

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA090004 Pantano Morghella

Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
Lagune costiere	Mantenimento dello stato di conservazione	Estrazione attiva di acqua per uso agricolo	RE - regolamentazione	Divieto di prelievo di acque	Regione siciliana	Divieto di prelievi idrici dalla falda e dall’area lagunare nonché dalle aree umide limitrofe per uso agricolo
Lagune costiere	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 delle caratteristiche fisiche delle acque superficiali e di falda per la tutela dell'habitat e la successiva valutazione dei volumi di acqua eventualmente prelevabili nei periodi critici
Lagune costiere	Mantenimento dello stato di conservazione	Drenaggi, bonifiche e conversione di zone umide, torbiere, stagni, per aree costruite	RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di opere di bonifica, drenaggi o conversione di zone umide in aree costruite	Regione Siciliana	Divieto di realizzazione di opere di bonifica, drenaggi o conversione di zone umide in aree costruite all'interno dell'habitat
Lagune costiere	Mantenimento dello stato di conservazione	Drenaggi, bonifiche e conversione di zone umide, torbiere, stagni, per aree costruite	IA - intervento attivo	Ripristino dell'afflusso di acqua	Regione Siciliana	Interventi di ripristino idromorfologico delle lagune costiere compromesse, attraverso il recupero di canali naturali, la rimozione di opere artificiali che ostacolano il deflusso e il ripristino della vegetazione spondale autoctona, al fine di migliorare la capacità di regolazione idrica e la biodiversità dell'habitat.
Lagune costiere	Mantenimento dello stato di conservazione	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna e flora	Regione Siciliana	Indagine finalizzata al rilevamento della distribuzione e della consistenza delle popolazioni di specie aliene invasive, necessaria a predisporre eventuali interventi di eradicazione.
Lagune costiere	Mantenimento dello stato di conservazione	Specie autoctone problematiche	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie autoctone problematiche di fauna e flora	Regione Siciliana	Indagine finalizzata al rilevamento della distribuzione e della consistenza delle popolazioni di specie autoctone problematiche sia di flora che di fauna, utile a predisporre eventuali interventi di eradicazione.
Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. Endemici	Mantenimento dello stato di conservazione	Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuovi stabilimenti balneari	Regione siciliana	Divieto di realizzazione di nuovi stabilimenti balneari, al fine di evitare ulteriori pressioni sugli habitat costieri e sulle specie di interesse comunitario.
Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. Endemici	Mantenimento dello stato di conservazione	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di concessioni stagionali	Regione siciliana	Divieto di concessioni stagionali per le attività di noleggio di attrezzature balneari (ombrelli, lettini, sdraio) all’interno dell'habitat
Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. Endemici	Mantenimento dello stato di conservazione	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	IA - intervento attivo	Rimozione controllata dei rifiuti	Regione siciliana	Interventi di rimozione dei rifiuti tramite pulizia manuale, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell’habitat
Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. Endemici	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	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
Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. Endemici	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	RE - regolamentazione	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi	Regione siciliana	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all’aperto che comportino il calpestio dell’habitat, la realizzazione di infrastrutture che riducano l’estensione dello stesso e ne degradino struttura e funzioni.
Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. Endemici	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	RE - regolamentazione	divieto di accensione di fuochi	Regione siciliana	divieto di accensione di fuochi
Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. Endemici	Mantenimento dello stato di conservazione	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
Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. Endemici	Mantenimento dello stato di conservazione	Specie autoctone problematiche	IA - intervento attivo	Misure di contrasto per le specie autoctone problematiche	Regione Siciliana	Interventi di controllo delle specie autoctone problematiche tramite diradamenti selettivi e monitoraggi periodici, al fine di favorire la rigenerazione naturale e mantenere l’equilibrio ecologico degli habitat.
Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	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).
Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	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
Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	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 realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.

## Obiettivi e Misure di Conservazione ITA090004 Pantano Morghella

Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	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
Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Attività sportive turistiche e per il tempo libero	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
Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	IA - intervento attivo	Rimozione controllata dei rifiuti	Regione siciliana	Interventi di rimozione dei rifiuti tramite pulizia manuale, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell’habitat
Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	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 in tutto l'habitat
Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	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 in tutto l'habitat
Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi)	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).
Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	IA - intervento attivo	Rimozione controllata dei rifiuti	Regione siciliana	Interventi di rimozione dei rifiuti tramite pulizia manuale, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell’habitat
Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Drenaggi, bonifiche e conversione di zone umide, torbiere, stagni, per aree costruite	RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di opere di bonifica, drenaggi o conversione di zone umide in aree costruite	Regione Siciliana	Divieto di realizzazione di opere di bonifica, drenaggi o conversione di zone umide in aree costruite all'interno dell'habitat
Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	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
Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi)	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 in tutto l'habitat
Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna e flora	Regione Siciliana	Indagine finalizzata al rilevamento della distribuzione e della consistenza delle popolazioni di specie aliene invasive, necessaria a predisporre eventuali interventi di eradicazione.
Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Specie autoctone problematiche	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie autoctone problematiche	Regione Siciliana	Indagine finalizzata al rilevamento della distribuzione e della consistenza delle popolazioni di specie autoctone problematiche, necessaria a predisporre eventuali interventi di eradicazione.
Pascoli inondatai mediterranei (Juncetalia maritimi)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altre attività agricole non menzionate sopra	RE - regolamentazione	divieto di realizzazione di nuove serre e ampliamento di quelle esistenti	Regione siciliana	divieto di realizzazione di nuove serre e ampliamento di quelle esistenti
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	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).
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	Mantenimento dello stato di conservazione	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 arborea, arbustiva ed erbacea
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	Mantenimento dello stato di conservazione	Altre attività agricole non menzionate sopra	RE - regolamentazione	divieto di realizzazione di nuove serre e ampliamento di quelle esistenti	Regione siciliana	divieto di realizzazione di nuove serre e ampliamento di quelle esistenti
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	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 in corrispondenza di habitat
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	Mantenimento dello stato di conservazione	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	RE - regolamentazione	Divieto di nuove edificazioni residenziali	Regione siciliana	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.

## Obiettivi e Misure di Conservazione ITA090004 Pantano Morghella

Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	Mantenimento dello stato di conservazione	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	<b>IA - intervento attivo</b>	Rimozione controllata dei rifiuti	Regione siciliana	Interventi di rimozione dei rifiuti tramite pulizia manuale, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell’habitat
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	<b>RE - regolamentazione</b>	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
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	<b>RE - regolamentazione</b>	divieto di accensione di fuochi	Regione siciliana	divieto di accensione di fuochi in tutto l'habitat
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	<b>RE - regolamentazione</b>	divieto di campeggio e attendamento	Regione siciliana	divieto di campeggio e attendamento in tutto l'habitat
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	Mantenimento dello stato di conservazione	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	<b>MR - programma di monitoraggio e/o ricerca</b>	Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna e flora	Regione Siciliana	Indagine finalizzata al rilevamento della distribuzione e della consistenza delle popolazioni di specie aliene invasive, necessaria a predisporre eventuali interventi di eradicazione.
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	Mantenimento dello stato di conservazione	Specie autoctone problematiche	<b>MR - programma di monitoraggio e/o ricerca</b>	Indagini sulla presenza di specie autoctone problematiche	Regione Siciliana	Indagine finalizzata al rilevamento della distribuzione e della consistenza delle popolazioni di specie autoctone problematiche, necessaria a predisporre eventuali interventi di eradicazione.
Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	<b>RE - regolamentazione</b>	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
Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	<b>RE - regolamentazione</b>	Divieto di nuove edificazioni residenziali	Regione siciliana	Divieto di nuove edificazioni residenziali all’interno dell'habitat
Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	<b>RE - regolamentazione</b>	Divieto di nuove edificazioni residenziali	Regione siciliana	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.
Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	<b>RE - regolamentazione</b>	Divieto di realizzazione di nuovi stabilimenti balneari	Regione siciliana	Divieto di realizzazione di nuovi stabilimenti balneari, al fine di evitare ulteriori pressioni sugli habitat costieri e sulle specie di interesse comunitario.
Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	<b>RE - regolamentazione</b>	Divieto di concessioni stagionali	Regione siciliana	Divieto di concessioni stagionali per le attività di noleggio di attrezzature balneari (ombrelli, lettini, sdraio) all’interno dell'habitat
Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	<b>RE - regolamentazione</b>	divieto di pulizia meccanica dai rifiuti e di alterazione del naturale profilo dell'arenile	Regione siciliana	divieto di pulizia meccanica dai rifiuti (consentita solo manualmente) e di alterazione del naturale profilo dell'arenile (livellamento, spianamento, scavi ecc.)
Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	<b>IA - intervento attivo</b>	Rimozione controllata dei rifiuti	Regione siciliana	Interventi di rimozione dei rifiuti tramite pulizia manuale, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell’habitat
Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	<b>RE - regolamentazione</b>	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
Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	<b>RE - regolamentazione</b>	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi	Regione siciliana	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all’aperto che comportino il calpestio dell’habitat, la realizzazione di infrastrutture che riducano l’estensione dello stesso e ne degradino struttura e funzioni.
Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	<b>RE - regolamentazione</b>	divieto di accensione di fuochi	Regione siciliana	divieto di accensione di fuochi
Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	<b>RE - regolamentazione</b>	divieto di campeggio e attendamento	Regione siciliana	divieto di campeggio e attendamento al di fuori delle aree autorizzate

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA090004 Pantano Morghella

Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	IA - intervento attivo	Creazione di percorsi pedonali	Regione siciliana	Creazione di percorsi obbligati per l'accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat dunali, preferibilmente realizzati con passerelle sopraelevate di legno e loro delimitazione. Per la realizzazione deve essere previsto l'impiego di legno certificato proveniente da foreste gestite in maniera sostenibile o contenenti il 70% di materiale riciclato (FSC/PEFC o con altra certificazione equivalente di prodotto rilasciata sotto accreditamento sia per il legno vergine sia per il legno da recupero/riutilizzo).
Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	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, incluso la conversione in terreno agricolo
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).
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
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 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.
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
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	Rimozione controllata dei rifiuti	Regione siciliana	Interventi di rimozione dei rifiuti, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell'habitat
Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	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
Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	RE - regolamentazione	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi	Regione siciliana	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all'aperto che comportino il calpestio dell'habitat, la realizzazione di infrastrutture che riducano l'estensione dello stesso e ne degradino struttura e funzioni.
Frigane a Sarcopoterium spinosum	Mantenimento dello stato di conservazione	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	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, incluso la conversione in terreno agricolo
Frigane a Sarcopoterium spinosum	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).
Frigane a Sarcopoterium spinosum	Mantenimento dello stato di conservazione	Altre attività agricole non menzionate sopra	RE - regolamentazione	divieto di realizzazione di nuove serre e ampliamento di quelle esistenti	Regione siciliana	divieto di realizzazione di nuove serre e ampliamento di quelle esistenti
Frigane a Sarcopoterium spinosum	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 in corrispondenza di habitat
Frigane a Sarcopoterium spinosum	Mantenimento dello stato di conservazione	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
Frigane a Sarcopoterium spinosum	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.
Frigane a Sarcopoterium spinosum	Mantenimento dello stato di conservazione	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	IA - intervento attivo	Rimozione controllata dei rifiuti	Regione siciliana	Interventi di rimozione dei rifiuti, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell'habitat
Frigane a Sarcopoterium spinosum	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

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA090004 Pantano Morghella

Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
Frigane a Sarcopoterium spinosum	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	RE - regolamentazione	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi	Regione siciliana	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all’aperto che comportino il calpestio dell’habitat, la realizzazione di infrastrutture che riducano l’estensione dello stesso e ne degradino struttura e funzioni.
Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	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, incluso la conversione in terreno agricolo
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).
Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altre attività agricole non menzionate sopra	RE - regolamentazione	divieto di realizzazione di nuove serre e ampliamento di quelle esistenti	Regione siciliana	divieto di realizzazione di nuove serre e ampliamento di quelle esistenti
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
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 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.
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
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	Rimozione controllata dei rifiuti	Regione siciliana	Interventi di rimozione dei rifiuti, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell’habitat
Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	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
Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	RE - regolamentazione	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi	Regione siciliana	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all’aperto che comportino il calpestio dell’habitat, la realizzazione di infrastrutture che riducano l’estensione dello stesso e ne degradino struttura e funzioni.
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dello stato di conservazione	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuovi stabilimenti balneari	Regione siciliana	Divieto di realizzazione di nuovi stabilimenti balneari, al fine di evitare ulteriori pressioni sugli habitat costieri e sulle specie di interesse comunitario.
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dello stato di conservazione	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di concessioni stagionali	Regione siciliana	Divieto di concessioni stagionali per le attività di noleggio di attrezzature balneari (ombrelli, lettini, sdraio) all’interno dell'habitat di specie
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dello stato di conservazione	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	divieto di pulizia meccanica dai rifiuti e di alterazione del naturale profilo dell'arenile	Regione siciliana	divieto di pulizia meccanica dai rifiuti (consentita solo manualmente) e di alterazione del naturale profilo dell'arenile (livellamento, spianamento, scavi ecc.)
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dello stato di conservazione	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	IA - intervento attivo	Rimozione controllata dei rifiuti	Regione siciliana	Interventi di rimozione dei rifiuti tramite pulizia manuale, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell’habitat
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	RE - regolamentazione	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all’aperto	Regione siciliana	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all’aperto che comportino emissioni sonore, luminose o altre forme di disturbo per le specie presenti e alterazione e/o danneggiamento dell’habitat di specie
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	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
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	RE - regolamentazione	divieto di accensione di fuochi	Regione siciliana	divieto di accensione di fuochi in tutto l'habitat di specie
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dello stato di conservazione	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	RE - regolamentazione	divieto di campeggio e attendamento	Regione siciliana	divieto di campeggio e attendamento in tutto l'habitat di specie

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA090004 Pantano Morghella

Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
Brachytrupes megacephalus	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 <i>Brachytrupes megacephalus</i> , finalizzato ad una migliore conoscenza del sito e della specie
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dello stato di conservazione	Avvelenamento di animali (escluso avvelenamento da piombo)	RE - regolamentazione	Divieto di utilizzo di prodotti chimici	Regione siciliana	divieto di utilizzo di prodotti chimici dannosi per la specie in tutto l'habitat di specie
Zamenis situla	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).
Zamenis situla	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 <i>Zamenis situla</i> , finalizzato ad una migliore conoscenza del sito e della specie
Zamenis situla	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

Misure di Conservazione trasversali ITA090004 Pantano Morghella

Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
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, chiroterrofauna 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
RE - regolamentazione	Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario	Regione Siciliana	Divieto di realizzazione di interventi che comportino la modifica o la riduzione della superficie degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito
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/divlgativo (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	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 dei corpi idrici (corsi d'acqua, canali, aree lagunari e zone umide) 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	Obbligo di sottoporre a Valutazione di Incidenza Ambientale (VincA) e al parere dell’Ente gestore del sito le conversioni colturali e i miglioramenti fondiari che comportino modifiche nella morfologia e nella 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	Incentivo Natura 2000 per la conversione ai sistemi di 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	Incentivo Natura 2000 per l’adesione a 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	Incentivo Natura 2000 per la conservazione degli habitat	Regione siciliana	Incentivo Natura 2000 alle aziende agricole per il mantenimento di superfici con vegetazione spontanea (arborea, arbustiva ed erbacea)
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 nelle adiacenze dei corpi idrici per almeno 20 m dalla sponda
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 tutti gli habitat di interesse comunitario
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 (obbligo guinzaglio per animali di affezione, divieto accensione fuochi, divieto abbandono rifiuti, divieto di bivacco al di fuori delle aree attrezzate, divieto di campeggio e attendamento al di fuori delle aree autorizzate)
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
IA - intervento attivo	Creazione di Corridoi Ecologici	Regione Siciliana	La creazione di fasce tampone (corridoio ecologico) tra le aziende agricole e gli habitat circostanti
RE - regolamentazione	divieto di realizzazione di nuove serre e ampliamento di quelle esistenti	Regione siciliana	divieto di realizzazione di nuove serre e ampliamento di quelle esistenti
RE - regolamentazione	divieto di asportazione di detriti spiaggiati	Regione siciliana	divieto di asportazione di tronchi spiaggiati e di accumuli di alghe e detriti spiaggiati

Misure di Conservazione trasversali ITA090004 Pantano Morghella

Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuovi stabilimenti balneari	Regione siciliana	Divieto di realizzazione di nuovi stabilimenti balneari su tutto l'arenile, al fine di evitare ulteriori pressioni sugli habitat e sulle specie di interesse comunitario.
RE - regolamentazione	Divieto di concessioni stagionali	Regione siciliana	Divieto di concessioni stagionali per le attività di noleggio di attrezzature balneari (ombrelli, lettini, sdraio) su tutto l'arenile al fine di evitare ulteriori pressioni sugli habitat e sulle specie di interesse comunitario.
RE - regolamentazione	divieto di pulizia meccanica dai rifiuti e di alterazione del naturale profilo dell'arenile	Regione siciliana	divieto di pulizia meccanica dai rifiuti (consentita solo manualmente) e di alterazione del naturale profilo dell'arenile (livellamento, spianamento, scavi ecc.)
RE - regolamentazione	Regolamentazione di manifestazioni/eventi all'aperto	Regione siciliana	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all'aperto che comportino il calpestio dell'habitat, la realizzazione di infrastrutture che riducano l'estensione dello stesso e ne degradino struttura e funzioni. Divieto di emissioni sonore, luminose o altre forme di disturbo per la fauna presenti.
RE - regolamentazione	Obbligo di mantenimento in loco delle banchettes di fanerogame marine, lungo la fascia costiera	Regione Siciliana	Obbligo di mantenimento in loco delle banchettes di fanerogame marine. In subordine, ne è consentito lo spostamento, senza l'uso di mezzi meccanici, solo nella stagione balneare e in presenza di stabilimenti balneari, mantenendole comunque in situ.
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