistica; 2)esecuzione di opere di bonifica montana finalizzate alla difesa del suolo per il contenimento dei fenomeni erosivi favorendo la riduzione della velocità di ruscellamento e la limitazione del trasporto solido, ecc.; 3) interventi stabilizzanti con messa a dimora di arbusti o alberi autoctoni, vimate vive, graticciate, ecc. Gli interventi integrati (rimboschimento ed ingegneria naturalistica) dovranno favorire la biodiversità ed il dinamismo delle popolazioni forestali autoctone, favorire ed assecondare la rinnovazione naturale; privilegiare la costituzione di popolamenti misti.

Misure di Conservazione trasversali ITA050006 Monte Conca

Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di livellamenti non autorizzati	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Al fine di assicurare che non si verifichino fenomeni di degrado ambientale all’interno dell’area è fatto divieto di effettuare livellamenti non autorizzati secondo le norme che regolano il vincolo idrogeologico. L’azione ha quindi come finalità quella di regolamentare l’attività di livellamento della superficie, è fatta deroga a tale divieto i per i livellamenti ordinari che interessano le normali operazioni di preparazione dei letti di semina.
RE - regolamentazione	Tutela degli habitat delle specie	Regione Siciliana	Obbligo di effettuare attente valutazioni nel rilascio di autorizzazioni per la realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie o la frammentazione degli habitat di specie presenti nel sito. Misura a tutela della biodiversità necessaria per indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti.