

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA040011 La Montagnola e Acqua fitusa

COD. Specie/ Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)	RE - regolamentazione	Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario	Regione Siciliana	Divieto di conversione dell'habitat in terreno agricolo che ne comporti la modifica o la riduzione della superficie
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	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).
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Sfalcio o taglio di praterie	RE - regolamentazione	divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona	Regione siciliana	divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona e divieto di taglio a raso per il mantenimento dell'habitat
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Pascolo intensivo o sovrappascolo di animali domestici	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)	RE - regolamentazione	Misure di tutela delle acque superficiali e sotterranee	Regione Siciliana	Divieto di scarico direttamente sul suolo e nelle acque superficiali
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Estrazione di minerali (es. roccia, ghiaia, sabbia, conchiglie rock, metalli)	RE - regolamentazione	Divieto di attività estrattive e minerarie	Regione siciliana	Divieto di nuove concessioni estrattive o minerarie, nonché di modifica delle concessioni esistenti, per l'estrazione di materiali come sabbia, ghiaia, carbone, metalli, minerali non metallici, ecc.
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	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 in corrispondenza di habitat
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	RE - regolamentazione	Divieto di nuove edificazioni residenziali	Regione siciliana	Divieto di nuove edificazioni residenziali all'interno dell'habitat
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	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	Regione Siciliana	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	IA - intervento attivo	Risanamento di aree degradate occupate da discariche abusive e rimozione controllata dei rifiuti	Regione Siciliana	Interventi di rimozione dei rifiuti tramite pulizia manuale, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell'habitat
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	RE - regolamentazione	divieto di accensione di fuochi	Regione siciliana	divieto di accensione di fuochi
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	RE - regolamentazione	divieto di campeggio e attendamento	Regione siciliana	divieto di campeggio e attendamento al di fuori delle aree autorizzate
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)	RE - regolamentazione	Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario	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	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).
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Sfalcio o taglio di praterie	RE - regolamentazione	divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona	Regione siciliana	divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona e divieto di taglio a raso per il mantenimento dell'habitat
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Pascolo intensivo o sovrappascolo di animali domestici	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	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)	RE - regolamentazione	Misure di tutela delle acque superficiali e sotterranee	Regione Siciliana	Divieto di scarico direttamente sul suolo e nelle acque superficiali
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Estrazione di minerali (es. roccia, ghiaia, sabbia, conchiglie rock, metalli)	RE - regolamentazione	Divieto di attività estrattive e minerarie	Regione siciliana	Divieto di nuove concessioni estrattive o minerarie, nonché di modifica delle concessioni esistenti, per l'estrazione di materiali come sabbia, ghiaia, carbone, metalli, minerali non metallici, ecc.
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	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 in corrispondenza di habitat

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA040011 La Montagnola e Acqua fitusa

COD. Specie/ Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	RE - regolamentazione	Divieto di nuove edificazioni residenziali	Regione siciliana	Divieto di nuove edificazioni residenziali all'interno dell'habitat
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	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	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	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	IA - intervento attivo	Risanamento di aree degradate occupate da discariche abusive e rimozione controllata dei rifiuti	Regione Siciliana	Interventi di rimozione dei rifiuti tramite pulizia manuale, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell'habitat
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	RE - regolamentazione	divieto di accensione di fuochi	Regione siciliana	divieto di accensione di fuochi
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	RE - regolamentazione	divieto di campeggio e attendamento	Regione siciliana	divieto di campeggio e attendamento al di fuori delle aree autorizzate
8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	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).
8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento dello stato di conservazione	Pascolo intensivo o sovrappascolo di animali domestici	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha
8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento dello stato di conservazione	Estrazione di minerali (es. roccia, ghiaia, sabbia, conchiglie rock, metalli)	RE - regolamentazione	Divieto di attività estrattive e minerarie	Regione siciliana	Divieto di nuove concessioni estrattive o minerarie, nonché di modifica delle concessioni esistenti, per l'estrazione di materiali come sabbia, ghiaia, carbone, metalli, minerali non metallici, ecc.
8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento dello stato di conservazione	Attività sportive, turistiche ed per il tempo libero	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dei siti di nidificazione	Regione Siciliana	Monitoraggio dei siti di nidificazione al fine di salvaguardare l'avifauna
8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento dello stato di conservazione	Attività sportive, turistiche ed per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di attività sportive sia da terre che su parete	Regione Siciliana	Divieto di svolgimento di attività sportive, in special modo l'arrampicata su rocce, in modo da non creare disturbo all'avifauna nidificanti
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
5370	Emys trinacris	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	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	Regolamentazione delle specie esotiche invasive	Regione siciliana	Divieto di introduzione di specie esotiche invasive, predatrici o competitive per lo stesso habitat
1468	Dianthus rupicola	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 della specie Dianthus rupicola, finalizzato a garantire la presenza e la conservazione della specie
1468	Dianthus rupicola	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio della popolazione e dei relativi habitat di specie	Regione Siciliana	Studio della presenza, della consistenza e dei relativi habitat delle popolazioni della specie Dianthus rupicola, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito e della specie
1310	Miniopterus schreibersii	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	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 Miniopterus schreibersii, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito e della specie
1324	Myotis myotis	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	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 Myotis myotis, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito e della specie

Misure di Conservazione trasversali ITA040011 La Montagnola e Acqua Fitusa

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 sensori di temperatura, da utilizzare a fini antincendio al fine di tutelare habitat e specie dell'intero 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 ambiente terrestre, aereo ed acquatico 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	Indagini sul consumo di suolo degli habitat presenti nel sito	Regione Siciliana	Indagine finalizzata al rilevamento della diminuzione di suolo di habitat dovuta a diverse pressioni e all'eventuale possibilità di reintegrare le superfici perse
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. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alle minacce PA01. 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.
IA - intervento attivo	Creazione di Corridoi Ecologici	Regione Siciliana	La creazione di fasce tampone (corridoio ecologico) tra l'azienda agricola e l'habitat circostante
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, 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
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	Attuazione del PAN per per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari	Regione siciliana	Divieto di utilizzo di prodotti antiparassitari, pesticidi e divieto di pulizia delle macchine operatrici in prossimità di corsi d'acqua o del lago 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	Applicazione Decreto "Criteri minimi uniformi"	Regione Siciliana	Applicazione di obblighi, divieti e regolamentazione di cui all'art.2 del D.M. 17 ottobre 2007
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. 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.
RE - regolamentazione	Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario	Regione Siciliana	Autorizzazione dell'Ente Gestore del sito per la conversione di habitat agricoli in altri tipi di habitat agricoli ed in particolare per modifiche del terreno e della superficie delle aree agricole dovute, ad esempio, alla ristrutturazione di pendii, terrazzamenti, livellamenti, frantumazione di rocce o altre modifiche del terreno per, ad esempio, facilitare l'uso di macchinari o gestire il deflusso delle acque piovane o per preparare nuovi terreni per la produzione agricola.
IN - incentivazione	Incentivo Natura 2000 per la conversione ai sistemi di agricoltura biologica di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha.	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	Incentivo Natura 2000 per l'adesione a sistemi di produzione integrata di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha.	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	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, di diserbo chimico e pirodiserbo.
RE - regolamentazione	Divieto di campeggio e attendamento	Regione siciliana	divieto di campeggio e attendamento al di fuori delle aree autorizzate.
RE - regolamentazione	Divieto di bivacco	Regione siciliana	divieto di bivacco al di fuori delle aree attrezzate.

Misure di Conservazione trasversali ITA040011 La Montagnola e Acqua Fitusa

Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
RE - regolamentazione	Misure di tutela delle acque superficiali e sotterranee	Regione Siciliana	Divieto, su tutto il sito, di scarico direttamente sul suolo e nelle acque superficiali
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle modalità della fruizione del sito	Regione Siciliana	Regolamentazione delle modalità di accesso al pubblico (es. obbligo guinzaglio per animali di affezione, divieto accensione fuochi, divieto abbandono rifiuti, ecc.)
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
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 in corrispondenza di habitat di interesse comunitario
RE - regolamentazione	Divieto di attività estrattive e minerarie	Regione siciliana	Divieto di nuove concessioni estrattive o minerarie, nonché di modifica delle concessioni esistenti, per l'estrazione di materiali come sabbia, ghiaia, carbone, metalli, minerali non metallici, ecc.
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.
RE - regolamentazione	Divieto di caccia	Regione Siciliana	Divieto di caccia