

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA020040 Monte Zimmara (Gangi)

COD. Specie/ Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dello stato di conservazione	Estrazione attiva di acqua per usi agricoli	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio del livello idrico	Regione Siciliana	Monitoraggio del livello idrico e della falda, censimento dei punti di prelievo e dei volumi di acqua prelevati
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento dello stato di conservazione	Estrazione attiva di acqua per usi agricoli	RE - regolamentazione	Divieto di prelievo di acqua	Regione Siciliana	Divieto di prelievo di acqua al fine di tutelare il buono stato dell'habitat
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	RE - regolamentazione	Regolamentazione delle superfici agricole	Regione Siciliana	Divieto di conversione dell'habitat in terreno agricolo che ne comporti la modifica o la riduzione della superficie
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	Rimozione di elementi del paesaggio	RE - regolamentazione	Regolamentazione degli elementi di paesaggio	Regione siciliana	Divieto di rimozione di singole caratteristiche paesaggistiche o consolidamento di piccole parcelle (ad esempio, rimozione di siepi tra due campi coltivabili esistenti, per facilitare l'uso di macchinari agricoli).
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	Pascolo intensivo o sovrapascolo di animali domestici	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	Regione Siciliana	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture	RE - regolamentazione	Regolamentazione di nuovi impianti FER	Regione Siciliana	Divieto di installazione di impianti eolici e/o fotovoltaici
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	RE - regolamentazione	Regolamentazione sulla tutela dell'integrità delle superfici degli habitat	Regione Siciliana	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture	Regione siciliana	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture all'interno dell'habitat
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	RE - regolamentazione	Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli motorizzati	Regione siciliana	Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli motorizzati (es. auto, 4x4, enduro, cross, quad, etc) al di fuori delle strade carrabili, fatta salva quella dei mezzi di soccorso
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	RE - regolamentazione	Regolamentazione delle superfici agricole	Regione Siciliana	Divieto di conversione dell'habitat in terreno agricolo che ne comporti la modifica o la riduzione della superficie
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Rimozione di elementi del paesaggio	RE - regolamentazione	Regolamentazione degli elementi di paesaggio	Regione siciliana	Divieto di rimozione di singole caratteristiche paesaggistiche o consolidamento di piccole parcelle (ad esempio, rimozione di siepi tra due campi coltivabili esistenti, per facilitare l'uso di macchinari agricoli).
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Pascolo intensivo o sovrapascolo di animali domestici	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	Regione Siciliana	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture	RE - regolamentazione	Regolamentazione di nuovi impianti FER	Regione Siciliana	Divieto di installazione di impianti eolici e/o fotovoltaici
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	RE - regolamentazione	Regolamentazione della conversione dell'habitat Regolamentazione sulla tutela dell'integrità delle superfici degli habitat	Regione Siciliana	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture	Regione siciliana	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture all'interno dell'habitat

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA020040 Monte Zimmara (Gangi)

COD. Specie/Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	RE - regolamentazione	Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli motorizzati	Regione siciliana	Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli motorizzati (es. auto, 4x4, enduro, cross, quad, etc) al di fuori delle strade carrabili, fatta salva quella dei mezzi di soccorso
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	RE - regolamentazione	divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona	Regione siciliana	Divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona arborea, arbustiva ed erbacea
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	Verifica della rappresentatività e conservazione dell'habitat	Rimozione di elementi del paesaggio	RE - regolamentazione	Regolamentazione degli elementi di paesaggio	Regione siciliana	Divieto di rimozione di singole caratteristiche paesaggistiche o consolidamento di piccole parcelle (ad esempio, rimozione di siepi tra due campi coltivabili esistenti, per facilitare l'uso di macchinari agricoli).
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	Verifica della rappresentatività e conservazione dell'habitat	Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM - Eucalyptus)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Verifica della rappresentatività dell'habitat	Ente Gestore Sito Regione Siciliana	Verifica della rappresentatività dell'habitat con sopralluoghi periodici stagionali e monitoraggio
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	Verifica della rappresentatività e conservazione dell'habitat	Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM - Eucalyptus)	RE - regolamentazione	Regolamentazione diffusione Eucalypto	Regione Siciliana	Divieto di piantumazione e propagazione dell'Eucalypto, ai danni dell'habitat forestale attraverso lavori di pulizia, rimozione di ceppaie e la realizzazione di zone cuscinetto, periodicamente fresate, in tutta la superficie del sito Natura 2000
5370	Emys trinacris	Mantenimento dello stato di conservazione	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio della popolazione e dei relativi habitat di specie	Regione Siciliana	Studio della consistenza e dei relativi habitat delle popolazioni della specie Emys trinacris, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito e della specie
5370	Emys trinacris	Mantenimento dello stato di conservazione	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Divieto di introduzione di specie esotiche invasive	Regione Siciliana	Divieto di introduzione di specie competitive
5370	Emys trinacris	Mantenimento dello stato di conservazione	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre	RE - regolamentazione	Divieto di raccolta	Regione siciliana	Divieto di raccolta di individui e di danneggiamento o ferimento di individui e /o nidi
1790	Leontodon siculus	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	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 Leontodon siculus, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito e della specie
1790	Leontodon siculus	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre	RE - regolamentazione	Divieto di raccolta	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	Divieto di raccolta della specie Leontodon siculus, finalizzato a garantire la presenza e la conservazione della specie
1790	Leontodon siculus	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	Regione Siciliana	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha

Misure di Conservazione trasversali ITA020040 Monte Zimmara (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 e le specie 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, di contrasto all'abbandono dei rifiuti e di controllo del rispetto dei divieti al fine di tutelare habitat e specie dell'intero sito. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alle minacce PH04, evidenziate 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	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
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio consumo suolo habitat specifico	Regione Siciliana	Monitoraggio annuale del consumo di suolo e del grado di frammentazione habitat-specifici, derivanti dagli impatti cumulativi di piani, progetti, interventi e attività insistenti sul sito, utile all’aggiornamento dello stato di conservazione dei singoli habitat e anche al fine di indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti.
RE - regolamentazione	Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario	Regione Siciliana	Divieto di realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito. Divieto di creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo. 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 degli enti gestori. 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 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	Regolamentazione delle specie non autoctone	Regione siciliana	Divieto nell’intero sito di messa a dimora o introduzione di specie non autoctone, soprattutto se invasive
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Geoportale per il monitoraggio del consumo di suolo	Regione siciliana	Istituzione di un geoportale per il monitoraggio dei dati geografici relativi al consumo di suolo all’interno dei siti natura 2000, con obbligo di popolamento dei dati da parte di tutte le Autorità competenti per le determinazioni nei procedimenti di Valutazione di Incidenza a livello regionale, in coerenza con i dettami del decreto assessoriale n. 36 (GAB del 14 febbraio 2022).
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle superfici agricole	Regione Siciliana	Obbligo di sottoporre a VInCA e al parere dell’Ente gestore del sito le conversioni colturali, inclusa la realizzazione di nuove serre, e i miglioramenti fondiari che comportino modifiche nella morfologia e alla struttura dei terreni agricoli (per esempio ristrutturazione di pendii, terrazzamenti, livellamenti, frantumazione di rocce) finalizzati a facilitare l’uso di macchinari, gestire il deflusso delle acque piovane, preparare i terreni alla coltivazione.
IN - incentivazione	Incentivi per l'agricoltura biologica	Regione siciliana	Incentivo Natura 2000 per la conversione ai sistemi di agricoltura biologica di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha.
IN - incentivazione	Incentivi per i sistemi di produzione integrata	Regione siciliana	Incentivo Natura 2000 per l’adesione a sistemi di produzione integrata di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha.
IN - incentivazione	Incentivi per la conservazione degli habitat	Regione siciliana	Incentivo Natura 2000 per la conservazione degli habitat di interesse comunitario allo stato naturale
RE - regolamentazione	Applicazione Decreto "Criteri minimi uniformi"per art. 2	Regione Siciliana	Applicazione di obblighi, divieti e regolamentazione di cui all'artt. 2, 5 e 6 del D.M. 17 ottobre 2007
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio e sorveglianza per limitare l'abbandono dei rifiuti	Regione Siciliana	Monitoraggio del sito e degli habitat di interesse comunitario con droni e fototrappole per individuare aree di abbandono rifiuti. Elaborazione del piano di monitoraggio, attuazione e successiva rimozione dei rifiuti rilevati

Misure di Conservazione trasversali ITA020040 Monte Zimmara (Gangi)

Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
RE - regolamentazione	Divieto di accensione di fuochi	Regione siciliana	Divieto di accensione di fuochi
RE - regolamentazione	Divieto di bivacco	Regione siciliana	Divieto di bivacco al di fuori delle aree attrezzate e autorizzate
RE - regolamentazione	Divieto di campeggio e attendamento	Regione siciliana	Divieto di campeggio e attendamento al di fuori delle aree autorizzate
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli impianti FER	Regione siciliana	Divieto di installazione di impianti eolici e/o fotovoltaici su tutto il sito
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle nuove infrastrutture	Regione Siciliana	Autorizzazione dell'Ente Gestore del sito, nell'ambito della procedura di valutazione di incidenza ambientale appropriata (VIncA II Livello), per interventi sugli impianti esistenti e per la realizzazione di nuove infrastrutture connesse agli impianti di produzione di energia da vento.
RE - regolamentazione	Attuazione del PAN per per l’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari	Regione siciliana	Divieto di utilizzo di agrofarmaci e divieto di pulizia delle macchine operatrici in prossimità di corpi idrici (corsi d'acqua e laghi) come esposto dal Piano di Azione Nazionale (PAN) per l’uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, previsto dall’art.6 del D.L. 14 agosto 2012 n. 150 e dall’art.4 della Direttiva 2009/128/CE.
RE - regolamentazione	Divieto di scarico	Regione siciliana	Divieto di scarico sul suolo e nelle acque superficiali
RE - regolamentazione	Divieto di caccia	Regione Siciliana	Obbligo di esclusione dei periodi di riproduzione dell'avifauna, svernamento e nidificazione dal calendario venatorio
RE - regolamentazione	Divieto di raccolte illegali	Regione Siciliana	Divieto di prelievo illegale di uova e pulcini per la falconeria
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
RE - regolamentazione	Divieto di bruciatura, del diserbo chimico e del pirodiserbo	Regione Siciliana	Divieto di bruciatura dei materiali di risulta delle attività agricole, zootecniche e forestali, di diserbo chimico e del pirodiserbo
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'avifauna migratrice e stazionaria	Regione Siciliana	Monitoraggio annuale delle comunità avifaunistiche migratrici e stazionarie anche attraverso stazioni di ascolto (IPA)
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
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.