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 | | | | | | | |

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI

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

Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A214	Otus scops					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A330	Parus major					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A621	Passer italiae					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A356	Passer montanus					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A017	Phalacrocorax carbo					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A343	Pica pica					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A034	Platalea leucorodia					D																						PD06	Trasmissione di elettricità e comunicazioni (cavi)						
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A005	Podiceps cristatus					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A008	Podiceps nigricollis					C	C	B	B																	PA23; PG08; PG13	Alterazione fisica di corpi idrici (inclusi dighe, canali, ecc.); Caccia; Catture accessorie e uccisioni accidentali (a causa di attività di pesca e caccia)		qualità buona	MAntenimento	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	no	Obiettivo non prioritario dato ruolo regionale scarso
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A132	Recurvirostra avosetta					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A361	Serinus serinus					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A856	Spatula querquedula					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A885	Sternula albifrons					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A209	Streptopelia decaocto					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A219	Strix aluco					D																				PF01; PF02; PF03; PA14; PG08; PH04	Conversione da altri usi del suolo ad aree edificate; Costruzione o modifica (es. abitazioni e insediamenti) in aree edificate esistenti; Creazione o sviluppo di infrastrutture per sport, turismo e tempo libero; Utilizzo di prodotti fitosanitari in agricoltura; Caccia; Vandalismo o incendi dolosi						
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A352	Sturnus unicolor					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A351	Sturnus vulgaris					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A228	Tachymarptis melba					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A863	Thalasseus sandvicensis					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A166	Tringa glareola					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A283	Turdus merula					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A213	Tyto alba					D																				PA14; PG08; PH04	Utilizzo di prodotti fitosanitari in agricoltura; Caccia; Vandalismo o incendi dolosi						
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	B	A232	Upupa epops					D																								
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	30.97		B		C			B	B	FV	XX	XX			XX	XX			5	M						condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia peninsulare e insulare
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	1170	Scogliere	0.65		C		C			A	C	FV	FV	XX			FV	FV?			6						condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia peninsulare e insulare
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	8.51		B		C			C	B	FV	U1	U1			U1	U1→			4	M	PF04; PF05; PF15	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite			condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia peninsulare e insulare
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	1420	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	18.63		C		C			C	C	U1	U1	U1			U1	U1↓			4		PA07; PF05; PH04	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Vandalismo o incendi dolosi			condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia peninsulare e insulare
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	1430	Praterie e fruticeti alonitrofili (Pegano-Salsoletea)	53.96		A		B			B	B	FV	U1	U2			U2	U2↓			1	E					condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat abbastanza diffuso nell'Italia meridionale e insulare
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	2110	Dune embrionali mobili	16.97		B		C			B	C	U1	U2	U2			U2	U2→			2		PF04; PF05; PF15	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite			condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia peninsulare e insulare
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)	0.50		B		C			C	B	U2	U2	U2			U2	U2→			2	E	PF04; PF05; PF15	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite			condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	La maggior parte dell'habitat ricade all'interno di due aree protette (R.N.O. Torre Salsa e R.N.O. Foce del fiume Platani) dove vige un regolamento che tutela gli ambienti naturali. A livello generale l'habitat è largamente diffuso in tutta l'Italia peninsulare e insulare
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	2210	Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	17.42		B		C			C	C	U1	U2	U2			U2	U2↓			1	M	PF04; PF05; PF15	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite			condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	La maggior parte dell'habitat ricade all'interno di due aree protette (R.N.O. Torre Salsa e R.N.O. Foce del fiume Platani) dove vige un regolamento che tutela gli ambienti naturali. A livello generale l'habitat è largamente diffuso in tutta l'Italia peninsulare e insulare
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	2230	Dune con prati dei Malcolmietalia	1.40		B		C			C	C	U1	U2	U1			U2	U2↓			1		PF04; PF05; PF15	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite			condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	La maggior parte dell'habitat ricade all'interno di due aree protette (R.N.O. Torre Salsa e R.N.O. Foce del fiume Platani) dove vige un regolamento che tutela gli ambienti naturali. A livello generale l'habitat è largamente diffuso in tutta l'Italia peninsulare e insulare
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	2270	Dune con foreste di Pinus pinea e/o Pinus pinaster	28.25		C		C			B	C	U1	U1	FV			U1	U1→			3		PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	PE01	Strade, sentieri, ferrovie e relative infrastrutture	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia peninsulare e insulare
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	13.41		B		C			C	C	U2	U1	U1			U2	U2?			1	E	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)	PA21; PA23	Estrazione attiva di acqua per l'agricoltura; Alterazione fisica di corpi idrici (inclusi dighe, canali, ecc.)	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	La maggior parte dell'habitat ricade all'interno di un'area protetta (RNO Foce del Belice e dune limitrofe) dove vige un regolamento che tutela gli ambienti naturali
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	5210	Matorral arborescenti di Juniperus spp.	19.48		B		C			C	B	FV	U1	FV			U2	U2↓			2	S	PH04	Vandalismo o incendi dolosi			condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	si	In Sicilia è presente in maniera puntiforme ed è in rarefazione
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	107.55		C		C			C	C	FV	U1	FV			FV	U1→			4	E	PA07; PB03; PH04	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM); Vandalismo o incendi dolosi			condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	no	La maggior parte dell'habitat ricade all'interno di due aree protette (R.N.O. Torre Salsa e R.N.O. Foce del fiume Platani) dove vige un regolamento che tutela gli ambienti naturali. A livello generale l'habitat è largamente diffuso in tutta l'Italia peninsulare e insulare
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	94.92		C		C			C	C	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA01; PH04	Conversione in terreni agricoli (escludendo drenaggio e bruciature); Vandalismo o incendi dolosi			condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	La maggior parte dell'habitat ricade all'interno di due aree protette (R.N.O. Torre Salsa e R.N.O. Foce del fiume Platani) dove vige un regolamento che tutela gli ambienti naturali. A livello generale l'habitat è largamente diffuso in tutta l'Italia peninsulare e insulare
Sicilia	MED	C	ITA040003	Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa	H	92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	15.16		B		C			C	C	FV	FV	U1			U1	U1→	•		4	E	PA25; PH04	Attività agricole non altrimenti indicate; Vandalismo o incendi dolosi			condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	no	La maggior parte dell'habitat ricade all'interno di due aree protette (R.N.O. Torre Salsa e R.N.O. Foce del fiume Platani) dove vige un regolamento che tutela gli ambienti naturali. A livello generale l'habitat è largamente diffuso in tutta l'Italia peninsulare e insulare

Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
4047 Brachytrupes megacephalus	*Mantenimento dell'attuale condizione della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (raro)	dato qualitativo, scala: rara, localizzata e presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	100	%	Habitat di specie: vegetazione, costiera, psammofila e retrodunale Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 2210, 2230
			Qualità dell'habitat	Stato di conservazione degli habitat DH coincidenti con l'habitat di specie	Favorevole		
				Carico di pascolo	assente	-	
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF05	Le attività ludico-ricreative svolte sulla spiaggia, in particolare l'uso di ombrelloni, provocano un disturbo sulle popolazioni	< 50	individui uccisi per ettaro di superficie	Gestione del flusso turistico. Grado attuale dell'impatto: basso
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1224 Caretta caretta	*Mantenimento dell'attuale condizione della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (raro)	dato qualitativo, scala: rara, localizzata e presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat (sito riproduttivo)	//	Nessun decremento nel sito (≥ 41,08)	ettari	Habitat di specie: Siti riproduttivi: ampie spiagge sabbiose (indicativamente > 10 m dalla battigia, distante almeno 100 m da un'area urbana, 50 m da abitazioni e parcheggi e 30m da strade suburbane), con granulometria, pendenza e andamento termico della sabbia idonei; assenza di predatori, fonti di illuminazione, disturbo antropico notturno e pratiche di pulizia meccanizzata della spiaggia. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 1210
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (spiaggia)	≥ Buono	Eccellente	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1210
				Successo delle schiuse	si		
				Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sul successo riproduttivo della specie	Livello di impatto	Impatto moderato
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF05	Le attività ludico-ricreative, in particolare l'uso di ombrelloni, hanno un impatto negativo sulle covate, compromettendo la loro conservazione.	<2	Covate distrutte	Gestione del flusso turistico. Grado attuale dell'impatto: moderato
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (raro)	dato qualitativo, scala: rara, localizzata e presente	
			Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 202,59)	ettari	Habitat di specie: stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 1420, 1430, 3280
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono		Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1420, 1430, 3280
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%	

5370 Emys trinacris	*Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni*	Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua	> 60	%	
				Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)	si		
				Assenza di testuggini alloctone	si		
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono		Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 1420, 1430, 3280
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PI01	La specie di testuggini palustri alloctone mostrano una maggiore capacità di sfruttare le risorse trofiche e di habitat, entrando in competizione con la specie autoctona	<2	testuggini alloctone per ettaro di superficie acquatica effettiva	Grado attuale dell'impatto: BASSO
			PI03	L'azione dei suidi selvatici provoca la distruzione delle covate	<5	Covate distrutte	Grado attuale dell'impatto: MODERATO
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
A133 Burhinus oedicnemus	*Miglioramento della popolazione e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	migratore/nidificante			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante il periodo di migrazione e di nidificazione			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivo**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**	**UM Target**	**Note**
A138 Charadrius alexandrinus	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione delle popolazioni e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	Permanenti			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
A231 Coracias garrulus	*Miglioramento della popolazione e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	migratore/nidificante			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante il periodo di migrazione e di nidificazione			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	migratore/nidificante			

A060 Aythya nyroca	*Miglioramento della popolazione e dell'habitat di specie*	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
A242 Melanocorypha calandra	*Miglioramento della popolazione e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	Permanente			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
A103 Falco peregrinus	*Miglioramento della popolazione e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	Permanente			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
A024 Ardeola ralloides;	*Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	Migratrici regolari			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi o riposarsi.			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
A028 Ardea cinerea	*Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	Migratrici regolari			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi o riposarsi.			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			

A081 Circus aeruginosus	*Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie*		Fenologia	Migratrici regolari			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi o riposarsi.			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
A026 Egretta garzetta;	*Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	Migratrici regolari			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi o riposarsi.			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
A230 Merops apiaster	*Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	Migratrici regolari			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi o riposarsi.			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
A132 Recurvirostra avosetta	*Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	Migratrici regolari			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi o riposarsi.			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	Migratrici regolari			

A351 Sturnus vulgaris	*Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie*	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi o riposarsi.			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
A228 Tachymarptis melba	*Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	Migratrici regolari			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi o riposarsi.			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
A863 Thalasseus sandvicensis	*Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	Migratrici regolari			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi o riposarsi.			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
A166 Tringa glareola	*Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente			
			Fenologia	Migratrici regolari			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi o riposarsi.			
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1110 Banchi di sabbia a	*Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento*	Area occupata	Superficie	//	30.97	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%	
			Componente biotica	Specie vegetali tipiche	Presenti	-	Specie vegetali tipiche: Cymodocea nodosa
				Specie animali tipiche	Presenti	-	Specie animali tipiche: Pinna nobilis, Scoloplos armiger; malacostraco Prionospio sp., Magelona sp.e Bivalvia n.d.

1110 Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	*attraverso l'incremento del regime di tutela al fine di mantenere il consolidamento del substrato*	Struttura e funzioni		Specie indicatrici di disturbo	Assenza o presenza non significativa	numero specie	
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	Tutti gli indicatori specifici utilizzati per la valutazione della Stabilità risultano essere di livello alto
			Qualità dei sedimenti superficiali	Concentrazione di nutrienti ed inquinanti	Valori nei limiti di norma	-	
		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**
1170 Scogliere	*Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, con particolare riferimento agli habitat coralligeni*	Area occupata	Superficie	//	0,65 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura algale	≥ 40	%	
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: Cystoseira amentacea
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Altre specie indicatrici di buona qualità	Presenti	-	*Cysostseira amentacea*
		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**
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	8,51 superficie attuale	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, Euphorbia peplis
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: Xanthium orientale
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Erosione costiera	0	cm	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Cicindela
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
			PF04	Degrado sulla superficie dell'habitat causato dalla distruzione delle specie ad opera dei mezzi meccanici per la pulizia delle spiagge	0	m2	La superficie pulita con mezzi meccanici sarà ridotta a zero
			PF05	Degrado dell'habitat, riduzione della funzionalità, distruzione diretta delle piante	0	m2	Grado attuale dell'impatto: MEDIO
			PF15	L'erosione marina si manifesta soprattutto lungo la costa di Eraclea Minoa con la riduzione del cordone dunale impedendo l'abbancamento della frazione sabbiosa	1	Campagna di studio	La campoagna di studio delle correnti e delel cause di erosione dovrà durare 5 anni
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	18,63 superficie attuale	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	

1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornietea fruticosi)	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Salicornia perennis, Salicornia fruticosa, Arthrocnemum macrostachyum
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: assenti
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: Polypogon monspeliensis (L.) Desf.
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%	L'habitat è in contatto con le comunità a salicornie annuali dell'habitat 1310 "Vegetazione annua pioniera a Salicornia e catenale con le praterie emicriptofitiche dell'ordine Juncetalia maritimi dell'habitat 1410 "Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)"
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Avifauna di interesse comunitario
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	degrado dell'habitat causato dal pascolo	0	UBA	Grado attuale dell'impatto: ALTO
			PF05	Degrado dell'habitat, riduzione della funzionalità, distruzione diretta delle piante dovuto al calpestio e, soprattutto, al passaggio degli autoveicoli in transito	0	m2	Le misure messe in campo consentiranno di ridurre l'impatto della pressione coperta dall'habitat Grado attuale dell'impatto: MEDIO
			PH04	Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi	6 / 10	N / 10 (Frequenza decennale - Numero medio di anni in cui si registrano eventi incendiari negli ultimi 10 anni all'interno del sito Natura 2000)	Riduzione della frequenza decennale degli incendi rispetto all'attuale numero di eventi registrati negli ultimi 10 anni pari a 7 tra SIF e COPERNICUS. Grado attuale dell'impatto: Alto
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1430 Praterie e fruticeti alonitrofili (Pegano-Salsoletea)	*Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento del regime di tutela al fine di mantenere il consolidamento del substrato*	Area occupata	Superficie	//	53.96	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e suffruticoso	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Salsola oppositifolia, Suaeda vera
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (Carpobrotus sp.pl.), nitrofilo-ruderali
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
		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**
	Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento	Area occupata	Superficie	//	16.98	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 40	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche:Elytrigia juncea, Euphorbia peplis, Medicago marina, Eryngium maritimum
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Carpobrotus acinaciformis
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Erosione costiera	Assente o non significativa	-	

2110 Dune embrionali mobili	*del regime di tutela al fine di mantenere il consolidamento del substrato*		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Pimelia bipunctata, Erodius siculus, Podarcis siculus, Polyphylla ragusae
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PF04*	Degrado sulla superficie dell'habitat causato dalla distruzione delle specie ad opera dei mezzi meccanici per la pulizia delle spiagge	0	m2	La superficie pulita con mezzi meccanici sarà ridotta a zero
			PF05	Degrado dell'habitat, riduzione della funzionalità, distruzione diretta delle piante	0	m2	Grado attuale dell'impatto: MEDIO
			PF15	L'erosione marina si manifesta soprattutto lungo la costa di Eraclea Minoa con la riduzione del cordone dunale impedendo l'abbancamento della frazione sabbiosa	1	Campagna di studio	La campoagna di studio delle correnti e delel cause di erosione dovrà durare 5 anni
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di Ammophila arenaria (dune bianche)	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	0.5	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: Ammophila arenaria, Echinophora spinosa, Eryngium maritimum, Euphorbia paralias, Medicago marina, Otanthus maritimus
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Cenchrus incertus, Carpobrotus acinaciformis, C. edulis, Ambrosia coronopifolia, A. tenuifolia, Yucca gloriosa, Agave americana, Amorpha fruticosa, Oenothera sp.pl., Acacia saligna, A horrida, Agave fourcroydes, A. americana, A. ferox), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Carpobrotus acinaciformis
			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	-	Pimelia bipunctata, Erodius siculus, Podarcis siculus, Polyphylla ragusae, Charadrius alexandrinus
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PF04*	Degrado sulla superficie dell'habitat causato dalla distruzione delle specie ad opera dei mezzi meccanici per la pulizia delle spiagge	0	m2	La superficie pulita con mezzi meccanici sarà ridotta a zero
			PF05	Degrado dell'habitat, riduzione della funzionalità, distruzione diretta delle piante	0	m2	Grado attuale dell'impatto: MEDIO
			PF15	L'erosione marina si manifesta soprattutto lungo la costa di Eraclea Minoa con la riduzione del cordone dunale impedendo l'abbancamento della frazione sabbiosa	1	Campagna di studio	La campoagna di studio delle correnti e delel cause di erosione dovrà durare 5 anni
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	17.42	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: Crucianella maritima, Pancratium maritimum, Launea resedifolia

2210 Dune fisse del litorale (Crucianellion maritimae)	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (Carpobrotus acinaciformis, Acacia saligna, A. horrida, Eucaliptus sp.pl., Agave americana e Yucca gloriosa occasionalmente), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Carpobrotus acinaciformis
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Pimelia bipunctata, Erodius siculus, Podarcis siculus, Polyphylla ragusae, Charadrius alexandrinus
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PF04*	Degrado sulla superficie dell'habitat causato dalla distruzione delle specie ad opera dei mezzi meccanici per la pulizia delle spiagge	0	m2	La superficie pulita con mezzi meccanici sarà ridotta a zero
			PF05	Degrado dell'habitat, riduzione della funzionalità, distruzione diretta delle piante	0	m2	Grado attuale dell'impatto: MEDIO
			PF15	L'erosione marina si manifesta soprattutto lungo la costa di Eraclea Minoa con la riduzione del cordone dunale impedendo l'abbancamento della frazione sabbiosa	1	Campagna di studio	La campagna di studio delle correnti e delel cause di erosione dovrà durare 5 anni
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
2230 Dune con prati dei Malcolmietalia	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	11.07	ettari	
		Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura della vegetazione	≥ 70	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Echium sabulicola, Evax pygmaea, Lagurus ovatus, Ononis variegata, Silene colorata, Silene nicaensis, Silene gallica
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene Carpobrotus acinaciformis
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 10	%	
			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	-	Chalcides ocellatus, Charadrius alexandrinus, Pimelia bipunctata, Erodius siculus, Podarcis siculus, Polyphylla ragusae
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PF04*	Degrado sulla superficie dell'habitat causato dalla distruzione delle specie ad opera dei mezzi meccanici per la pulizia delle spiagge	0	m2	La superficie pulita con mezzi meccanici sarà ridotta a zero
			PF05	Degrado dell'habitat, riduzione della funzionalità, distruzione diretta delle piante	0	m2	Grado attuale dell'impatto: MEDIO
			PF15	L'erosione marina si manifesta soprattutto lungo la costa di Eraclea Minoa con la riduzione del cordone dunale impedendo l'abbancamento della frazione sabbiosa	1	Campagna di studio	La campagna di studio delle correnti e delel cause di erosione dovrà durare 5 anni
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	28,25 superficie attuale	ettari	

2270* Dune con foreste di Pinus pinea e/o Pinus pinaster	*Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento del regime di tutela al fine di mantenere il consolidamento del substrato*	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 2	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Pinus halepensis
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Acacia cyanophylla, A. horrida, Eucalyptus camaldulensis, E. globulus, spesso impiantate nelle pinete di rimboschimento), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità forestali coerenti con l'ecologia dunale
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Pimelia bipunctata, Erodius siculus, Podarcis siculus, Polyphylla ragusae
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
			PF05	Degrado dell'habitat, riduzione della funzionalità, distruzione diretta delle piante a causa dell'attività di campeggio incontrollato	0	m2	La superficie oggetto di campeggio senza controllo sarà ridotta a zero. Grado attuale dell'impatto: MEDIO
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	13.41	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: XX
				Presenza di filari arborei	si	-	*Salix sp.pl. e/o Populus sp.pl.*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Paspalum dilatatum, Xanthium italicum, Echinochloa colona, Bidens frondosa, Datura ferox, D. innoxia), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Natrix helvetica, Hierophis viridiflavus, Emys trinacris
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PA17*	La contiguità e la vicinanza degli piantagioni rende l'uso di fitofarmaci, di antiparassitari e di concimi una fonte continua di contamizione delle acque.	0	ha	Grado attuale dell'impatto: MEDIO
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	19.48	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: XX
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate

5210 Matorral arborescenti di Juniperus spp.	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni*	Struttura e funzioni		Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
			Classi di età	Diametro dei fusti degli esemplari arborescenti	≥ 10	cm	
				Copertura della rinnovazione delle specie tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PH04*	6 / 10	N / 10 (Frequenza decennale - Numero medio di anni in cui si registrano eventi incendiari negli ultimi 10 anni all'interno del sito Natura 2000)	Riduzione della frequenza decennale degli incendi rispetto all'attuale numero di eventi registrati negli ultimi 10 anni pari a 7 tra SIF e COPERNICUS. Grado attuale dell'impatto: Alto	Grado attuale dell'impatto: ALTO
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	107.55	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 2	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Ampelodesmos mauritanicus (32.23); Chamaerops humilis, Pistacia lentiscus (32.24);
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Agave americana, Opuntia sp.pl., Acacia sp.pl.), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di fauna indicatrice di buona qualità		-	XX
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	degrado dell'habitat causato dal pascolo	0	UBA	Grado attuale dell'impatto: ALTO
			PB03	Competizione e concorrenza delle specie alloctone per gli spazi ecologici di pertinenza degli habitat	0	ettari	Grado attuale dell'impatto: ALTO
			PH04	6 / 10	N / 10 (Frequenza decennale - Numero medio di anni in cui si registrano eventi incendiari negli ultimi 10 anni all'interno del sito Natura 2000)	Riduzione della frequenza decennale degli incendi rispetto all'attuale numero di eventi registrati negli ultimi 10 anni pari a 7 tra SIF e COPERNICUS. Grado attuale dell'impatto: Alto	Grado attuale dell'impatto: ALTO
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e*	Area occupata	Superficie	//	94.92	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Lygeum spartum, Stipa capensis, Brachypodium distachyum, Hyparrhenia hirta
				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	-	Chalcides ocellatus, Lepus corsicanus, Podarcis siculus
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**

	migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	Prospettive future	*PA01*	Conversione in terreno agricolo	0	ha	Nessun ulteriore conversione e distruzione di habitat. Grado attuale dell'impatto: MEDIO
			PH04	6 / 10	N / 10 (Frequenza decennale - Numero medio di anni in cui si registrano eventi incendiari negli ultimi 10 anni all'interno del sito Natura 2000)	Riduzione della frequenza decennale degli incendi rispetto all'attuale numero di eventi registrati negli ultimi 10 anni pari a 7 tra SIF e COPERNICUS. Grado attuale dell'impatto: Alto	Grado attuale dell'impatto: ALTO
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	15.16	ettari	da raggiungere nei prossimi 7 anni
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Tamarix gallica, T. africana
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PA25*	Distruzione dell'habitat a causa della coltivazione e della messa a dimora di colture nell'alveo e nelle sponde (15 m) dei fiumi	0	ha	Grado attuale dell'impatto: ALTO
		Prospettive future	*PH04*	6 / 10	N / 10 (Frequenza decennale - Numero medio di anni in cui si registrano eventi incendiari negli ultimi 10 anni all'interno del sito Natura 2000)	Riduzione della frequenza decennale degli incendi rispetto all'attuale numero di eventi registrati negli ultimi 10 anni pari a 7 tra SIF e COPERNICUS. Grado attuale dell'impatto: Alto	Superficie da proteggere nei prossimi 7 anni. Grado attuale dell'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
1210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti migliorarne struttura e funzioni	no	PF04	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
1210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti migliorarne struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi.	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi. .		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
1210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi. .		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
1210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. .		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	0		no			
1210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF15	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera	100	% del sito	Regione Siciliana - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia		da avviare	La ricerca per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera, deve agire su vari fronti e, in particolare: studio delle correnti marine, delle capacità di trasporto solido e di deposito e delle capacità erosive del mare; Studio del trasporto solido dei corsi d'acqua attuale e storico; studio sulle tecniche più efficaci per favorire la ricostituzione naturale dei cordoni dunali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	200.000 € / anno (Costo minimo stimato)		no		PR FESR 2021-27	
1420	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Divieto di pascolo	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	Si	in corso	D.D.G. n. 36 del 2015 - Divieto di pascolo, al fine di prevenire il degrado dell'habitat causato dal pascolo		Controllo del rispetto del DDG 36 del 2015	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Incremento della sorveglianza e controllo	0		no			
1420	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Creazione di attraversamento carrabile su palafitta	500	m	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Creazione di attraversamento carrabile su palafitta da realizzare in legno (anche sopraelevate) al fine di evitare l'attraversamento dell'habitat,		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Enti locali; Concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 € (Costo minimo stimato)/mq		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1420	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	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.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana/ Ente gestore	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1420	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	[illegible] adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 € (Costo minimo stimato) €/ha		no		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1420	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenziona antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)	7.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2110	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF04	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2110	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi.	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi. .		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2110	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi. .		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2110	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. .		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	0		no			
2110	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Creazione di percorsi definiti	500	m	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat,		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Enti locali; Concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	50.00.00		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2110	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF15	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera	100	% del sito	Regione Siciliana - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia		da avviare	La ricerca per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera, deve agire su vari fronti e, in particolare: studio delle correnti marine, delle capacità di trasporto solido e di deposito e delle capacità erosive del mare; Studio del trasporto solido dei corsi d'acqua attuale e storico; studio sulle tecniche più efficaci per favorire la ricostituzione naturale dei cordoni dunali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	200.000 € / anno (Costo minimo stimato)		no		PR FESR 2021-27	
2120	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti migliorarne struttura e funzioni	no	PF04	viluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2120	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi.	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi. .		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2120	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi. .		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2120	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. .		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	0		no			
2120	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Creazione di percorsi definiti	500	m	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat,		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Enti locali; Concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	50.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2120	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF15	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera	100	% del sito	Regione Siciliana - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia		da avviare	La ricerca per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera, deve agire su vari fronti e, in particolare: studio delle correnti marine, delle capacità di trasporto solido e di deposito e delle capacità erosive del mare; Studio del trasporto solido dei corsi d'acqua attuale e storico; studio sulle tecniche più efficaci per favorire la ricostituzione naturale dei cordoni dunali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	200.000 € / anno (Costo minimo stimato)		no		PR FESR 2021-27	
2210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti migliorarne struttura e funzioni	no	PF04	viluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi.	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi. .		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi. .		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. .		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	0		no			
2210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Creazione di percorsi definiti	500	m	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat,		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Enti locali; Concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	50.000 € (Costo minimo stimato)		no			
2210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF15	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed uari per zone costruite	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera	100	% del sito	Regione Siciliana - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia		da avviare	La ricerca per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera, deve agire su vari fronti e, in particolare: studio delle correnti marine, delle capacità di trasporto solido e di deposito e delle capacità erosive del mare; Studio del trasporto solido dei corsi d'acqua attuale e storico; studio sulle tecniche più efficaci per favorire la ricostituzione naturale dei cordoni dunali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	500.000 € (Costo minimo stimato)		no		PR FESR 2021-27	
2230	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti migliorarne struttura e funzioni	no	PF04	viluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2230	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi.	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di accesso alle dune al di fuori degli appositi percorsi. .		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2230	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi. .		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2230	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. .		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			

			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
2230	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Creazione di percorsi definiti	500	m	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Enti locali; Concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	_		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2230	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni	no	PF15	Modifiche nelle condizioni delle coste, linee di costa ed estuari per zone costruite	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera	100	% del sito	Regione Siciliana - Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia		da avviare	La ricerca per l'individuazione dei fattori responsabili dell'erosione costiera, deve agire su vari fronti e, in particolare: studio delle correnti marine, delle capacità di trasporto solido e di deposito e delle capacità erosive del mare; Studio del trasporto solido dei corsi d'acqua attuale e storico; studio sulle tecniche più efficaci per favorire la ricostituzione naturale dei cordoni dunali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	200.000 € / anno (Costo minimo stimato)		no		PR FESR 2021-27	
2270	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no		Strade, ferrovie e relative infrastrutture	RE - regolamentazione	Divieto di asfaltare le strade a fondo naturale e di aprire nuove strade	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Divieto di asfaltatura di strada esistenti o di nuove al fine di salvaguardare gli habitat residui. Da avviare . La misura è collegata alla minaccia PE01.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2270	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF05	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di campeggio	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	L'azione prevede la redazione del regolamento delle attività di campeggio e ludiche destinando apposite aree a tali attività escludendo le restanti superfici		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
2270	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di accesso all'habitat ai mezzi meccanici	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di accesso all'habitat con mezzi meccanici al di fuori degli appositi percorsi. .		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
3280	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	no	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)	IN - incentivazione	Incentivazione per la conversione verso l'agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	incentivo Natura 2000 per la conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica. Valore stimato 300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Erogazione incentivi con bandi PSR	300 euro €/ha €		si	E.2.5. Altri agro-ecosistemi (incluse terre coltivate)	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
3280	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	no	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)	IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento dell'agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	incentivo Natura 2000 per la messa a riposo a lungo termine (7 anni) di tutte le colture, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Erogazione incentivi con bandi PSR	300 € (Costo minimo stimato) €/ha		si	E.2.5. Altri agro-ecosistemi (incluse terre coltivate)	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
3280	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	no	PA21	Estrazione attiva di acqua per usi agricoli	RE - regolamentazione	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali e attività che comportino il prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua, o improvvise e consistenti variazioni del livello dell'acqua, o la riduzione della superficie di zone affioranti La misura è collegata alla minaccia PA21		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
3280	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	no	PA23	Alterazione fisica dei corpi d'acqua (incluse dighe, canali ecc.)	RE - regolamentazione	Divieto di artificializzazione dei corsi d'acqua, compresi gli interventi di derivazione	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di realizzazione di sbarramenti idrici e degli interventi di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui rettificazioni, tombamenti, canalizzazioni, arginature, riduzione della superficie di zone affioranti, interventi di derivazione La misura è collegata alla minaccia PA23		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
5210	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	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.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 € (Costo minimo stimato) €/ha		no		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	100	%	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)	7.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Rinaturalizzazione dei popolamenti alloctoni	100	%	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Ampliamento dell'habitat esistente attraverso interventi rinaturazione, da realizzare prioritariamente all'interno della R.N.O. Torre Salsa		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5000 € (Costo minimo stimato)		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	Si	in corso	L'azione prevede la redazione del regolamento del pascolo destinando apposite aree a tali attività escludendo le restanti superfici		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
5330	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PB03	Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM)	IA - intervento attivo	Rinaturalizzazione dei popolamenti alloctoni	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Ampliamento dell'habitat esistente attraverso la rinaturalizzazione dei contigui popolamenti alloctoni, da realizzare prioritariamente all'interno della R.N.O. Foce del fiume Platani		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	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.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 € (Costo minimo stimato) €/ha		no		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenziona antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)	7.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	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.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	%	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 € (Costo minimo stimato) €/ha		no		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	100	%	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)	7.000 € (Costo minimo stimato)		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PA01	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)	RE - regolamentazione	Divieto di conversione in terreno coltivabile per uso agricolo	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Regione siciliana	No		divieto di operazione colturali agricoli atti a mettere in coltura l'habitat		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0€					
92D0	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	no	PA25	Attività agricole non altrimenti indicate	IN - incentivazione	Interventi di miglioramento e ripristino degli habitat ripariali	100	%	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Interventi incentivanti per il miglioramento e ripristino degli habitat ripariali, tramite il divieto di coltivazione e di messa a dimora di colture nell'alveo e nelle sponde (15 m) dei fiumi Platani, Fosso della Gurra e Fosso del Pantano,		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	1.000 € (Costo minimo stimato) €/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92D0	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	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.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

			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
92D0	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 € (Costo minimo stimato) €/ha		no		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92D0	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore		da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)	7.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92D0	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	RE - regolamentazione	Divieto di bruciatura e del diserbo chimico nelle adiacenze dei corpi idrici	100	% del sito	Regione Siciliana/ Ente gestore	No	da avviare	Divieto di bruciatura dei materiali di risulta delle attività agricole, zootecniche e forestali e diserbo chimico nelle adiacenze dei corpi idrici per almeno 20 m dalla sponda		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
Aythya nyroca	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	si	PA23	Alterazione fisica di corpi idrici (inclusi dighe, canali, ecc.)	RE - regolamentazione	Divieto di alterazione idromorfologica	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Introduzione di divieti o limitazioni agli interventi che modificano la morfologia naturale dei corpi idrici (es. canalizzazioni, sbarramenti, escavazioni), al fine di preservare la funzionalità ecosistemica e l'habitat della specie.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
Aythya nyroca	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	si	PG08	Caccia	RE - regolamentazione	Divieto di esercizio dell'attività venatoria	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Misura volta a prevenire il disturbo e l'allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell'habitat.		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	0		no			
Aythya nyroca	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	si	PG13	Catture accessorie e uccisioni accidentali (a causa di attività di pesca e caccia)	IA - intervento attivo	Controllo su attività venatoria	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Misura volta a prevenire il disturbo e l'allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell'habitat.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Contenimento della pressione antropica	100	% dei siti idonei	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di uso di ombrelloni e di giochi da spiaggia; accesso contingentato al sito		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio sulle popolazioni di entomofauna di interesse comunitario	100	% dei siti idonei	Regione Siciliana		da avviare	Stima, censimento e monitoraggio delle popolazioni di Brachytrupes megacephalus		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	5.000€/10 giornate sul campo		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
Burhinus oedicnemus	Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	si	PA14	Utilizzo di prodotti fitosanitari in agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione uso prodotti	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare			Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0					
Burhinus oedicnemus	Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	si	PG08	Caccia	RE - regolamentazione	Divieto di esercizio dell'attività venatoria	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Misura volta a prevenire il disturbo e l'allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell'habitat.		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	0		no			
Burhinus oedicnemus	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	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.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
Burhinus oedicnemus	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 € (Costo minimo stimato) €/ha		no		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
Burhinus oedicnemus	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)	7.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
Caretta caretta	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Contenimento della pressione antropica	100	% dei siti idonei	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di uso di ombrelloni e di giochi da spiaggia; accesso contingentato al sito		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
Caretta caretta	Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Caretta caretta nidificanti nel sito	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio sulle popolazioni di entomofauna di interesse comunitario	100	% dei siti idonei	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio dello stato di conservazione della specie Caretta caretta		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	5.000/ € (Costo minimo stimato) mese/sito per 20 mesi di monitoraggio per 30 aree campione (costo minimo stimato)		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
Charadrius alexandrinus	Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni	si	PF04	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali			Regione Siciliana													
Circus aeruginosus	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Riduzione del disturbo durante la nidificazione	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Misura volta a prevenire il disturbo e l'allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana							
Coracias garrulus	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	no	PA14	Utilizzo di prodotti fitosanitari in agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione uso prodotti	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare			Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0					
Coracias garrulus	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	no	PG08	Caccia	RE - regolamentazione	Divieto di esercizio dell'attività venatoria	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Misura volta a prevenire il disturbo e l'allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell'habitat.		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	0		no			
Coracias garrulus	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	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.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
Coracias garrulus	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 € (Costo minimo stimato) €/ha		no		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
Coracias garrulus	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)	7.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
Emys trinacris	Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Emys trinacris presenti nel sito	no	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Monitoraggio di Trachemys spp.	100	% dei siti idonei	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio ricorrente (cadenza annuale) Trachemys spp.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali Professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	5.000 € (Costo minimo stimato) /10 giornate di campo (costo minimo stimato)		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
Emys trinacris	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status	si	PI03	Specie autoctone problematiche	IA - intervento attivo	Monitoraggio di Sus scrofa	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio ricorrente (cadenza annuale) di Sus scrofa		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali Professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	12.000 € (Costo minimo stimato) €/anno (costo minimo stimato)		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
Emys trinacris	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status	si	PI03	Specie autoctone problematiche	IA - intervento attivo	Piano di gestione, contenimento/eradicazione della popolazione di Sus scrofa	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Piano di gestione, contenimento/eradicazione della popolazione di Sus scrofa		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali Professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	30.000 € (Costo minimo stimato) €/anno (costo minimo stimato)		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC

			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**
Emys trinacris	Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Emys trinacris presenti nel sito	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio sulle popolazioni di rettili di interesse comunitario	100	% dei siti idonei	Regione Siciliana		da avviare	Stima, censimento e monitoraggio delle popolazioni di Emys trinacris presenti nel sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; professionisti esterni incaricati	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	5.000 € (Costo minimo stimato) /10 giornate di campo (costo minimo stimato)		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	
Falco peregrinus	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	no	PG08	Caccia	RE - regolamentazione	Divieto di esercizio dell'attività venatoria	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Misura volta a prevenire il disturbo e l'allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell'habitat.		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	0		no			
Melanocorypha calandra	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	no	PA14	Utilizzo di prodotti fitosanitari in agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione uso prodotti	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare			Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0					
Melanocorypha calandra	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	no	PG08	Caccia	RE - regolamentazione	Divieto di esercizio dell'attività venatoria	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Misura volta a prevenire il disturbo e l'allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell'habitat.		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana/ Ente gestore	Decreto Regionale	0		no			
Melanocorypha calandra	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status	no	PG11	Uccisioni illegali	IA - intervento attivo	Controllo su attività venatoria	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Misura volta a prevenire il disturbo e l'allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell'habitat.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
Podiceps nigricollis	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status	no	PA23	Alterazione fisica dei corpi d'acqua (incluse dighe, canali ecc.)	RE - regolamentazione	Divieto di alterazione idromorfologica	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Introduzione di divieti o limitazioni agli interventi che modificano la morfologia naturale dei corpi idrici (es. canalizzazioni, sbarramenti, escavazioni), al fine di preservare la funzionalità ecosistemica e l'habitat della specie.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
Podiceps nigricollis	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status	no	PG08	Caccia	RE - regolamentazione	Divieto di esercizio dell'attività venatoria	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Misura volta a prevenire il disturbo e l'allontanamento delle specie faunistiche oggetto di tutela dalle aree di nidificazione, svernamento o utilizzo regolare dell'habitat.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
Podiceps nigricollis	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status	no	PG13	Cattura e uccisione accidentale (dovute ad attività di caccia e pesca)	IA - intervento attivo	Controllo su attività venatoria	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Attuazione di misure di controllo e monitoraggio dell'attività venatoria nelle aree di presenza della specie, al fine di ridurre il rischio di uccisioni accidentali. La misura include l'intensificazione della vigilanza, la sensibilizzazione dei cacciatori e, se necessario, la regolamentazione più restrittiva delle pratiche di caccia nei periodi e nelle zone sensibili per la specie.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		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**
IA - intervento attivo	Interventi di ripristino/rinaturazione di habitat degradati/frammentati, privilegiando tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone	100	% degli habitat del sito	Regione Siciliana		da avviare	Interventi di ripristino/rinaturazione che prevedono: 1) messa in rete delle banche del germoplasma attive a livello regionale (pubbliche e private) con esperienza nell'ambito della conservazione ex situ a lungo termine dei semi e della conservazione in situ; 2) raccolta del germoplasma autoctono per la conservazione ex situ, adottando specifici protocolli di prelievo; 3) analisi genetiche per la stima della variabilità genetica; 4) messa in rete di vivai pubblici e privati per la riproduzione del germoplasma autoctono con l'obbligo dell'adozione di specifici protocolli di propagazione che salvaguardino la variabilità genetica della popolazione selvatica; 5) propagazione della specie, attività propedeutica agli interventi di traslocazione; 6) traslocazione nei siti ecologicamente idonei delle specie autoctone propagate da seme locale.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Pianificazione dettagliata, intervento fisico mirato e verifica scientifica di lunga durata con allocazione delle risorse necessarie in termini di risorse umane, tecniche ed economiche	4.000 € a specie raccolta semi (Costo minimo stimato) 10.000 € per propagazione specie (Costo minimo stimato)		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG	
IA - intervento attivo	Riqualificazione di aree degradate presenti nel sito	100	% degli habitat del sito	Regione Siciliana		da avviare	Riqualificazione di aree degradate presenti nel sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	10.000 € (Costo minimo stimato)/ha		no			
IA - intervento attivo	Promuovere la conservazione della Biodiversità attraverso incentivi per la moltiplicazione di specie native strutturali di habitat o che versano in uno stato di conservazione inadeguato e/o a rischio di estinzione.	2	numero	Regione Siciliana		da avviare	Riqualificazione di aiuole e/o aree dismesse ricreando esempi di habitat della Rete Natura 2000 rappresentati nella ZSC di riferimento all'interno anche del contesto urbano al fine di potenziare l'attrattività turistica coerentemente con gli obiettivi di conservazione del sito.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Comune/Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5000 € (Costo minimo stimato) / intervento		si		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	
IA - intervento attivo	Interventi di rafforzamento di specie vegetali di interesse comunitario e di ripristino/rinaturazione di habitat degradati/frammentati, privilegiando tecniche di restauro ecologico, attraverso l'uso di specie autoctone	100	%	Regione Siciliana		da avviare	Interventi che prevedono: 1) messa in rete delle banche del germoplasma attive a livello regionale (pubbliche e private) con esperienza nell'ambito della conservazione ex situ a lungo termine dei semi e della conservazione in situ; 2) raccolta del germoplasma autoctono per la conservazione ex situ, adottando specifici protocolli di prelievo; 3) analisi genetiche per la stima della variabilità genetica; 4) messa in rete di vivai pubblici e privati per la riproduzione del germoplasma autoctono con l'obbligo dell'adozione di specifici protocolli di propagazione che salvaguardino la variabilità genetica della popolazione selvatica; 5) propagazione delle specie, attività propedeutica agli interventi di traslocazione; 6) traslocazione nei siti ecologicamente idonei delle piante propagate; 7) rafforzamento delle popolazioni mediante semina diretta e/o messa a dimora di piante propagate da seme locale.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Formalizzazione di accordi (convenzioni, protocolli d'intesa) tra l'Ente Gestore e le Banche del Germoplasma per la condivisione delle competenze e dei dati. Attuazione di protocolli rigorosi e condivisi per la raccolta del germoplasma, propagazione delle piante e interventi in situ	Una tantum 100.000 € (Costo minimo stimato)		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG	
IA - intervento attivo	Tabellazione	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Istallazione a cura dei Comuni di tabelle informative e divulgative sulla specie e sugli habitat di interesse comunitario e sui valori naturalistici del sito (n. 20 tabelle)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori .	Comuni/Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi pubblici	10.000 € (Costo minimo stimato)		sì	E.1.5. Misure di comunicazione e sensibilizzazione relative a Natura 2000, educazione e accesso dei visitatori	PR FESR/LIFE/INTERREG	POC
IA - intervento attivo	comunicazione e informazione	100	% del sito	Regione Siciliana		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 l'individuazione dei soggetti esecutori .	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi pubblici	10.000 € (Costo minimo stimato)		sì	E.1.5. Misure di comunicazione e sensibilizzazione relative a Natura 2000, educazione e accesso dei visitatori	PR FESR/LIFE/INTERREG	POC
IA - intervento attivo	Riqualificazione di aree degradate presenti nel sito	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Riqualificazione di aree degradate presenti nel sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori .	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	10.000 € (Costo minimo stimato)/ha		no			
IA - intervento attivo	Ampliamento del sito Natura 2000			Regione Siciliana		da avviare	Indagine volta a delimitare e censire le emergenze naturalistiche presenti nelle aree circostanti in modo da adeguare il sito alla nuova IBA (comprendendo ad es. il laghetto Gorgo)		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Decreto Regionale	10.000 € (Costo minimo stimato)		no			
AL - altro	Promuovere la sensibilizzazione, l'identificazione e la riconoscibilità della ZSC a livello locale, regionale e nazionale, utilizzando il forte valore simbolico di una specie bandiera come veicolo per la conservazione dell'intera area e della sua biodiversità.	1	numero	Regione Siciliana	No	da avviare	del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa" che abbia come elemento centrale e distintivo la specie vegetale *Juniperus turbinata e/o Limonium catanzaroi.* 1.Il logo dovrà essere sviluppato in collaborazione con esperti di comunicazione e conservazione, garantendo la correttezza scientifica della rappresentazione della specie e l'efficacia comunicativa. 2.Il logo dovrà includere il nome della ZSC e/o l'indicazione "Rete Natura 2000". 3. Il logo dovrà essere adottato come simbolo ufficiale della ZSC e dovrà essere utilizzato in tutta la documentazione ufficiale. 4.Sarà promosso l'utilizzo del logo da parte degli Enti Locali, delle associazioni e degli operatori economici (turismo, prodotti locali) che operano all'interno della ZSC e che sottoscrivono accordi per la promozione della conservazione e del turismo sostenibile (es. Marchio di Qualità Ambientale). 5.Il logo dovrà essere utilizzato in modo capillare nel materiale informativo e divulgativo (pannelli didattici, mappe, brochure, sito web, social media) al fine di: incrementare la consapevolezza sul valore biogeografico della Silene hicesiae e, di conseguenza, della ZSC nel suo complesso; sottolineare come la tutela della specie bandiera implichi la protezione di tutti gli habitat e le specie ad essa collegati. L'utilizzo del logo da parte di terzi dovrà essere disciplinato da un apposito Regolamento d'Uso, al fine di tutelarne l'immagine e garantirne l'impiego in modo coerente con gli obiettivi di conservazione del Sito. L'identificazione *della ZSC "Foce del Magazzolo, Foce del Platani, Capo Bianco, Torre Salsa"* con Juniperus turbinata e/o Limonium catanzaroi permetterà di: rafforzare l'identità e il senso di appartenenza al Sito; facilitare la comprensione e l'accettazione delle Misure di Conservazione da parte della popolazione; potenziare l'attrattività turistica sostenibile e l'educazione ambientale, generando ricadute positive sul territorio e sulle attività che operano in armonia con la tutela ambientale; semplificare la ricerca di fondi e la partecipazione a progetti di conservazione che hanno come focus la specie		Redazione del regolamento per la definizione di un Brand Identity che include il logo, con l'uso di una specie bandiera	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Decreto	5.000 € (Costo minimo stimato)					
PD - programma didattico	Campagne di comunicazione, educazione ambientale e formazione e qualificazione rivolte a diverse categorie di pubblico e portatori d'interesse su vulnerabilità e valenza scientifica di specie/habitat	5	numero	Regione Siciliana		da avviare	Avvio di campagne educative e di sensibilizzazione rivolte a diverse categorie di pubblico, anche attraverso convenzioni specifiche con organizzazioni del volontariato, al fine di aumentare la consapevolezza sul valore dei Siti e il consenso da parte della comunità locale		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 € ad evento (Costo minimo stimato)		si	E.1.5. Misure di comunicazione e sensibilizzazione relative a Natura 2000, educazione e accesso dei visitatori	POR Sicilia Azione 2.7.1	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie vegetali alloctone	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggi per il controllo di specie vegetali alloctone finalizzati a prevenire o ridurre la probabilità di insediamento e ingresso di specie esotiche invasive, adottando metodi di cittzen science e APP per smartphone dedicate		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat e delle specie	100	% degli habitat del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio degli habitat e delle specie di interesse comunitario rare e minacciate della flora siciliana presenti nel sito, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori .	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	10.000 € (Costo minimo stimato) / anno		sì	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie aliene di flora	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Indagine finalizzata al rilevamento della presenza di specie aliene invasive		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori .	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	2500/ € (Costo minimo stimato)anno		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento dell'agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana		da avviare	incentivo Natura 2000 per il mantenimento delle aziende agricole in sistemi di agricoltura biologica. Valore stimato 250/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico. Gli ettari bersaglio stimati sono il 3% della SAU.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori .	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	250 € (Costo minimo stimato) €/ha		sì	E.2.5. Altri agro-ecosistemi (incluse terre coltivate)	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento dell'agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana		da avviare	incentivo Natura 2000 per la conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica. Valore stimato 300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico. Gli ettari bersaglio stimati sono il 3% della SAU.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori .	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	300 € (Costo minimo stimato) €/ha		sì	E.2.5. Altri agro-ecosistemi (incluse terre coltivate)	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
RE - regolamentazione	Divieto di introduzione di specie esotiche invasive di rilevanza unionale e non	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di introdurre all'interno della ZSC specie esotiche invasive di rilevanza unionale e non (es *Ailanthus altissima,Carpobrotus* spp., *Agave spp., Aloe, Chasmanthe bicolor, Aeonium* spp., ecc.) e relativa comunicazione ai comuni interessati al fine di estendere il divieto nelle aree limitrofe all'area protetta		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0					
RE - regolamentazione	Divieto di riduzione degli habitat o di perturbazione delle specie	100	% del sito	Regione Siciliana	No	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, 4		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuove serre	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di realizzazione di nuove serre		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto di bruciatura e del diserbo chimico nelle adiacenze dei corpi idrici	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di bruciatura dei materiali di risulta delle attività agricole, zootecniche e forestali e diserbo chimico		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto di circolazione al di fuori delle strade carrabili	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di circolazione dei mezzi a motore al di fuori delle strade carrabili		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		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**
RE - regolamentazione	Divieto di realizzare nuove costruzioni	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di realizzare nuove costruzioni, eccettuate opere di miglioramento fondiario anche di tipo strutturale previo nulla osta dell'Assessorato, sentito il Consiglio regionale per la protezione del patrimonio naturale. L'Assessorato al fine di rilasciare il citato nulla osta valuterà la compatibilità delle opere da realizzare con i fini istitutivi della ZSC nonché sulla base dell'estensione e della produzione potenziale ed in atto del fondo. Le nuove costruzioni comunque non potranno avere in nessun caso destinazione d'uso abitativa. Le istanze dovranno essere inoltrate all'Assessorato per il tramite dell'ente gestore che è onerato di formulare il proprio avviso circa gli interventi proposti.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuova viabilità e infrastrutture	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di esercitare qualsiasi attività comportante trasformazione urbanistica ed edilizia del territorio, ivi comprese: l'apertura di nuove strade o piste, nonché le modifiche planoaltimetriche tipologiche e formali di quelle esistenti; la costruzione di elettrodotti, acquedotti, linee telefoniche e di impianti tecnologici a rete; la realizzazione di elettrodotti, acquedotti, linee telefoniche e di impianti tecnologici a retesotto traccia su strade preesistenti può essere autorizzata dall'Assessorato regionale del territorio ed ambiente, sentito il parere del Consiglio regionale per la protezione del patrimonio naturale con l'obbligo della rimessa in pristino; la realizzazione di serre.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto movimento terra	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di eseguire movimenti di terreno, salvo che per motivi connessi ad attività consentite dal presente regolamento. La realizzazione di scavi ed opere sotterranee è sottoposta a parere dell'ente gestore per verificare l'integrità degli ambienti sottostanti		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di introdurre e impiegare qualsiasi mezzo di distruzione o di alterazione dei cicli biogeochimici		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
PD - programma didattico	Formazione e sensibilizzazione sul divieto di commercio delle specie invasive	8	ha	Regione Siciliana		da avviare	Obbligo per le amministrazioni comunali ricadenti nel territorio della ZSC di formare i soggetti interessati (ad es. vivaisti e commercianti di animali) sui divieti e sulle relative responsabilità legate all'importazione e alla commercializzazione delle specie esotiche invasive di interesse unionale e non unionale.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
PD - programma didattico	Formazione obbligatoria per gli organi di vigilanza sulle specie invasive e sui relativi divieti	8	ha	Regione Siciliana		da avviare	Obbligo per le amministrazioni comunali ricadenti nel territorio della ZSC di formare gli enti preposti al controllo del territorio (Polizia municipale, Carabinieri, Polizia, ecc.) sui divieti e sulle responsabilità connesse all'importazione e alla commercializzazione delle specie esotiche invasive di interesse unionale e non unionale, nonché sul loro riconoscimento e sui relativi impatti sul territorio.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Segnalazione all'ENAC dei confini della Riserva per la regolamentazione dei droni	1	Comunicazione	Regione Siciliana	No	da avviare	Trasmissione all'ENAC della cartografia aggiornata dei confini della Riserva Naturale Orientata e Integrale ricadente all'interno della ZSC, dove è già da regolamento vietato il volo dei droni.		Trasmissione dati telematici	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Decreto Regionale	0					
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di sorvolo con veicoli non autorizzati, salvo quanto definito dalle leggi sulla disciplina del volo e per motivi di soccorso e vigilanza. Il divieto include inclusi droni di qualsiasi tipo.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
IA - intervento attivo	Delimitazione del demanio fluviale	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Delimitazione del demanio fluviale a tutela degli habitat. Valore stimato considerando tutta la superficie degli habitat per un costo unitario di 200 €/ha		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	200 € (Costo minimo stimato)/ha		si	E.2.6. Boschi e foreste	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
IN - incentivazione	Acquisizione al demanio di aree con habitat/specie d'interesse comunitario o potenzialmente idonee alla espansione delle specie e comunità	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Acquisto di terreni, attualmente di privati, volto a consentire al meglio l'attuazione di più appropriate azioni di conservazione di habitat e specie.		Espletamento procedura d'acquisto	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	10.000 € (Costo minimo stimato)/ha		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/LIFE	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie vegetali alloctone	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggi per il controllo di specie vegetali alloctone finalizzati a prevenire o ridurre la probabilità di insediamento e ingresso di specie esotiche invasive, adottando metodi di citizen science e APP per smartphone dedicate		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della misura .	5000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio sull'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Studio per identificare aree con inquinamento diffuso delle acque superficiali e sotterranee da aree e attività industriali, commerciali, residenziali e ricreative (ad es. dell'inquinamento diffuso dovuto a fognature non collegate alla rete fognaria)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della misura	25000 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
IA - intervento attivo	Gestione della posidonia spiaggiata	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Mantenimento delle banquettes all'interno della riserva naturale e del restante litorale; per la rimanente parte della costa, durante la stagione balneare, è previsto lo stoccaggio temporaneo delle banquettes.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di nuove concessioni su habitat	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di concessioni e autorizzazioni demaniali brevi per finalità turistiche e balneari su superfici interessate da habitat		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di pulizia meccanica nelle spiagge e negli arenili, attività consentita solo manualmente,		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Obbligo di mantenere il fondo naturale nelle strade e piste non asfaltate	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Obbligo di mantenere il fondo naturale nelle strade e piste non asfaltate		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie di fauna problematiche	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Indagine finalizzata al censimento delle specie problematiche (es. cinghiale)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori .	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	2500 € (Costo minimo stimato)		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
IA - intervento attivo	Eradicazione di Sus scrofa	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Eradicazione di Sus scrofa attraverso l'installazione di trappole per la cattura degli esemplari. Eradicazione .		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori, fornitori delle strutture, ecc. fino allo smaltimento delle carcasse secondo quanto previsto dalle normative vigenti. .	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	20000 € (Costo minimo stimato)		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Eradicazione/Controllo di specie vegetali aliene invasive	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Eradicazione di Acacia saligna, A. karoo, Agave americana, Lantana camara, ecc., da avviare .		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	3000 €/ha (Costo minimo stimato)		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Azioni di gestione forestale volte alla rinaturalizzazione degli impianti boschivi alloctoni	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede la graduale rinaturalizzazione delle aree occupate da rimboschimenti effettuati nel passato con specie alloctone con specie autoctone, mediante plantule prodotte localmente a partire da semi di provenienza locale e si procederà gradualmente negli anni, ad eliminare il soprassuolo alloctono.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	10.000 €/ha (Costo minimo stimato)		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio biennale di specie aliene invasive, di specie aliene invasive unionali, di specie alloctone problematiche	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio delle specie aliene invasive, delle specie aliene invasive unionali, delle specie alloctone problematiche potenzialmente presenti, ma non ancora segnalate		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana / Ente gestore del sito; professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	18.000 € (Costo minimo stimato)/anno (costo minimo stimato)		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni di entomofauna di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Indagine volta a indagare la presenza di popolamenti di entomofauna di interesse comunitario potenzialmente presenti negli habitat idonei della ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana / Ente gestore del sito; professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	5.000 € (Costo minimo stimato)/10 giornate sul campo (costo minimo stimato)		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi per le specie autoctone potenzialmente problematiche	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi per le specie autoctone potenzialmente problematiche di fauna terrestre con focus su daini, capre rinselvatichite, canidi e gatti randagi,		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana / Ente gestore del sito; professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	10.000 € (Costo minimo stimato)/20 giornate sul campo (costo minimo stimato)		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
IA - intervento attivo	Protezione ecosistema	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Controllo su attività venatoria e repressione del bracconaggio.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	L'attuazione della norma viene effettuata tramite sorveglianza ad opera degli organi preposti e nell'applicazione di sanzioni se previste	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto di caccia	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di caccia		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale						