

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA040010 Litorale di Palma di Montechiaro

COD. Specie/ Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
5330	Arbusteti termomediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	RE - regolamentazione	Regolamentazione della conversione dell'habitat	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	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
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	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
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	RE - regolamentazione	Regolamentazione della conversione dell'habitat	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	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
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 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
1224	<i>Caretta caretta</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	PD - programma didattico	Presidi per i nidi di Caretta caretta	Regione Siciliana	Individuazione e segnalazione dei nidi (tramite recinzioni leggere o paletti con cartelli informativi). •Sorveglianza/presidio dell’area, per evitare danni dovuti a calpestio, mezzi meccanici, predatori o disturbo antropico. •Supporto alla schiusa con monitoraggio, informazione ai bagnanti e presidio volontario durante l’emersione dei piccoli
1224	<i>Caretta caretta</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio e tutela dei siti di ovodeposizione	Regione Siciliana	Monitoraggio e sorveglianza nel periodo giugno/settembre delle spiagge potenzialmente idonee all'ovodeposizione della specie, finalizzati alla protezione di eventuali nidi, previa definizione di un protocollo di intervento tra Ente gestore e Centri di Recupero delle Tartarughe Marine, da avviare entro il 2027
1224	<i>Caretta caretta</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di bivacco	Regione siciliana	Divieto di bivacco e accesso notturno alla spiaggia dalle 22:00 alle 6:00, in caso di ovideposizione della specie Caretta caretta al fine di prevenire la distruzione dei nidi e dei nuovi nati
1224	<i>Caretta caretta</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	divieto di accensione di fuochi	Regione siciliana	divieto di accensione di fuochi in tutto l'habitat di specie (spiaggia)
1224	<i>Caretta caretta</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	divieto di campeggio e attendamento	Regione siciliana	divieto di campeggio e attendamento in tutto l'habitat di specie (spiaggia)
1224	<i>Caretta caretta</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite	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.)
1224	<i>Caretta caretta</i>	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
1224	<i>Caretta caretta</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	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.
1224	<i>Caretta caretta</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	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 delle aree di habitat di interesse comunitario
1224	<i>Caretta caretta</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	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 nei periodi idonei all'ovodeposizione e alla schiusa e in prossimità dei siti idonei
4047	<i>Brachytrupes megacephalus</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	divieto di accensione di fuochi	Regione siciliana	divieto di accensione di fuochi in tutto l'habitat di specie (spiaggia)

Obiettivi e Misure di Conservazione ITA040010 Litorale di Palma di Montechiaro

COD. Specie/ Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Descrizione Pressione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
4047	<i>Brachytrupes megacephalus</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	divieto di campeggio e attendamento	Regione siciliana	divieto di campeggio e attendamento in tutto l'habitat di specie (spiaggia)
4047	<i>Brachytrupes megacephalus</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite	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.)
4047	<i>Brachytrupes megacephalus</i>	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
4047	<i>Brachytrupes megacephalus</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	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.
4047	<i>Brachytrupes megacephalus</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	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 delle aree di habitat di interesse comunitario
4047	<i>Brachytrupes megacephalus</i>	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagine volta ad acquisire conoscenze sulla consistenza delle popolazioni in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	Regione Siciliana	Indagine su almeno il 25 % delle superfici idonee alla presenza della specie al fine di avere una stima della consistenza della popolazione affiancata dal rilevamento delle possibili problematiche presenti ed individuazione di ulteriori misure volte a ridurre gli impatti. Da avviare entro il 2027
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	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 danneggiare l'habitat
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	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
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	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.
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	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.)
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	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 delle aree di habitat di interesse comunitario
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	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
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	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
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	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 ITA040010 Litorale di Palma di Montechiaro

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 alcuni habitat.
RE - regolamentazione	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, PF05, PF06 evidenziate per gli habitat del sito.
PD - programma didattico	Sorveglianza antincendio	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	L'intervento prevede l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana. Da avviare entro il 2027
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 alla minaccia PF01 e utile nell'indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti.
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	Monitoraggio consumo suolo habitat specifico	Regione Siciliana	Monitoraggio annuale del consumo di suolo per tipologia di habitat, anche al fine di indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti.
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio delle specie 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 (incluso il granchio blu <i>Callinectes sapidus</i>)
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, le caratteristiche di habitat e specie presenti, il divieto di prelievo e di disturbo delle specie faunistiche e di abbandono dei rifiuti, l'obbligo di guinzaglio per gli animali di affezione e, in corrispondenza delle spiagge, il divieto di calpestio della vegetazione dunale.
IA - intervento attivo	Riqualficazione di aree degradate presenti nel sito	Regione Siciliana	Riqualficazione di aree costiere degradate con rimozione di rifiuti e detrattori ambientali presenti nel sito
RE - regolamentazione	Applicazione Decreto "Criteri minimi uniformi" per artt. 2 e 5	Regione Siciliana	Applicazione di obblighi, divieti e regolamentazione di cui agli art. 2 e 5 del D.M. 17 ottobre 2007
AL - altro	Applicazione Decreto "Criteri minimi uniformi" art 6	Regione Siciliana	Applicazione delle misure di regolamentazione di cui all'art. 6 (tipologia Ambienti steppici) del D.M. 17 ottobre 2007, includendo anche il divieto di disinfestazione e derattizzazione con veleni
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 nasserelle sonraelevate di legno e loro delimitazione <u>Per la realizzazione deve essere previsto l'impiego di legno certificato proveniente</u>
RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheeggi o altre strutture	Regione siciliana	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture in corrispondenza di habitat di interesse comunitario
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
IA - intervento attivo	Protezione degli habitat dunali	Regione siciliana	Realizzazione di un'apposita recinzione a protezione dell'area di spiaggia interessata dalla presenza di habitat dunali.
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
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.

Misure di Conservazione trasversali ITA040010 Litorale di Palma di Montechiaro

Tipologia misura	Misura di conservazione	Soggetto responsabile dell'attuazione	Descrizione
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	Divieto di concessioni stagionali	Regione siciliana	Divieto di concessioni stagionali per le attività di noleggio di attrezzature balneari (ombrelli, lettini, sdraio) all'interno delle aree di habitat di interesse comunitario
RE - regolamentazione	divieto di accensione di fuochi	Regione siciliana	divieto di accensione di fuochi
RE - regolamentazione	divieto di campeggio e attendamento	Regione siciliana	divieto di campeggio e attendamento al di fuori delle aree autorizzate
RE - regolamentazione	divieto di asportazione di detriti spiaggiati	Regione siciliana	divieto di asportazione di tronchi spiaggiati e di accumuli di alghe e detriti spiaggiati
RE - regolamentazione	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi	Regione siciliana	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all'aperto che comportino emissioni sonore, luminose o altre forme di disturbo per l'habitat o per le specie 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	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.