SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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 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	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	1120	Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)	1		D						FV	FV	XX			FV	FV?			6										
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	1150	Lagune costiere	10.42		B	C			B	B	FV	FV	FV			FV	FV↑			6	E			PF04 PK02	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero; Fonti miste di inquinamento delle acque marine (marine e costiere)	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	Ambiente lagunare costiero contiguo all'arenile di Capo Tindari, intensamente frequentato a fini turistico-balneari, con conseguente rischio di alterazione idromorfologica e di inquinamento da fonti miste delle acque marino-costiere
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	1170	Scogliere	0.1		D						FV	FV	XX			FV	FV?			6										
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	10.05		C	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1→			4				PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero					no	habitat in condizioni favorevoli
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	1410	Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	0.1		D						FV	U1	U1			U1	U1↓			2										
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	P	1468	Dianthus rupicola					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5	E			PG10	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento della condizione attuale della specie	no	Specie e habitat di specie in condizioni favorevoli di conservazione
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	2110	Dune embrionali mobili	23.57		C	B			B	B	U1	U2	U2			U2	U2→			2	E			PF05 PI01	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Specie esotiche invasive di interesse unionale	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	Habitat dunale scarsamente rappresentato lungo la costa settentrionale siciliana, soggetto a pressione turistico-ricreativa lungo l'ampio arenile di Capo Tindari e alla diffusione di specie vegetali aliene invasive tipiche degli ambienti dunali
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	2230	Dune con prati dei Malcolmietalia	0.01		D						U1	U2	U1			U2	U2↓			1										
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	148.86		B	C			B	B	FV	U1	FV			FV	U1→			4	E			PA01	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	Il paesaggio vegetale del promontorio risente delle intense utilizzazioni del passato e di incendi che si verificano quasi annualmente, fattori di minaccia diretta per la macchia e gli arbusteti [illegible]
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	23.11		C	C			B	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E			PA01	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	Prateria secondaria soggetta, come le altre formazioni del promontorio, alle intense utilizzazioni pastorali del passato e alle bruciature, quasi annuali
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	0.1		D						FV	U1	U1			U1	U1↓			2										
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	13.55		C	C			A	A	U1	U1	FV			FV	U1↓			4				PH08	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat in condizioni favorevoli di conservazione
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	8220	Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	0.01		D						FV	U1	XX			FV	U1→			6										
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	8330	Grotte marine sommerse o semisommerse	1	1	D						FV	FV	XX			FV	FV?			6										
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	91AA	Boschi orientali di quercia bianca	0.55		D						U1	U1	U2			U1	U2→			1										
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	2.41		D						U1	U1	U2			U2	U2→			2										
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	H	92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	0.1		D						FV	FV	U1			U1	U1→	•		4										
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A017	Phalacrocorax carbo					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A022	Ixobrychus minutus					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A023	Nycticorax nycticorax					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A024	Ardeola ralloides					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A026	Egretta garzetta					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A029	Ardea purpurea					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A032	Plegadis falcinellus					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A103	Falco peregrinus					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A131	Himantopus himantopus					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A138	Charadrius alexandrinus					C	C	B	B														PF04	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento della condizione attuale della specie	si	Specie nidificante a terra sull'arenile, fra le più vulnerabili d'Italia alla pulizia meccanica delle spiagge e al disturbo diretto (calpestio, cani liberi) durante il periodo riproduttivo lungo l'arenile di Capo Tindari, in quanto area di sosta di numerose specie di uccelli migratori
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A166	Tringa glareola					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A176	Larus melanocephalus					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A176	Larus melanocephalus					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A179	Larus ridibundus					D																							
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A229	Alcedo atthis					C	C	B	C														PK02	Fonti miste di inquinamento delle acque marine (marine e costiere)		qualità buona	MIglioramento	Miglioramento dell'attuale grado di conservazione	no	Specie legata alla disponibilità di acque limpide e pescose e a sponde idonee alla nidificazione nell'ambito lagunare, sensibile all'inquinamento da fonti miste delle acque marino-costiere e al prelievo idrico
Sicilia	MED	C	ITA030012	Laguna di Oliveri - Tindari	B	A861	Calidris pugnax					D																							

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	//	10.42	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Cymodocea nodosa, Ruppia maritima, Ruppia cirrhosa
				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	-	
			Qualità dei sedimenti superficiali	Concentrazione di nutrienti ed inquinanti	Valori nei limiti di norma	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Stato buono	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		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**
1468 - Dianthus rupicola Segnalata in 91 siti in 4 regioni	*Mantenimento della condizione attuale della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Presente popolazione attuale	Presente Comune	Dato popolazionistico attualmente non disponibile che verrà acquisito a valle di opportuni monitoraggi entro 5 anni
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	XX superficie attuale OPPURE superficie che si intende raggiungere entro XX anni	ettari	Habitat di specie: falesie costiere Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 8210
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Ottimo	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210
				Caratteristiche geomorfologiche	Fenomeni franosi assenti o non significativi	-	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo	< 20	%	Opuntia ficus indica
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	
		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**
2110 Dune embrionali mobili	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	23.57	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 40	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: Elytrigia juncea, Sporobolus virginicus, Euphorbia peplis, Achillea maritima, Medicago marina, Eryngium maritimum, Cyperus capitatus, Pancratium maritimum
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: Carpobrotus acinaciformis, C. edulis, Acacia saligna, Agave fourcroydes, A. americana, A. ferox)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: Hyparrhenia hirta
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Erosione costiera	Assente o non significativa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		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**
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	148.86	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Olea europaea var. sylvestris , Euphorbia dendroides, Chamaerops humilis, Pistacia lentiscus, Ampelodesmus mauritanicus
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Agave americana, Opuntia sp.pl., Acacia sp.pl.) Specie indicatrici di dinamica regressiva: Hyparrenia hirta
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		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**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	23,11	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Hyparrenia hirta, Festuca humifusa, Dactylis glomerata subsp hispanica, Bituminaria bituminosa, Pallenis spinosa, Ferula communis, Andropogon distachyos, Heteropogon contortus.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future					Regolamentazione del pascolo e delle bruciature agricole
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	13.55	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: Dianthus rupicola, Centaurea panormitana subsp. Seguenzae, Lomelosia cretica, Hyoseris lucida subsp. Taurina, Brassica incana
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: Opuntia sp.pl.
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future					
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	*Mantenimento dello stato di conservazione*	Area occupata	Superficie	//	10.05	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: Cakile maritima subsp. maritima, Salsola kali, S. soda, Euphorbia peplis
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Xanthium orientale)*
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Erosione costiera	Assente o non significativa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Erodius siculus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**

				PRESSIONI/MINACCE				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**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	si	PF04	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Regolamentazione della fruizione turistico-balneare	100	% della superficie dell'habitat interessata	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	si	da attivare	Divieto di pulizia meccanica degli arenili limitrofi alla laguna			Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo	5000		no			
1150	Lagune costiere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PK02	Fonti miste di inquinamento delle acque marine (marine e costiere)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità delle acque della laguna	100	% della superficie dell'habitat interessata	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)		da attivare	Monitoraggio annuale della qualità delle acque lagunari			Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo	5000		no			
2110	Dune embrionali mobili	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Regolamentazione della fruizione turistico-ricreativa del sistema dunale	100	% della superficie dell'habitat interessata	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Creazione di percorsi e cartellonistica di delimitazione degli accessi alla spiaggia		Creazione di percorsi e cartellonistica di delimitazione degli accessi alla spiaggia	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo	10000		no			
2110	Dune embrionali mobili	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PI01	Specie esotiche invasive di interesse unionale	IA - intervento attivo	Controllo delle specie vegetali aliene invasive	100	% della superficie dell'habitat interessata	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)		da attivare	Programma di controllo delle specie aliene invasive		Individuazione e rimozione manuale dei nuclei di specie aliene invasive	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo	10000		no			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PA01	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	RE - regolamentazione	Regolamentazione sulla tutela dell'integrità delle superfici degli habitat	100	% dell'area dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat, incluso la conversione in terreno agricolo		Adozione del Decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA01	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	RE - regolamentazione	Regolamentazione sulla tutela dell'integrità delle superfici degli habitat	100	% dell'area dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat, incluso la conversione in terreno agricolo		Adozione del Decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
1468	Dianthus rupicola	Mantenimento della condizione attuale della specie	no	PG10	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie	100	% della popolazione della specie all'interno del sito	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)		da attivare	Realizzazione di campagne di monitoraggio finalizzate alla valutazione dell'effettiva consistenza di tale specie e alla individuazione su mappa degli habitat che ospitano la specie all'interno del sito		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo	10000		no			
A138	Charadrius alexandrinus	Mantenimento della condizione attuale della specie	si	PF04	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Tutela dei siti riproduttivi del Fratino dal disturbo antropico e dalla pulizia meccanica delle spiagge	100	% della popolazione della specie all'interno del sito	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	si	da attivare	Al fine di tutelare i nidi sono vietati la pulizia meccanica delle spiagge e il calpestio, nonché l'intrusione di cani liberi nelle aree di nidificazione durante il periodo riproduttivo		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo	5000		no			
A138	Charadrius alexandrinus	Mantenimento della condizione attuale della specie	si	PF04	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	IA - intervento attivo	Tutela dei siti riproduttivi del Fratino	100	% della popolazione della specie all'interno del sito	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	si	da attivare	Delimitazione temporanea (recinzioni leggere/cartellonistica) delle aree di nidificazione note durante il periodo riproduttivo		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo	5000		no			
A229	Alcedo atthis	Mantenimento della condizione attuale della specie	no	PK02	Fonti miste di inquinamento delle acque marine (marine e costiere)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità delle acque lagunari e della disponibilità di siti idonei alla nidificazione	100	% della popolazione della specie all'interno del sito	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	A fronte delle minacce rappresentate da fonti miste di inquinamento delle acque marine e costiere e dal prelievo di acque superficiali o sotterranee, fattori che incidono sulla torbidità delle acque e sulla disponibilità di prede ittiche, si propone un programma di monitoraggio della qualità delle acque della laguna e la verifica della disponibilità di sponde idonee alla nidificazione		Monitoraggio periodico della qualità delle acque lagunari e della popolazione nidificante; individuazione di eventuali interventi di rinaturalizzazione delle sponde	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	10000		no			
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Regolamentazione della fruizione turistico-ricreativa del sistema dunale	100	% della superficie dell'habitat interessata	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Creazione di percorsi e cartellonistica di delimitazione degli accessi alla spiaggia		Creazione di percorsi e cartellonistica di delimitazione degli accessi alla spiaggia	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo	10000		no			

		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	Studio degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	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		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio, Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana, Attivazione finanziamenti a valere sul PR FESR	**25,000.00 €**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio delle specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	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, chirotterofauna ed entomofauna, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio, Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana, Attivazione finanziamenti a valere sul PR FESR	**25,000.00 €**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'avifauna migratrice e stazionaria	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio annuale delle comunità avifaunistiche migratrici e stazionarie anche attraverso stazioni di ascolto (IPA)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio, Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana, Attivazione finanziamenti a valere sul PR FESR	**5.000 €/anno**		**sì**	**E.1.3 monitoraggio e rendicontazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
RE - regolamentazione	Divieto di asportazione di detriti spiaggiati	100	% superficie della spiaggia	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di asportazione di tronchi spiaggiati e di accumuli di alghe e detriti spiaggiati		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuovi stabilimenti balneari	100	% sito	Regione siciliana	no	da avviare	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.		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle specie non autoctone	100	% sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto nell'intero sito di messa a dimora o introduzione di specie non autoctone, soprattutto se invasive		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
IN - incentivazione	Incentivo Natura 2000 per la conservazione degli habitat	100	% sito	Regione siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 alle aziende agricole per il mantenimento di superfici con vegetazione spontanea (arborea, arbustiva ed erbacea)		Emanazione Decreto Regionale	Regione Siciliana	Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	**1000€/ha**		no			
RE - regolamentazione	Attuazione del PAN per per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari	100	% sito	Regione siciliana	no	da avviare	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.		Emanazione Decreto Regionale	Regione Siciliana	Adozione del decreto di approvazione entro il 2027			no			
RE - regolamentazione	Applicazione Decreto "Criteri minimi uniformi" per gli artt. 3, 4, 5, 6	100	% del sito	Regione Siciliana	si	in corso	Applicazione di obblighi, divieti e regolamentazione di cui agli artt. 3, 4, 5, 6 del D.M. 17 ottobre 2007		Verifica del rispetto di quanto previsto nel DM 17 ottobre 2007, in fase di pianificazione, autorizzazione e Valutazione di Incidenza. Verifica delle attività	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana / Corpo Forestale / Corpi di Polizia	Vigilanza sull'applicazione del DM						
RE - regolamentazione	Tutela degli habitat delle specie	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	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		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	-		no			
RE - regolamentazione	divieto di pulizia meccanica dai rifiuti e di alterazione del naturale profilo dell'arenile	100	% del sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di pulizia meccanica dai rifiuti (consentita solo manualmente) e di alterazione del naturale profilo dell'arenile (livellamento, spianamento, scavi ecc.) all'interno di spiagge caratterizzate dalla presenza di habitat di interesse comunitario, al fine di evitare ulteriori pressioni sugli habitat e sulle specie di interesse comunitario		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale						