SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI

Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto | n.d.= non determinato

								DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
								HABITAT				SPECIE				HABITAT			SPECIE																	
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado di conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA010021	Saline di Marsala	H	1150*	Lagune costiere	176.82		C	C			B	B	FV	FV	FV			FV	FV↑			6	E			PA13; PE07; PF10; PG19; PJ10	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli; Attività di trasporto terrestre, marino ed aereo generatrici di inquinamento del mare; Attività e strutture residenziali, commerciali e industriali generatrici di inquinamento marino; Inquinamento marino derivante dall'acquacoltura marina; Cambiamenti nella localizzazione, dimensione e /o qualità degli habitat dovuti al cambiamento climatico.	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat ampio e diffuso, in buone condizioni
Sicilia	MED	B	ITA010021	Saline di Marsala	H	1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	0.1		D						FV	U1	U1			U1	U1→			4											
Sicilia	MED	B	ITA010021	Saline di Marsala	F	1152	Aphanius fasciatus					C	A	B	B	U1			U1	U1	U1	U2↓			1	E			PG03; PI02; PJ10; PK02; PI01	Attività di pesca marittima professionale e ricreativa e raccolta di molluschi; Problemi legati ad altre specie aliene "invasive"; Variazione nella localizzazione, dimensione e/o qualità dell'habitat a causa dei cambiamenti climatici; Inquinamento marino da fonti miste (marine e costiere); Specie esotiche invasive di rilevanza unionale		qualità sconosciuta	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale condizione di conservazione della specie	si	Stato di conservazione dell'habitat sconosciuto nel sito e, a livello biogeografico, secondo i dati del IV Report, stato di conservazione cattivo con trend in decremento
Sicilia	MED	B	ITA010021	Saline di Marsala	H	1410	Pascoli inondati mediterranei	7.18		C	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			2	E			PA13; PF05; PI02; PJ10	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli Attività sportive, turistiche e per il tempo libero Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) Cambiamenti nella localizzazione, dimensione e /o qualità degli habitat dovuti al cambiamento climatico.	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	In quanto habitat a rischio di peggioramento
Sicilia	MED	B	ITA010021	Saline di Marsala	H	1420	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici	18.72		C	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1↓			4	E	PF01; PF05	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero.	PA13; PE01; PE08; PI02; PJ10	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli; Strade, ferrovie e relative infrastrutture; Attività di trasporto terrestre, marino ed aereo generatrici di inquinamento acustico, luminoso o altre forme di inquinamento; Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale); Cambiamenti nella localizzazione, dimensione e /o qualità degli habitat dovuti al cambiamento climatico.	condizione prevalentemente non buona		MIglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	In quanto habitat a rischio di peggioramento
Sicilia	MED	B	ITA010021	Saline di Marsala	H	1510	Steppe salate mediterranee	5.33		C	C			C	B	U1	U2	U1			U2	U2↓	•	•	1	M	PF01; PF05	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero.	PA13; PE01; PE08; PI02; PJ10	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli; Strade, ferrovie e relative infrastrutture; Attività di trasporto terrestre, marino ed aereo generatrici di inquinamento acustico, luminoso o altre forme di inquinamento; Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale); Cambiamenti nella localizzazione, dimensione e /o qualità degli habitat dovuti al cambiamento climatico.	condizione prevalentemente non buona		MIglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	In quanto habitat a rischio di peggioramento

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1150* Lagune costiere	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	176,82 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Cymodocea nodosa*, *Ruppia maritima*, *Ulva sp.pl.* , *Chaetomorpha sp.pl.*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	Risultati del monitoraggio effettuato da ARPA Sicilia ai sensi della Direttiva Quadro Acque
			Qualità dei sedimenti superficiali	Concentrazione di nutrienti ed inquinanti	Valori nei limiti di norma	-	Risultati del monitoraggio effettuato da ARPA Sicilia ai sensi della Direttiva Quadro Acque
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Stato buono	Classi di qualità: Elevato Buono Sufficiente Scarso Cattivo	La classificazione dello stato ecologico di un corpo idrico, ai sensi della Direttiva Quadro Acque, deriva dal valore del EQR – Rapporto di qualità ecologica calcolato sulla base degli Elementi di Qualità biologica e prevede 5 classi di qualità che esprimono un giudizio sullo stato di qualità del corpo idrico stesso
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Hyppocampus hippocampus* (Linnaeus, 1758) e *H. guttulatus* (Cuvier 1829)
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future					
Specie	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1152 Aphanius fasciatus *Presente in 73 siti in 9 regioni*	*Mantenimento dell'attuale condizione di conservazione della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (Presente)	Categorie qualitatve da Formulario Standard: Molto rara Rara Comune Presente	Nel FS la specie è indicata come presente. Non sono attualmente disponibili dati quantitativi che saranno raccolti nella prossima campagna di monitoraggio.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito	ettari	Habitat di specie: Acque salmastre costiere Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 1150*
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1150*
				Stato ecologico delle acque superficiali	≥ Buono	Classi di qualità Elevato Buono Sufficiente Scarso Cattivo	Applicazione dei metodi di valutazione previsti ai sensi della Direttiva Quadro Acque
				Assenza di Gambusia holbrooki	si		
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future					
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*)	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	7,18 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Juncus sp. pl.*, *Arthrocnemum sp. pl.*, *Sarcocornia sp. pl.*, *Carex extensa*, *Schoenus nigricans* (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Teia dubia*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future					
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*)	*Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	18,72 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Halocnemum strobilaceum*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Teia dubia*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF01	Sottrazione di superfici e degrado dovuto alla conversione di habitat naturali e seminaturali in aree residenziali, insediative o ricreative, nonché in aree commerciali	100	% della superficie dell'habitat	IMPATTO MEDIO
		Prospettive future	PF05	Alterazione della struttura e composizione delle comunità biologiche a causa dell'impatto derivante dalle attività sportive, turistiche e ricreative al di fuori delle zone urbane e ricreative;	100	% della superficie dell'habitat	IMPATTO ALTO
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1510* Steppe salate mediterranee (*Limonietalia*)	*Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	5,33 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: *Limonium sp.pl.* (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento medio delle oscillazioni stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF01	Sottrazione di superfici e degrado dovuto alla conversione di habitat naturali e seminaturali in aree residenziali, insediative o ricreative, nonché in aree commerciali	100	% della superficie dell'habitat	IMPATTO MEDIO
		Prospettive future	PF05	Alterazione della struttura e composizione delle comunità biologiche a causa dell'impatto derivante dalle attività sportive, turistiche e ricreative al di fuori delle zone urbane e ricreative;	100	% della superficie dell'habitat	IMPATTO ALTO

			PRESSIONI/MINACCE				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Specie/Habitat	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
1150* Lagune costiere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF10	Attività e strutture residenziali, commerciali e industriali generatrici di inquinamento marino	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'habitat	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Sicilia		in corso	Monitoraggio e valutazione dello stato ecologico e chimico delle acque di transizione del Distretto Idrografico della Sicilia ai sensi della Direttiva Quadro sulle Acque		Approvazione delle misure di conservazione	Libero Consorzio Comunale di Trapani; ARPA SICILIA; Soggetti pubblici e privati	Periodo di monitoraggio da 3 mesi a 3 anni						
1150* Lagune costiere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PA13	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli	IN - incentivazione	Conversione pratiche agricole	10	% dei terreni agricoli ricadenti all'interno del sito	Libero Consorzio Comunale di Trapani; Regione Sicilia		da avviare	Incentivazione per lo sviluppo di pratiche agricole sostenibili.	https://www.euro	Avvisi pubblici per finanziamenti PR FESR 2021/2027	Regione Siciliana Soggetti pubblici e privati	Individuazione dei soggetti beneficiari per l'accesso ai finanziamenti					Fondi PR FESR 2021/2027. Il Programma regionale (Pr) è il documento di programmazione che definisce strategia e interventi di utilizzo delle risorse assegnate alla Regione dal Fondo europeo di sviluppo regionale (Fesr), nel quadro della Politica di coesione.	
1152 *Aphanius fasciatus*	Mantenimento dell'attuale condizione di conservazione della specie	si	PI01	Problemi legati a specie aliene invasive di interesse unionale	IN - incentivazione	Pesca selettiva del granchio blu attraverso l'uso di attrezzi specifici e metodi che minimizzano le catture accessorie di altre specie e l'impatto ambientale, con l'obiettivo di catturare solo granchi blu e di selezionare esemplari per taglia e sesso	100	% dell'habitat di specie	Comune di Marsala; Libero Consorzio Comunale di Trapani		in corso	Sostegno economico alle imprese del settore per la pesca selettiva del granchio blu *Callinectes sapidus*		Avvisi pubblici per finanziamenti FEAMPA (Fondo europeo per gli Affari Marittimi, la pesca e l'Acquacoltura)	Regione Siciliana Soggetti pubblici e privati	Individuazione dei soggetti beneficiari per l'accesso ai finanziamenti					Fondi PR FESR 2021/2027. Il Programma regionale (Pr) è il documento di programmazione che definisce strategia e interventi di utilizzo delle risorse assegnate alla Regione dal Fondo europeo di sviluppo regionale (Fesr), nel quadro della Politica di coesione.	
1410 Pascoli inondati mediterranei	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di esercitare attività sportive e ricreative che compromettano l'integrità ambientale e la tranquillità dei luoghi	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Libero Consorzio Comunale di Trapani	Si	in corso	Applicazione dell'Art. 4 lettera i del Regolamento della Riserva Divieti per la Zona B della Riserva Naturale Orientata Isole dello Stagnone di Marsala – D.A. del 24.05.2000	https://orbs.regio		L'Ente gestore della riserva gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione del regolamento della Riserva							
1410 Pascoli inondati mediterranei	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Divieto di immissione di specie estranee alla fauna e alla flora autoctone	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Libero Consorzio Comunale di Trapani	Si	in corso	Applicazione dell'Art. 4 lettera n del Regolamento della Riserva Divieti per la Zona B della Riserva Naturale Orientata Isole dello Stagnone di Marsala – D.A. del 24.05.2000	https://orbs.regio		L'Ente gestore della riserva gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione del regolamento della Riserva							
1410 Pascoli inondati mediterranei	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PA13	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli	IN - incentivazione	Conversione pratiche agricole	10	% dei terreni agricoli ricadenti all'interno del sito	Libero Consorzio Comunale di Trapani; Regione Sicilia		da avviare	Incentivazione per lo sviluppo di pratiche agricole sostenibili.	https://www.euro	Avvisi pubblici per finanziamenti PR FESR 2021/2027	Regione Siciliana Soggetti pubblici e privati	Individuazione dei soggetti beneficiari per l'accesso ai finanziamenti					Fondi PR FESR 2021/2027. Il Programma regionale (Pr) è il documento di programmazione che definisce strategia e interventi di utilizzo delle risorse assegnate alla Regione dal Fondo europeo di sviluppo regionale (Fesr), nel quadro della Politica di coesione.	
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	RE - regolamentazione	Divieto di realizzare interventi che comportano una riduzione della superficie dell'habitat	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Libero Consorzio Comunale di Trapani	Si	in corso	Applicazione dell'Art. 4 lettera m del Regolamento della Riserva Divieti per la Zona B della Riserva Naturale Orientata Isole dello Stagnone di Marsala – D.A. 24.05.2000.	https://orbs.regio		L'Ente gestore della riserva gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione del regolamento della Riserva							
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	IA - intervento attivo	Ripristino dell'habitat	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Libero Consorzio Comunale di Trapani; Regione Sicilia		da avviare	Ripristino degli habitat in aree influenzate negativamente da infrastrutture commerciali, industriali e ricreative.		Avvisi pubblici per finanziamenti PR FESR 2021/2027	Regione Siciliana Soggetti pubblici e privati	Individuazione dei soggetti beneficiari per l'accesso ai finanziamenti			si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG	
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di esercitare attività sportive e ricreative che compromettano l'integrità ambientale e la tranquillità dei luoghi	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Libero Consorzio Comunale di Trapani	Si	in corso	Applicazione dell'Art. 4 lettera i del Regolamento della Riserva Divieti per la Zona B della Riserva Naturale Orientata Isole dello Stagnone di Marsala – D.A. del 24.05.2000	https://orbs.regio		L'Ente gestore della riserva gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione del regolamento della Riserva							
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi.		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana							
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Divieto di immissione di specie estranee alla fauna e alla flora autoctone	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Libero Consorzio Comunale di Trapani	Si	in corso	Applicazione dell'Art. 4 lettera n del Regolamento della Riserva Divieti per la Zona B della Riserva Naturale Orientata Isole dello Stagnone di Marsala – D.A. del 24.05.2000	https://orbs.regio		L'Ente gestore della riserva gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione del regolamento della Riserva							
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PA13	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli	IN - incentivazione	Conversione pratiche agricole	10	% dei terreni agricoli ricadenti all'interno del sito	Libero Consorzio Comunale di Trapani; Regione Sicilia		da avviare	Incentivazione per lo sviluppo di pratiche agricole sostenibili.	https://www.euro	Avvisi pubblici per finanziamenti PR FESR 2021/2027	Regione Siciliana Soggetti pubblici e privati	Individuazione dei soggetti beneficiari per l'accesso ai finanziamenti					Fondi PR FESR 2021/2027. Il Programma regionale (Pr) è il documento di programmazione che definisce strategia e interventi di utilizzo delle risorse assegnate alla Regione dal Fondo europeo di sviluppo regionale (Fesr), nel quadro della Politica di coesione.	
1510 Steppe salate mediterranee	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	RE - regolamentazione	Divieto di realizzare interventi che comportano una riduzione della superficie dell'habitat	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Libero Consorzio Comunale di Trapani	Si	in corso	Applicazione dell'Art. 4 lettera m del Regolamento della Riserva Divieti per la Zona B della Riserva Naturale Orientata Isole dello Stagnone di Marsala – D.A. 24.05.2000.	https://orbs.regio		L'Ente gestore della riserva gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione del regolamento della Riserva							
1510 Steppe salate mediterranee	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	IA - intervento attivo	Ripristino dell'habitat	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Libero Consorzio Comunale di Trapani; Regione Sicilia		da avviare	Ripristino degli habitat in aree influenzate negativamente da infrastrutture commerciali, industriali e ricreative.		Avvisi pubblici per finanziamenti PR FESR 2021/2027	Regione Siciliana Soggetti pubblici e privati	Individuazione dei soggetti beneficiari per l'accesso ai finanziamenti			si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG	
1510 Steppe salate mediterranee	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di esercitare attività sportive e ricreative che compromettano l'integrità ambientale e la tranquillità dei luoghi	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Libero Consorzio Comunale di Trapani	Si	in corso	Applicazione dell'Art. 4 lettera i del Regolamento della Riserva Divieti per la Zona B della Riserva Naturale Orientata Isole dello Stagnone di Marsala – D.A. 24.05.2000.	https://orbs.regio		L'Ente gestore della riserva gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione del regolamento della Riserva							
1510 Steppe salate mediterranee	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi.		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana							
1510 Steppe salate mediterranee	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	No	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero.		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana							
1510 Steppe salate mediterranee	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Divieto di immissione di specie estranee alla fauna e alla flora autoctone	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Libero Consorzio Comunale di Trapani	Si	in corso	Applicazione dell'Art. 4 lettera n del Regolamento della Riserva Divieti per la Zona B della Riserva Naturale Orientata Isole dello Stagnone di Marsala – D.A. 24.05.2000.	https://orbs.regio		L'Ente gestore della riserva gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione del regolamento della Riserva							
1510 Steppe salate mediterranee	Miglioramento dello stato di conservazione attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PA13	Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli	IN - incentivazione	Conversione pratiche agricole	10	% dei terreni agricoli ricadenti all'interno del sito	Libero Consorzio Comunale di Trapani; Regione Sicilia		da avviare	Incentivazione per lo sviluppo di pratiche agricole sostenibili.	https://www.euro	Avvisi pubblici per finanziamenti PR FESR 2021/2027	Regione Siciliana Soggetti pubblici e privati	Individuazione dei soggetti beneficiari per l'accesso ai finanziamenti					Fondi PR FESR 2021/2027. Il Programma regionale (Pr) è il documento di programmazione che definisce strategia e interventi di utilizzo delle risorse assegnate alla Regione dal Fondo europeo di sviluppo regionale (Fesr), nel quadro della Politica di coesione.	

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat e delle specie	100	% del sito	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana	No	da avviare	Monitoraggio degli habitat e delle specie di interesse comunitario e di quelle rare e minacciate della flora e della fauna siciliana, presenti nel sito, in attuazione del Piano di Monitoraggio Regionale, adottato con DDG Regione Siciliana n.1482 del 13.12.2022, attraverso campagne stagionali di monitoraggio delle biocenosi afferenti agli habitat e agli habitat di specie.		Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana/ARPA Sicilia; Enti di Ricerca Pubblici e privati	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	5000/anno		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/FEAMP	
IA - intervento attivo	Comunicazione e informazione	100	% del sito	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana	No	da avviare	Misure di comunicazione e informazione in forma di programmi didattici a cura dei Comuni e/o dell'Ente Gestore, comprendente attività didattiche e di sensibilizzazione e la realizzazione di opuscoli		Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana	Erogazione incentivi	10000		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Monitoraggio attraverso *Citizen Science*	100	% del sito	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana	No	da avviare	Coinvolgimento della popolazione e dei soggetti interessati nell'attività di monitoraggio di specie alloctone invasive		Definizione di Progetti di sensibilizzazione/ informazione e realizzazione di strumenti di comunicazione; individuazione di soggetti preposti	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana/ARPA Sicilia; Enti di Ricerca Pubblici e privati	Metodi di citizen science e APP per smartphone dedicate	10000		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/FSE/FEAMP/ LIFE /INTERREG	
PD - programma didattico	Formazione e qualificazione del personale	20	persone	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana	No	da avviare	Corsi di formazione e aggiornamento per il personale tecnico ed amministrativo delle Aree Naturali Protette		Formazione e qualificazione del personale delle Aree Protette con aggiornamenti periodici in materia di pianificazione e gestione dei siti afferenti alla Rete Natura 2000	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana/ARPA Sicilia; Enti di Ricerca Pubblici e privati	Percorso formativo	20000		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/FSE/FEAMP/ LIFE /INTERREG	
IA - intervento attivo	Ripristino habitat degradati	100	% delle aree degradate individuate	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana	No	da avviare	Ripristino degli habitat in aree influenzate negativamente da infrastrutture residenziali, commerciali, industriali e ricreative, compresa l'estrazione di sabbia e da cambiamenti del funzionamento idrologico		Ripristino degli habitat in aree influenzate negativamente da infrastrutture residenziali, commerciali, industriali e ricreative	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana/ARPA Sicilia; Enti di Ricerca Pubblici e privati	Attuazione della misura	10000/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG	
IA - intervento attivo	Gestione e controllo delle specie aliene	100	% del sito	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana	No	da avviare	Gestire, controllare la diffusione di altre specie esotiche 'invasive' o eradicazione di popolazioni consolidate di altre specie aliene		Indagine finalizzata al rilevamento della presenza di specie aliene invasive e successiva estirpazione	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana	Attuazione della misura	3000 €/ha per estirpazione		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG	
IA - intervento attivo	Creazione di accessi alla costa definiti	100	% del sito	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana	No	da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat per ridurre l'impatto degli sport all'aria aperta, del tempo libero e delle attività ricreative		Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana	Erogazione incentivi	100 €/m		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG	
IA - intervento attivo	Vigilanza e controllo attivo sul territorio	10	persone	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana	No	da avviare	Istituzione di squadre di vigilanza e controllo che verifichino la non sussistenza di attività che possano arrecare danno agli habitat e alle specie ad essi connesse		Pianificazione coordinata tra gli enti coinvolti al fine di dettagliare le attività da attuare e le modalità di intervento.	Libero Consorzio Comunale di Trapani/ Regione Siciliana/ARPA/ASP	Attuazione della misura						Fondi regionali
RE - regolamentazione	Divieto di riduzione degli habitat o di perturbazione delle specie	100	% del sito	Regione Siciliana	Si	da avviare	Divieto di riduzione delle superfici occupate da habitat comunitari e da habitat di specie, del degrado degli stessi e/o di perturbazione delle specie di direttiva		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Atto di approvazione delle misure						
RE - regolamentazione	Divieto di nuove concessioni su habitat	100	% del sito	Regione Siciliana	Si	da avviare	Divieto di concessioni e autorizzazioni demaniali brevi per finalità turistiche e balneari su superfici interessate da habitat		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Atto di approvazione delle misure						
RE - regolamentazione	Divieto di circolazione al di fuori delle strade carrabili	100	% del sito	Regione Siciliana	Si	da avviare	Divieto di circolazione dei mezzi a motore al di fuori delle strade carrabili		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Atto di approvazione delle misure						