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																				
								HABITAT				SPECIE					HABITAT		SPECIE								PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Regione	**Reg Biog**	**Tipo sito**	**Codice sito**	**Nome sito**	**Gruppo**	**Cod. Habitat/Specie**	**Nome Habitat/Specie**	**Superficie ha**	**N grotte**	**Rappresentatività**	**Superficie relativa**	**Popolazione**	**Isolamento**	**Grado conservazione**	**Valutazione Globale**	**Range**	**Area occupata**	**Struttura e funzioni**	**Popolazione**	**Habitat per la specie**	**Prospettive future**	**Valutazione globale**	**Distribuz limitata nazionale**	**Distribuz limitata Reg Biog**	**Priorità nazionale**	**Ruolo della Regione**	**Codice**	**Descrizione**	**Codice**	**Descrizione**	**Condizione dell'habitat**	**Qualità dell'habitat di specie**	**Tipologia obiettivo**	**Obiettivo**	**Prioritario (si, no)**	**Priorità Motivazione**
Sicilia	MED	B	ITA010005	Laghetti di Preola e Gorghi Tondi e Sciare di Mazara	R	5370	Emys trinacris			B		B	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	6	EE	PI01; PI03	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Specie autoctone problematiche	PG10; PH04; PK01	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre;Vandalismo o incendi dolosi; Specie autoctone problematiche; Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	Obiettivo non prioritario data la priorità nazionale, lo Stato di conservazione a livello biogeografico che risulta favorevole e il grado di conservazione dell'habitat di specie buono
Sicilia	MED	B	ITA010005	Laghetti di Preola e Gorghi Tondi e Sciare di Mazara	M	1304	Rhinolophus ferrumequinum			B		B	D	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓			2		PH04	Vandalismo o incendi dolosi	PA14; PD01	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura; Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	Obiettivo non prioritario data la priorità nazionale, lo Stato di conservazione a livello biogeografico che risulta favorevole e il grado di conservazione dell'habitat di specie buono
Sicilia	MED	B	ITA010005	Laghetti di Preola e Gorghi Tondi e Sciare di Mazara	H	3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	28.22		A	C			B	B	U2	FV	FV			U2	U2↓			2		PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale			condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	presenza di specie aliene particolarmente pericolosa
Sicilia	MED	B	ITA010005	Laghetti di Preola e Gorghi Tondi e Sciare di Mazara	H	3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	15.83		B	C			C	B	U2	U1	U1			U2	U2↓			2		PI01; PK01; PM07	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne); Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico			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 in 10 anni	si	presenza di specie aliene particolarmente pericolosa
Sicilia	MED	B	ITA010005	Laghetti di Preola e Gorghi Tondi e Sciare di Mazara	H	3170	Stagni temporanei mediterranei	0.1		C	C			C	C	U2	U2	U1			U2	U2↓			2		PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale			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 in 10 anni	si	presenza di specie aliene particolarmente pericolosa
Sicilia	MED	B	ITA010005	Laghetti di Preola e Gorghi Tondi e Sciare di Mazara	H	5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	381.18		B	C			C	B	FV	U1	FV			FV	U1→			4	E	PA01; PA25; PH04; PI01; PI02	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi); Altre attività agricole non menzionate sopra; Vandalismo o incendi dolosi; Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	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 in 10 anni	si	Habitat ospita un interessante popolamento vegetale a Quercus calliprinos, specie molto localizzata e rara nell'isola e in Italia
Sicilia	MED	B	ITA010005	Laghetti di Preola e Gorghi Tondi e Sciare di Mazara	H	6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	333.39		B	C			C	C	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA01; PH04; PI01	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi); Vandalismo o incendi dolosi; Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	condizione non buona		MIglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	Habitat largamente diffuso in tutta la Sicilia e nel Meridione d'Italia
Sicilia	MED	B	ITA010005	Laghetti di Preola e Gorghi Tondi e Sciare di Mazara	H	7210	Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	0.1		A	C			C	C	FV	FV	U1			U1	U1→			4		PI01; PK01; PM07	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne); Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico			condizione non buona		MIglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Habitat molto raro intutta l'isola e in rarefazione nella Penisola italiana
Sicilia	MED	B	ITA010005	Laghetti di Preola e Gorghi Tondi e Sciare di Mazara	H	9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	10.16		C	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E			PH04	Vandalismo o incendi dolosi	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5370 Emys trinacris	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	UM quantitative n. individui Categorie qualitative da Formulario Standard Raro	**target quantitativo da definire nella prossima campagna di monitoraggio**
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento (≥61,44)		Habitat di specie: stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 1410, 3140, 3150
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono		Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1410, 3140, 3150
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%	
				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 1410
				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	presenza di 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	numero capi di cinghiale per km2	Grado attuale dell'impatto: MODERATO
Specie	Obiettivi	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione delle popolazioni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	incremento della popolazione in 10 anni	UM quantitative n. individui Categorie qualitative da Formulario Standard Presente	**target quantitativo da definire nella prossima campagna di monitoraggio**
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 50)	ettari	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5330, 6220
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	Buono		Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5330, 6220
				Presenza di punti d'acqua	si		
				Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si		
				Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Coleotteri coprofagi	si	individui/mq	
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**

		Prospettive future	PH04	Il passaggio del fuoco incide sia direttamente, causando mortalità degli individui rifugiati nei siti di roost, sia indirettamente, riducendo la disponibilità di insetti e alterando gli habitat trofici necessari all'attività di foraggiamento	<400	ettari di habitat di specie persi per anno	Grado attuale dell'impatto: MODERATO

Specie	**Obiettivo**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**
A060 Aythya nyroca	Miglioramento della popolazione 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		

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	28.22	ettari	Miglioramento della situazione attuale limitando l'impatto delle attuali pressioni e preservando l'habitat dalle minacce indicate
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	Vegetazione sommersa di aspetto compatto ed intricato.
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Chara sp. e Nitella opaca
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: Typha angustifolia, Phragmites australis
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 0	%	Specie indicatrici di disturbo: alghe eutrofiche, Procambarus clarkii, Gambusia affinis, Gambusia holbrooki, Trachemys scripta
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 100	%	Altre cenosi delle classi: Isoëto-Nanojuncetea, Lemnetea, Phragmito-Magnocariceta, Potamogetonetea
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	Tipiche oscillazioni medie stagionali condizionate dall'andamento delle precipitazioni
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	Cordulegaster bidentata sicilica, Hydraena sicula, Hydraena subirregularis, Hydropsyche spiritoi, Emys trinacris	Discoglossus pictus, Hyla intermedia, Lepidurus apus lubbocki
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PI01*	Invasione dell'habitat ad opera di Procambarus clarkii, Gambusia affinis, Gambusia holbrooki, Trachemys scripta	0	numero di individui	Eradicazione. Grado attuale dell'impatto: ALTO

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	15,83 superficie attuale	ettari	Miglioramento della situazione attuale limitando l'impatto delle attuali pressioni e preservando l'habitat dalle minacce indicate

3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	*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	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 80	%	Copertura quasi completa della superficie del corpo d'acqua con vegetazione natante. Presenza di vegetazione sommersa.
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Lemna minor, Lemna gibba, Ranunculus aquatilis, Ranunculus peltatus, Ceratophyllum demersum, Potamogeton natans, Stuckenia pectinata ecc.
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: Typha angustifolia, Phragmites australis
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤	%	Specie indicatrici di disturbo: Alghe eutrofiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 100	%	Altre cenosi delle classi: Isoëto-Nanojuncetea, Lemnetea, Phragmito-Magnocariceta, Potamogetonetea
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	Tipiche oscillazioni medie stagionali condizionate dall'andamento delle precipitazioni
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	Cordulegaster bidentata sicilica, Hydraena sicula, Hydraena subirregularis, Hydropsyche spiritoi, Emys trinacris	Discoglossus pictus, Hyla intermedia, Lepidurus apus lubbocki
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PI01*	Invasione dell'habitat ad opera di Procambarus clarkii, Gambusia affinis, Gambusia holbrooki, Trachemys scripta	0	numero di individui	Eradicazione. Grado attuale dell'impatto: ALTO
			PK01	La presenza di elevati livelli di metalli pesanti nella acque dei Gorghi condiziona la qualità delle acque e della vita che le abita.	Concentrazioni pari a quella del Lago Preola	mg/l	La concentrazion e dei metalli pesanti dei tre gorghi sarà allineata con quella del Lago Preola.
			PM07	Abbassamento del livello delle acque	5	cm	Il livello medio delle acque non dovrà abbassarsi oltre 5 cm. I processi di abbassamento del livello possono essere misurati tramite l'uso di aste graduate infilate nel terreno (Wilson & Skyes, 1999). Attualmente nel sito il livello di impatto è valutato basso
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
3170* Stagni temporanei mediterranei	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e*	Area occupata	Superficie	//	0,1 superficie attuale	ettari	Miglioramento della situazione attuale limitando l'impatto delle attuali pressioni e preservando il sito dalla minacce indicate
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	Vegetazione soggetta a periodi di emersione e sommersione spesso compenetrata con cenosi idrofitiche (s.s.) e cenosi prative eliofile che spingono dall'esterno verso le sponde emerse degli ambienti umidi
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 15	%	Specie tipiche: Damasonium alisma subsp. Bourgaei
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie di ambienti pascolivi (Lolium perenne)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali
				Durata del periodo di inondazione	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alla durata media stagionale storica, ma tendenzialmente già asciutti nel periodo tardo-primaverile ed estivo (fase con presenza d'acqua 7-8 mesi)

	funzioni in 10 anni		Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	Tipiche oscillazioni medie stagionali condizionate dall'andamento delle precipitazioni, con fase asciutta in coincidenza del periodo tardo primaverile ed estivo.
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	Cordulegaster bidentata sicilica, Hydraena sicula, Hydraena subirregularis, Hydropsyche spiritoi	Discoglossus pictus, Hyla intermedia, Lepidurus apus lubbocki
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PI01*	Invasione dell'habitat ad opera di Procambarus clarkii, Gambusia affinis, Gambusia holbrooki, Trachemys scripta	0	numero di individui	Eradicazione. 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 la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	381.18	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Quercus calliprinos
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: Carpobrotus edulis, C. acinaciformis, Agave americana, Opuntia sp.pl.
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Chalcides ocellatus, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Lacerta bilineata
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PA01*	Conversione in terreno agricolo	0	ha	Nessun ulteriore conversione e distruzione di habitat. Grado attuale dell'impatto: MEDIO
			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
			PF01	Distruzione irreversibile dell'habitat dovuta all'edificazione ed alla cementificazione	0	m2	Nessuna ulteriore costruzione o nuovo edificio e di conseguenza nessuna distruzione di habitat. Grado attuale della minaccia: MEDIO
			PH04	Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi	4 / 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 5 tra SIF e COPERNICUS. Grado attuale dell'impatto: Alto
			PI01	L'habitat risulta estremamente vulnerabile e minacciato dalla presenza di nuclei di (Acacia saligna e Ailanthus altissima che influenzano notevolmente le componenti floristiche e vegetazionali dell'habitat	0	individui	Eradicazione di Acacia saligna e di Ailanthus altissima. Grado attuale dell'impatto: ALTO
			PI02	Diffusa invasione dell'habitat da parte di Carpobrotus edulis, Paysandisia archon	0	N. individui della specie	Grado attuale dell'impatto: MEDIO
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	333.39	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Stipa capensis, Brachypodium distachyum, Hyparrhenia hirta

6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	*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*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: Pennisetum setaceum
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Chalcides ocellatus, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Lacerta bilineata
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PA01*	Conversione in terreno agricolo	0	ha	Nessun ulteriore conversione e distruzione di habitat. Grado attuale dell'impatto: MEDIO
			PF01	Distruzione irreversibile dell'habitat dovuta all'edificazione ed alla cementificazione	0	m2	Nessuna ulteriore costruzione o nuovo edificio e di conseguenza nessuna distruzione di habitat. Grado attuale della minaccia: MEDIO
			PH04	Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi	4 / 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 5 tra SIF e COPERNICUS. Grado attuale dell'impatto: Alto
			PI01	L'habitat risulta estremamente vulnerabile e minacciato dalla presenza di nuclei di (Acacia saligna e Ailanthus altissima che influenzano notevolmente le componenti floristiche e vegetazionali dell'habitat	0	individui	Eradicazione di Acacia saligna e di Ailanthus altissima. Grado attuale dell'impatto: ALTO
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
7210* Paludi calcaree con Cladium mariscus e specie del Caricion davallianae	*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	//	0,1 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Cladium mariscus, Sonchus maritimus
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat: Lotus rectus, Pteridium aquilinum
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche
				Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-	
			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	*PI01*	Invasione dell'habitat ad opera di Procambarus clarkii, Gambusia affinis, Gambusia holbrooki, Trachemys scripta	0	numero di individui	Eradicazione. Grado attuale dell'impatto: ALTO
			PK01	La presenza di elevati livelli di metalli pesanti nella acque dei Gorghi condiziona la qualità delle acque e della vita che le abita.	Concentrazioni pari a quella del Lago Preola	mg/l	La concentrazion e dei metalli pesanti dei tre gorghi sarà allineata con quella del Lago Preola.
			PM07	Abbassamento del livello delle acque	0	cm	Il livello medio delle acque non dovrà abbassarsi oltre 5 cm. I processi di abbassamento del livello possono essere misurati tramite l'uso di aste graduate infilate nel terreno (Wilson & Skyes, 1999). Attualmente nel sito il livello di impatto è valutato basso

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	10,16 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Quercus ilex, Fraxinus ornus, Pistacia terebinthus
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: Eucalyptus globulus Specie indicatrici di dinamica regressiva: Ampelodesmos mauritanicus
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia)
			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
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Cerambix cerdo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PH04*	Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi	4 / 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 5 tra SIF e COPERNICUS. 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
3140	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Eradicazione delle specie animali acquatiche invasive di importanza unionale	100	%	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede la preventiva stesura di un piano di eradicazione e, successivamente, la sua attuazione secondo quanto previsto dai relativi piani di azione e le indicazioni fornite dal MASE ai seguenti link: Procambarus clarkii; Gambusia affinis; Gambusia holbrooki; Trachemys scripta.	Procambarus clarkii (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/index.php/it/specie-aliene-invasive/2-le-specie-invasive/56-specie-33); Gambusia affinis (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/specie-di-rilevanza-unionale/specie-di-rilevanza-unionale-2/12-ias-ita/137-gambusia-affinis); Gambusia holbrooki (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/specie-di-rilevanza-unionale/specie-di-rilevanza-unionale-2/12-ias-ita/138-gambusia-holbrooki), Trachemys scripta (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/index.php/it/specie-aliene-invasive/2-le-specie-	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana		almeno 200.000 euro					FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG/POC/FSC
3150	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Eradicazione delle specie animali acquatiche invasive di importanza unionale	100	%	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede la preventiva stesura di un piano di eradicazione e, successivamente, la sua attuazione secondo quanto previsto dai relativi piani di azione e le indicazioni fornite dal MASE ai seguenti link: Procambarus clarkii; Gambusia affinis; Gambusia holbrooki; Trachemys scripta.	Procambarus clarkii (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/index.php/it/specie-aliene-invasive/2-le-specie-invasive/56-specie-33); Gambusia affinis (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/specie-di-rilevanza-unionale/specie-di-rilevanza-unionale-2/12-ias-ita/137-gambusia-affinis); Gambusia holbrooki (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/specie-di-rilevanza-unionale/specie-di-rilevanza-unionale-2/12-ias-ita/138-gambusia-holbrooki), Trachemys scripta (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/index.php/it/specie-aliene-invasive/2-le-specie-	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana		almeno 200.000 euro					FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG/POC/FSC
3150	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifico intervento finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PK01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico delle caratteristiche chimico fisiche delle acque	100	% sup. habitat	Regione Siciliana	No	da avviare	Analisi chimico fisiche delle acque con cadenza annuale finalizzate a definire il livello di inquinamento delle acque in conseguenza di apporti nitrati, fosfati e sostanza organica di varia provenienza (agricoltura, allevamento urbano). L'aumento nei valori di queste sostanze altera profondamente la qualità delle acque influenza negativamente la struttura e il funzionamento dell'habitat strettamente legato ad acque oligotrofiche. Il livello di impatto attuale è valutato in basso.		Redazione di un bando ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Bando	10.000 € per ciascuna analisi periodica				PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3150	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifico intervento finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Monitoraggio delle portate con sistemi automatizzati.	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	L'azione mira ad un controllo costante della portata acque e a individuare le eventuali riduzioni della portata minima al di sotto di quella vitale.		Redazione di un bando ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	8000 €/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3170	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Eradicazione delle specie animali acquatiche invasive di importanza unionale	100	%	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede la preventiva stesura di un piano di eradicazione e, successivamente, la sua attuazione secondo quanto previsto dai relativi piani di azione e le indicazioni fornite dal MASE ai seguenti link: Procambarus clarkii; Gambusia affinis; Gambusia holbrooki; Trachemys scripta.	Procambarus clarkii (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/index.php/it/specie-aliene-invasive/2-le-specie-invasive/56-specie-33); Gambusia affinis (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/specie-di-rilevanza-unionale/specie-di-rilevanza-unionale-2/12-ias-ita/137-gambusia-affinis); Gambusia holbrooki (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/specie-di-rilevanza-unionale/specie-di-rilevanza-unionale-2/12-ias-ita/138-gambusia-holbrooki), Trachemys scripta (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/index.php/it/specie-aliene-invasive/2-le-specie-	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana		almeno 200.000 euro					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**
5330	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA01	Conversione in terreno agricolo	RE - regolamentazione	Divieto di conversione in terreno coltivabile per uso agricolo	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	divieto di operazione colturali agricoli atti a mettere in coltura l'habitat		Redazione del regolamento entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Decreto regionale						
5330	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PA25	Agriculture activities not referred to above	IN - incentivazione	Interventi di miglioramento e ripristino degli habitat ripariali	1.2	ha	Regione Siciliana		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, da avviare entro il 2028		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2028.	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	1000 €/ha		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 migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF01	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di costruzione di nuovi edifici o ampliamento, da avviare entro il 2026		Adozione decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
5330	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	%	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. Da avviare entro il 2028.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2028.	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5000		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 in 10 anni	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	%	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. Da avviare entro il 2028. Tra le azioni più salienti 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 entro il 2028.	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 €/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 in 10 anni	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	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 nelle adiacenze dei corpi idrici per almeno 20 m dalla sponda dal 2028.		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
5330	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Eradicazione delle specie vegetali invasive di importanza unionale (Acacia saligna, Ailanthus altissima)	100	%	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede la preventiva stesura di un piano di eradicazione e, successivamente, la sua attuazione secondo quanto indicato dal MASE o dai progetti LIFE specifici ai seguenti link: Acacia saligna ; Ailanthus altissima. L'intervento di eradicazione di Ailanthus altissima, specie esotica invasiva di rilevanza unionale (ai sensi del regolamento (UE) n. 1143/2014), prevede l'adozione di soluzioni integrate: 1) Estirpazione manuale di polloni: le piante giovani e i polloni si possono estirpare. È necessario ripetere l'operazione più volte tra maggio e novembre, assicurandosi di rimuovere più radici. L'estirpazione dev'essere ripetuta rigorosamente per almeno tre anni, altrimenti non avrà successo. 2) Abbattimento ed estirpazione: gli alberi devono essere abbattuti da professionisti. In tal caso si raccomanda d'iniziare con l'abbattimento degli alberi portatori di fiori femminili e, in seguito, dall'esterno verso il centro dell'area, con l'abbattimento degli alberi restanti e l'estirpazione dei polloni incluse le radici. 3) Rimozione delle ceppaie: rimuovere, se possibile completamente, la ceppaia con l'aiuto di macchinari, per minimizzare le riserve nutritive a disposizione dei polloni. Se questo è possibile solo in parte, allora è necessario estirpare rigorosamente i polloni per un periodo di almeno tre anni. 4) Lotta chimica: utilizzo di erbicidi sistemici per applicazione interna e/o circoscritta. evitando la dispersione dell'erbicida nell'ambiente circostante, può essere utilizzato più facilmente anche in ambienti naturali e seminaturali. L'eradicazione dell'A. altissima devono associarsi interventi di miglioramento dell'habitat con la traslocazione di specie forestali caratterizzanti e localmente rare propagate ex situ usando germoplasma locale idonee alla ricostituzione dell'habitat.	Acacia saligna (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/specie-di-rilevanza-unionale/specie-di-rilevanza-unionale-2/12-ias-ita/105-acacia-saligna); Ailanthus altissima (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/specie-di-rilevanza-unionale/specie-di-rilevanza-unionale-2/12-ias-ita/106-ailanthus-altissimahttp://lifealtamurgia.eu/wp-content/uploads/LIFE-Alta-Murgia-Final-report.pdf http://lifealtamurgia.eu/ https://www.lifegoprofor.eu/it/multimedia/buone-pratiche/eradicazione-di-ailantus-altissima-finalizzate-alla-salvaguardia-della-vegetazione-	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana		3000 €/ha (costo annuale da estendere per almeno 5 anni) per singola specie					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 in 10 anni	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Eradicazione delle specie animali e vegetali invasive di importanza non unionale (Carpobrotus edulis, Paysandisia archon)	100	%	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede la preventiva stesura di un piano di eradicazione e, successivamente, la sua attuazione secondo quanto previsto dai relativi piani di azione e le indicazioni fornite dal MASE o dai progetti LIFE specifici ai seguenti link: Carpobrotus eduli (LIFE Pelagic Birds) con asportazione manuale; Paysandisia archon.	Paysandisia archon (https://www.regione.toscana.it/documents/10180/1270546/Lepidottero+minatore+delle+palme.pdf/d4217b58-d154-4084-92a5-	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana		almeno 40.000 euro a specie					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 in 10 anni	si	PA01	Conversione in terreno agricolo	RE - regolamentazione	Divieto di conversione in terreno coltivabile per uso agricolo	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	divieto di operazione colturali agricoli atti a mettere in coltura l'habitat		Redazione del regolamento entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Decreto regionale						
6220	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	PF01	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di costruzione di nuovi edifici o ampliamento, da avviare entro il 2026		Adozione decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
6220	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	PH04	Vandalism or arson (incl. human-introduced wild fire)	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	%	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. Da avviare entro il 2028.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2028.	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5000		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 in 10 anni	no	PH04	Vandalism or arson (incl. human-introduced wild fire)	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	%	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. Da avviare entro il 2028. Tra le azioni più salienti 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 entro il 2028.	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 €/ha		no		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**
6220	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	PH04	Vandalism or arson (incl. human-introduced wild fire)	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 da avviare entro il 2028		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2028.	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.)	7000		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 in 10 anni	si	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Eradicazione delle specie vegetali invasive di importanza unionale (Acacia saligna, Ailanthus altissima)	100	%	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede la preventiva stesura di un piano di eradicazione e, successivamente, la sua attuazione secondo quanto indicato dal MASE o dai progetti LIFE specifici ai seguenti link: Acacia saligna; Ailanthus altissima. L'intervento di eradicazione di Ailanthus altissima, specie esotica invasiva di rilevanza unionale (ai sensi del regolamento (UE) n. 1143/2014), prevede l'adozione di soluzioni integrate: 1) Estirpazione manuale di polloni: le piante giovani e i polloni si possono estirpare. È necessario ripetere l'operazione più volte tra maggio e novembre, assicurandosi di rimuovere più radici. L'estirpazione dev'essere ripetuta rigorosamente per almeno tre anni, altrimenti non avrà successo. 2) Abbattimento ed estirpazione: gli alberi devono essere abbattuti da professionisti. In tal caso si raccomanda d'iniziare con l'abbattimento degli alberi portatori di fiori femminili e, in seguito, dall'esterno verso il centro dell'area, con l'abbattimento degli alberi restanti e l'estirpazione dei polloni incluse le radici. 3) Rimozione delle ceppaie: rimuovere, se possibile completamente, la ceppaia con l'aiuto di macchinari, per minimizzare le riserve nutritive a disposizione dei polloni. Se questo è possibile solo in parte, allora è necessario estirpare rigorosamente i polloni per un periodo di almeno tre anni. 4) Lotta chimica: utilizzo di erbicidi sistemici per applicazione interna e/o circoscritta, evitando la dispersione dell'erbicida nell'ambiente circostante, può essere utilizzato più facilmente anche in ambienti naturali e seminaturali. All'eradicazione di A. altissima devono associarsi interventi di miglioramento dell'habitat con la traslocazione di specie forestali caratterizzanti e localmente rare propagate ex situ usando germoplasma locale idoneo alla ricostituzione dell'habitat.	Acacia saligna (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/specie-di-rilevanza-unionale/specie-di-rilevanza-unionale-2/12-ias-ita/105-acacia-saligna); Ailanthus altissima (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/specie-di-rilevanza-unionale/specie-di-rilevanza-unionale-2/12-ias-ita/106-ailanthus-altissimahttp://lifealtamurgia.eu/wp-content/uploads/LIFE-Alta-Murgia-Final-report.pdf http://lifealtamurgia.eu/ https://www.lifegoprofor.eu/it/multimedia/buone-pratiche/eradicazione-di-ailantus-altissima-finalizzate-alla-salvaguardia-della-vegetazione-	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana		3000 €/ha (costo annuale da estendere per almeno 5 anni) per singola specie					FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG/POC/FSC
7210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Eradicazione delle specie animali acquatiche invasive di importanza unionale	100	%	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede la preventiva stesura di un piano di eradicazione e, successivamente, la sua attuazione secondo quanto previsto dai relativi piani di azione e le indicazioni fornite dal MASE ai seguenti link: Procambarus clarkii; Gambusia affinis; Gambusia holbrooki; Trachemys scripta.	Procambarus clarkii (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/index.php/it/specie-aliene-invasive/2-le-specie-invasive/56-specie-33); Gambusia affinis (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/specie-di-rilevanza-unionale/specie-di-rilevanza-unionale-2/12-ias-ita/137-gambusia-affinis); Gambusia holbrooki (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/specie-di-rilevanza-unionale/specie-di-rilevanza-unionale-2/12-ias-ita/138-gambusia-holbrooki), Trachemys scripta (https://www.specieinvasive.isprambiente.it/index.php/it/specie-aliene-invasive/2-le-specie-	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana		almeno 200.000 euro					FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG/POC/FSC
7210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PK01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico delle caratteristiche chimico fisiche delle acque	100	% sup. habitat	Regione Siciliana	No	da avviare	Analisi chimico fisiche delle acque con cadenza annuale finalizzate a definire il livello di inquinamento delle acque in conseguenza di apporti nitrati, fosfati e sostanza organica di varia provenienza (agricoltura, allevamento urbano). L'aumento nei valori di queste sostanze altera profondamente la qualità delle acque influenza negativamente la struttura e il funzionamento dell'habitat strettamente legato ad acque oligotrofiche. Il livello di impatto attuale è valutato in basso.		Redazione di un bando ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Bando	10.000 € per ciascuna analisi periodica				PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
7210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifico intervento finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Monitoraggio delle portate con sistemi automatizzati.	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	L'azione mira ad un controllo costante della portata acque e a individuare le eventuali riduzioni della portata minima al di sotto di quella vitale.		Redazione di un bando ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	8000 €/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
9340	Miglioramento delle conoscenze dello stato di conservazione dell'habitat attraverso il ripristino di struttura e funzioni in 10 anni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	%	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. Da avviare entro il 2028		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2028.	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5000		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
9340	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	%	Regione Siciliana		da avviare	L'intervento prevede l'installazione di sistemi di videosorveglianza da realizzare in zone più 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 entro il 2028.	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 €/ha		no		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
9340	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	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 da avviare entro il 2028.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2028.	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.)	7000		sì	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
9340	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	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	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 dal 2028.		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			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**
Emys trinacris	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no			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 €/10 giornate di campo (costo minimo stimato)		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	
Emys trinacris	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	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 €/10 giornate di campo (costo minimo stimato)		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
Emys trinacris	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Piano di gestione, contenimento/eradicazione di Trachemys spp.	100	% dei siti idonei	Regione Siciliana		da avviare	Piano di gestione, contenimento/eradicazione della popolazione di 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	20.000 €/intervento (costo minimo stimato)		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	
Emys trinacris	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio di Procambarus clarkii	100	% dei siti idonei	Regione Siciliana		da avviare	Misura finalizzata a indagare, attraverso monitoraggi periodici, la presenza Procambarus clarkii		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	18.000€/anno (costo minimo stimato)		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
Emys trinacris	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Piano di gestione, contenimento/eradicazione di Procambarus clarkii	100	% dei siti idonei	Regione Siciliana		da avviare	Piano di gestione, contenimento/eradicazione della popolazione di Procambarus clarkii		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	20.000 €/intervento (costo minimo stimato)		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	
Emys trinacris	Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di suidi selvatici presenti nel sito	no	PI03	Specie autoctone problematiche	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio di Sus scrofa	100	% dei siti idonei	Regione Siciliana		in corso	Monitoraggio ricorrente (cadenza annuale) della popolazione di Sus scrofa presente nella ZSC		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 €/anno (costo minimo stimato)		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
Emys trinacris	Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni	no	PI03	Specie autoctone problematiche	IA - intervento attivo	Piano di gestione, contenimento/eradicazione della popolazione di Sus scrofa	100	% dei siti idonei	Regione Siciliana		in corso	Piano di controllo in corso. Eradicazione di Sus scrofa attraverso l'installazione di trappole per la cattura degli esemplari.		Proroga del piano ed eventuali modifiche	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	30.000 €/anno (costo minimo stimato)		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio sulle popolazioni di chirotteri di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni e sui siti riproduttivi della chirotterofauna di interesse comunitario		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	7.500 €/ 10 giornate sul campo + strumentazione (costo minimo stimato)		sì	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	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 €		sì	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	L'intervento consiste nell'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	Corpo forestale; Carabinieri ambientali	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 €/ anno (costo minimo stimato)		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	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. proposta per individuare le aree più 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		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 €/ha (costo minimo stimato)		no		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
Rhinolophus ferrumequinum	Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Rhinolophus ferrumequinum presenti nel sito	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio sulle popolazioni di chirotteri di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni e sui siti riproduttivi della chirotterofauna di interesse comunitario		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	7.500 €/ 10 giornate sul campo + strumentazione (costo minimo stimato)		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
Rhinolophus ferrumequinum	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	L'intervento consiste nell'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	Corpo forestale; Carabinieri ambientali	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	Costo accorpato ad analoga misura proposta per Rhinolophus ferrumequineum		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
Rhinolophus ferrumequinum	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	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,. proposta per individuare le aree più 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		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	Costo accorpato ad analoga misura proposta per Rhinolophus ferrumequineum		no		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

		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	Protezione ecosistema	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Controllo su attività venatoria e repressione del bracconaggio.		Decreto Regionale/Attuazione 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			
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		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Erogazione incentivi con bandi pubblici			sì	E1.5	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	Comuni e/o dell'Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Erogazione incentivi con bandi pubblici	10,000€		sì	E1.5	PR FESR/LIFE/INTERREG	POC
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			no			
IN - incentivazione	Incentivo finalizzato stimolare la transizione verso l'agricoltura biologica	30	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Intervento volto a incentivare la conversione dei terreni agricoli all'agricoltura biologica, con l'introduzione di premialità specifiche nei bandi PSN, categoria 'Incentivazione"		Definizione dei criteri di premialità e integrazione nei bandi PSN della categoria 'Incentivazione', con implementazione delle procedure per l'assegnazione dei benefici alle aziende agricole idonee	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	attuazione della specifica misura da inserire nei futuri bandi PSN	0		no			
IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento dell'agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	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 €/ha		sì	E2.5	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento dell'agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	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 €/ha		sì	E2.5	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento dell'agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	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. Valore stimato		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Erogazione incentivi con bandi PSR	300 €/ha		sì	E2.5	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	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	18.000€/anno (costo minimo stimato)		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio di Sus scrofa	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio ricorrente (cadenza annuale) Sus scrofa		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	12.000 €/anno (costo minimo stimato)		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio di Procambarus clarkii	100	% dei siti idonei	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio ricorrente (cadenza annuale) Procambarus clarkii		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 €/10 giornate di campo (costo minimo stimato)		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'avifauna	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi delle popolazioni di specie dell'avifauna legata alle aree agricole, pascoli e praterie steppiche sia per quelle di Allegato I della direttiva 2009/147/CE che per specie bioindicatrici per le misure sugli habitat e sulle aree agricole.		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 €/10 giornate di campo (costo minimo annuo stimato)		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'avifauna	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi delle popolazioni di specie dell'avifauna legata alle aree umide		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 €/10 giornate di campo (costo minimo annuo stimato)		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio sull'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee	100	% del sito	Regione Siciliana	no	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	10000		sì	E1.4	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	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	5.000€/10 giornate sul campo (costo minimo stimato)		sì	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		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	10.000€/20 giornate sul campo (costo minimo stimato)		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio sulle popolazioni di chirotteri di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni e sui siti riproduttivi della chirotterofauna di interesse comunitario		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	7.500 €/ 10 giornate sul campo + strumentazione (costo minimo stimato)		sì	E.1.3 monitorag e rendicontazione	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	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	18.000€/anno (costo minimo stimato)		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
PD - programma didattico	Attività di educazione ambientale nelle scuole	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Campagna di educazione ambientale nelle scuole di ogni ordine e grado, con incontri periodici concordati con gli istituti e la partecipazione a campi scuola presso le diverse sedi degli enti gestori		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	25.000 €/ Campagna / ordine (costo minimo stimato)		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
PD - programma didattico	Realizzazione materiale divulgativo	1	anno	Regione Siciliana		da avviare	Realizzazione materiale divulgativo e illustrativo, sul valore della biodiversità locale, in formato digitale reperibile online		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	20.000 €/ Anno (costo minimo stimato)		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
PD - programma didattico	Realizzazione cartellonistica	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Installazione di cartellonistica informativa e segnaletica conforme alla normativa vigente per la ZSC, riportante denominazione, codice sito, finalità di tutela e principali norme di comportamento.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	250 €/ ettaro (costo minimo stimato)		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle manifestazioni	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni con afflusso ingente di persone. Tale afflusso sarà valutato dall'ente gestore caso per caso.		Decreto Regionale/Attuazione 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 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.		Decreto Regionale/Attuazione 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 demolizione immobili preesistenti	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di demolizione e ricostruzione degli immobili esistenti, fatta eccezione per i casi di comprovata precarietà, mantenendo la stessa cubatura e destinazione d'uso e nel rispetto degli elementi tipologici e formali tradizionali, previo nulla osta dell'Assessorato territorio ed ambiente, sentito il parere del Consiglio regionale per la protezione del patrimonio naturale		Decreto Regionale/Attuazione 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	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di danneggiare od occludere inghiottitoi e cavità naturali ed interrompere, anche solo parzialmente, eventuali emissioni fluide e/o gassose		Decreto Regionale/Attuazione 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 aprire cave	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di aprire cave e miniere ed esercitare attività estrattive, nonché asportare materiale e scavare pozzi, realizzare opere di presa e distribuzione di acqua, cisterne, salvo che queste ultime non siano ad esclusivo servizio di abitazioni esistenti, previo nulla-osta dell'ente gestore		Decreto Regionale/Attuazione 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 realizzazione discariche	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di realizzare discariche e qualsiasi altro impianto di smaltimento di rifiuti nonché scaricare terra o qualsiasi altro materiale solido o liquido		Decreto Regionale/Attuazione 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 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		Decreto Regionale/Attuazione 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 introduzione armi	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di introdurre armi da caccia, esplosivi e qualsiasi altro mezzo di cattura o di danneggiamento degli animali		Decreto Regionale/Attuazione 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	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di esercitare la caccia e l'uccellagione e apportare qualsiasi forma di disturbo alla fauna selvatica; molestare o catturare animali vertebrati o invertebrati; raccogliere, disturbare o distruggere nidi, uova, tane e giacigli. Qualora si verifichino fenomeni di eccessiva presenza di alcune specie animali, dannose alle colture, l'ente gestore può predisporre piani di prelievo. I piani sono eseguiti dallo stesso ente gestore previa autorizzazione dell'Assessorato regionale territorio ed ambiente sentito il Consiglio regionale per la protezione del patrimonio naturale. Il divieto è valido entro i confini della ZSC, questi sono individuati tramite applicazioni GPS dedicate		Decreto Regionale/Attuazione 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	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di allenamento e addestramento cani e di svolgimento di gare cinofile.		Decreto Regionale/Attuazione 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	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		Decreto Regionale/Attuazione 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	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.		Decreto Regionale/Attuazione 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	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di esercitare attività sportive che compromettano l'integrità ambientale e la tranquillità dei luoghi, quali automobilismo, trial, motociclismo, motocross, deltaplanismo, etc.		Decreto Regionale/Attuazione 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 regimentazione acque	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di attuare interventi che modifichino il regime, il corso o la composizione delle acque, fatte salve le esigenze di attività agricole previamente autorizzate dall'ente gestore, nonché di difesa antincendio		Decreto Regionale/Attuazione 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	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di introdurre specie animali o vegetali estranee alla fauna e alla flora della zona. L'eventuale reintroduzione di specie scomparse dovrà essere autorizzata dall'Assessorato regionale territorio ed ambiente, previo parere del Consiglio regionale per la protezione del patrimonio naturale		Decreto Regionale/Attuazione 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 campeggio	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di praticare il campeggio se non nelle aree appositamente predisposte o previa autorizzazione dell'ente gestore		Decreto Regionale/Attuazione 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	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di uso di petardi, botti, fuochi d'artificio pirotecnici e di qualsiasi altro materiale esplodente		Decreto Regionale/Attuazione 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 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.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale			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			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 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			no			