

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA020041 Monte San Calogero (Gangi)

COD. Specie/Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
5330	Arbusteti termomediterranei e predesertici	Obiettivo di mantenimento	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero- Brachypodietea	Obiettivo di mantenimento	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Obiettivo di mantenimento	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Obiettivo di mantenimento	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha
5370	Emys trinacris	Obiettivo di mantenimento	Modifiche nei regimi pluviometrici dovute al cambiamento climatico	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio della popolazione e dei relativi habitat di specie	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	Studio della presenza, della consistenza e dei relativi habitat delle popolazioni della specie Emys trinacris, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito e della specie

Misure di Conservazione trasversali ITA020041 Monte San Calogero (Gangi)

Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
RE - regolamentazione	Lotta agli incendi	Regione Siciliana	Istituzione di un Tavolo a livello locale per il coordinamento di un protocollo di interventi antincendio. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alla minaccia PH04 evidenziata per tutti gli habitat del sito.
IA - intervento attivo	Prevenzione incendi	Regione Siciliana	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi e/o sensori di temperatura, da utilizzare a fini antincendio al fine di tutelare habitat e specie dell'intero sito. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alle minacce PH04 per gli habitat del sito.
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito	Regione Siciliana	Studio di dettaglio della presenza e dello stato di conservazione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito e aggiornamento della relativa cartografia, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio delle specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito	Regione Siciliana	Studio della presenza, della consistenza e dei relativi habitat delle popolazioni delle specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito, soprattutto rare e minacciate e con particolare riferimento ad avifauna, erpetofauna, chiroterofauna ed entomofauna, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio consumo suolo habitat specifico	Regione Siciliana	Monitoraggio annuale del consumo di suolo per tipologia di habitat, anche al fine di indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti.
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio delle specie di orchidee presenti nel sito	Ente gestore ZSC	Rilievi floristici e vegetazionali propedeutici alla definizione della distribuzione spaziale e della consistenza delle popolazioni delle specie nel sito, analisi genetiche delle popolazioni e analisi fisico-chimiche e microbiologiche di campioni di terreno di siti caratterizzati dalla loro presenza (screening molecolare per la rilevazione di funghi micorrizici), finalizzate all'individuazione di siti idonei all'allestimento di "microriserve" di orchidee per l'attuazione di protocolli di propagazione ad hoc. La misura è necessaria per contrastare il declino delle popolazioni di specie di orchidee italiane a rischio di estinzione.
IA - intervento attivo	Misure di contrasto al declino delle popolazioni di specie di orchidee	Ente gestore ZSC	Istituzione delle "microriserve" di orchidee finalizzate al monitoraggio a lungo termine e alla protezione duratura delle comunità di orchidee e della vegetazione associata, nonché all'attuazione di protocolli di propagazione ad hoc.
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna e flora	Regione Siciliana	Indagine finalizzata al rilevamento della presenza e della consistenza delle popolazioni di specie aliene invasive.
RE - regolamentazione	Regolamentazione sulla tutela dell'integrità degli habitat	Regione Siciliana	Divieto di realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alla minaccia " PF01 Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo" e utile nell'indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti.
PD - programma didattico	Pianificazione e organizzazione eventi di divulgazione	Regione Siciliana	Pianificazione e organizzazione di eventi (convegni scientifici, seminari tecnici e di studio, focus group in vari campi) per rendere note al pubblico le attività e le iniziative promosse dall'Ente Gestore.
PD - programma didattico	Campagne di educazione ambientale	Regione Siciliana	Realizzazione di campagne di educazione ambientale rivolte alle scuole di ogni ordine e grado, con incontri periodici concordati con gli istituti e la partecipazione a campi scuola presso le diverse sedi dell'Ente gestore. Stampa di materiale didattico/divulgativo (guide pieghevoli, cartoline, poster, calendari, agende, quaderni didattici con i dati di monitoraggi, ecc.) per pubblicizzare le attività di conservazione e gestione portate avanti dall'Ente Gestore del sito.
PD - programma didattico	Progetti di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla tutela del sito	Regione Siciliana	Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alle azioni dirette di tutela del sito, di ricerca scientifica, in coerenza con i processi collaborativi della Citizen Science, finalizzati alla sensibilizzazione civica, allo sviluppo di politiche ambientali condivise e alla raccolta e analisi di dati e osservazioni.
IA - intervento attivo	Apposizione di cartellonistica informativa	Regione Siciliana	Apposizione di cartellonistica agli ingressi principali del sito Natura 2000 riportante l'importanza del sito Natura 2000, le caratteristiche di habitat e specie presenti, il divieto di prelievo e disturbo delle specie faunistiche, l'obbligo di guinzaglio per gli animali di affezione nonché il divieto di abbandono dei rifiuti
RE - regolamentazione	Riduzione del carico pascolivo	Regione Siciliana	Rispetto del limite di 0.5 UBA/ha
RE - regolamentazione	Divieto di conversione o trasformazione degli habitat di specie all'interno del sito	Regione Siciliana	Divieto di realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie degli habitat di specie presenti nel sito. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alle minacce PA01 e PF01 e utile nell'indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti.