

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

							DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17												PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI												
Regione	Reg. Blog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado di conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg. Blog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (sì, no)	Priorità Motivazione									
							Scogliere																							PF05; PEO3	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Rotte di navigazione e infrastrutture di ancoraggio (es. canalizzazioni, dragaggi)	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	Habitat pressoché continuo lungo le coste dell'intera ZSC								
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	1170		2,478093		B	C			B	B	FV	FV	XX			FV	FV?				6	E			PF03; PF05	Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero;	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	sì	Prioritario per l'estensione estremamente limitata dell'habitat nella ZSC .								
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	0,146028		C	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1→				4	M			PF03; PF05		condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	sì	Prioritario per l'estensione estremamente limitata dell'habitat nella ZSC .								
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	39,88602		B	C			B	B	FV	U1	FV			U1	U1→				4	E			PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	sì	prioritario per la presenza di Bellium minutum								
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	2110	Dune embrionali mobili	2,280021		C	C			B	B	U1	U2	U2			U2	U2→				2				PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	sì	prioritario per la presenza Pancratium linosae								
							Matorral arborescenti di Juniperus spp.																										Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	sì	Habitat di tipo mediterraneo pregevole e raro. Nella ZSC l'habitat è molto frammentato ed esiguo. La specie rappresentativa dell'habitat, Juniperus turbinat a, è rappresentata da non più di qualche decina di individui su M. Nero e M. Vulcano									
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	5210		0,104215		C	C			C	C	FV	U1	FV			U2	U2↓				2		PB01	Conversione in foresta di altri tipi di uso del suolo, o riforestazione (esclusi i drenaggi)	PH04	Vandalismo o incendio doloso (inclusi incendi boschivi introdotti dall'uomo)	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni/minacce presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	sì	prioritario per la presenza di Rhus tripartita e per la sua rarità nella ZSC								
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	5220*	Matorral arborescenti di Zyziphus	7,156911		C	C			C	C	FV	U1	FV			U2	U2↓						PB01	Conversione in foresta di altri tipi di uso del suolo, o riforestazione (esclusi i drenaggi)	PH04	Vandalismo o incendio doloso (inclusi incendi boschivi introdotti dall'uomo)	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni/minacce presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	sì	prioritario per la vulnerabilità e rarefazione dell'habitat								
							Formazioni basse di euphorbie vicino alle scogliere																										Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	sì	prioritario per la vulnerabilità e rarefazione dell'habitat									
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	5320		19,93747		B	B			C	C	FV	U1	FV			FV	U1→				3		PB01	Conversione in foresta di altri tipi di uso del suolo, o riforestazione (esclusi i drenaggi)			condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	sì	prioritario per la vulnerabilità e rarefazione dell'habitat								
							Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici																																						
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	5330		167,7138		B	C			B	B	FV	U1	FV			FV	U1→				4	E			PH04; PB01	Vandalismo o incendio doloso (inclusi incendi boschivi introdotti dall'uomo); Conversione in foresta di altri tipi di uso del suolo, o riforestazione (esclusi i drenaggi)	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	buono stato di conservazione e rappresentatività								
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	5430	Frigane endemiche dell'Euphorbio-Verbascon	0,564269		B	C			B	C	FV	U1	FV			FV	U1→	*	*		3	E			PH04	Vandalismo o incendio doloso (inclusi incendi boschivi introdotti dall'uomo)	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	diffuso a livello locale								
							Percorsi substepfici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietae																							PF05 ; PM07; PH04	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico; Vandalismo o incendio doloso (inclusi incendi boschivi introdotti dall'uomo)	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	sì	prioritario per la presenza di Linaria pseudolaxiflora e Bellium minutum								
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	6220*		32,15918		C	C			B	C	FV	U2	U1			U2	U2↓				2	E																		
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	8220	Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica (è quello di monte bandiera?)	0,273247		D							FV	U1	XX			FV	U1→				6	E					condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	ottimo grado di rappresentatività/integrità dell'habitat							
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	8320	Campi di lava e cavità naturali	0,410917		B	C			A	B	U1	FV	FV			FV	U1→	*			3							condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	sì	prioritario per la presenza di Bellium minutum							
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	H	8330	Grotte marine sommerse o semisommerse			3	B	B		B	B															PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	Definizione del regolamento di fruizione								
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	P	1395	Petalophyllum ralfsii					C	A	B	B	FV				FV	FV	FV	FV↑	*	*	5	E							qualità sconosciuta	Altro	Monitoraggio dello stato di conservazione della specie	sì	specie ragguardevole dal punto di vista biologico e conservazionistico							
																											PF05; PM07	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico							Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione della specie attraverso azioni di conservazione ex situ e in situ, ricorrendo a banche del germoplasma e vivai pubblici e privati, per rafforzare la popolazione esistente favorendone l'espansione. Da avviare entro il 2028			Le ridotte dimensioni della popolazione e l'isolamento costituiscono una minaccia intrinseca, aggravata dall'esposizione a eventi stocastici, soprattutto a processi naturali. Il rafforzamento della popolazione di Linaria pseudolaxiflora a Linosa è pertanto prioritario per ridurre la minaccia PM07 "Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici", associata al ridotto numero di individui nella popolazione e alla depressione genetica derivante dall'autogamia.						
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	P	4114	Linaria pseudolaxiflora					C	C	C	C	FV				U1	FV	FV	U1→	*	*	3	EE						qualità non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni	sì	Obiettivo prioritario dato il ruolo regionale elevato e lo stato di conservazione non favorevole a livello biogeografico secondo i dati del IV Report							
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	R	1224	Caretta caretta					B	A	B	B	FV			XX	U1	U1	U1?				3	E	PF05	Sport turismo e tempo libero	PF03, PI01, PI03	Creazione o sviluppo di infrastrutture sportive, turistiche e ricreative; specie aliene invasive di interesse unionale; specie native problematiche		qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni	sì	Obiettivo prioritario dato il ruolo regionale elevato e lo stato di conservazione non favorevole a livello biogeografico secondo i dati del IV Report								
Sicilia	MED	B	ITA040001	Isola di Linosa	I	4047	Brachytrupes megalcephalus					C	B	B	B	U1				U1	FV	U1	U1↑	*	*	3	E			PF03, PH04	Creazione di strutture per lo sport, turismo e tempo libero; Vandalismo o incendi dolosi;		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni	no	Obiettivo non prioritario dato il ruolo regionale scarso								

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	39 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: Limonium algusae
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo:
			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	PF05 Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	Compromissione dell'habitat	0	ettari	regolamentare le modalità di fruizione turistica; vietare la costruzione di nuove vie di accesso e nuove aree di sosta; bonificare le vie di accesso e le aree di sosta superflue; vietare l'introduzione di specie esotiche e procedere tempestivamente alla loro eradicazione
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
2110 Dune embrionali mobili	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	2 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 40	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Thinopirum junceum</i> (= <i>Elymus farctus</i> subsp. <i>farctus</i> , <i>Agropyron junceum</i> , <i>A. junceum</i> subsp. <i>mediterraneum</i> , <i>Elytrigia juncea</i> , <i>E. mediterranea</i>), <i>Medicago marina</i> , <i>Pancratium linosae</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene invasive
							Specie indicatrici di dinamica regressiva:
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali in contatto catenale
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Erosione costiera	Assente o non significativa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF05 Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	Compromissione dell'habitat	0	ettari	Regolamentazione dell'accesso e monitoraggio dell'impatto della fruizione balneare nelle spiagge e lungo la fascia costiera
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5210 Matorral arborescenti di Juniperus spp.	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0,104 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Juniperus turbinata</i> , <i>Euphorbia dendroides</i> , <i>Pistacia lentiscus</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Tamarix canariensis</i> , <i>Pinus halepensis</i>
							Specie indicatrici di dinamica regressiva:
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat:
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 10	cm	
			Caratteristiche geomorfologiche	Erosione costiera	≥ 5	%	
			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	PB01 Conversione in foresta di altri tipi di uso del suolo, o riforestazione (esclusi i drenaggi)	Compromissione dell'habitat	0	ha	Sostituzione graduale delle esistenti formazioni forestali artificiali con prevalenza di Pinus halepensis e diffusione di specie arbustive caratteristiche della vegetazione potenziale. L'azione deve tendere al diradamento selettivo e alla piantumazione di specie forestali autoctone. Grado attuale dell'impatto: medio ALTO
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5220* Matorral arborescenti di Zyziphus	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni/minacce presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	7,1569 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura delle camefite	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Rhus tripartita</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: Opuntia ficus-indica
							Specie indicatrici di dinamica regressiva:
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva:
			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	PB01 Conversione in foresta di altri tipi di uso del suolo, o riforestazione (esclusi i drenaggi)	frammentazione dell'habitat, ridotta fecondità e/o depressione genetica	20	%	Consolidamento e diffusione di una base di conoscenze per la protezione, il ripristino, il monitoraggio e la valutazione dell'habitat prioritario; aumentare la connettività dell'habitat; ridurre il rischio di incendi; eradicare la vegetazione competitiva; gestire le attività ricreative e l'accessibilità in modo da favorire la conservazione dell'habitat prioritario. Si incoraggia l'Ente gestore della Riserva naturale a potenziare le strutture vivaistiche forestali, per la produzione di materiale di propagazione autoctono.Grado attuale dell'impatto: medio ALTO
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5320 Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti attraverso una pianificazione territoriale, come ad esempio l'istituzione di aree ad accesso interdetto o regolamentato in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	19 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura delle camefite	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Jacobaea maritima</i> subsp. <i>bicolor</i> , <i>Lycium schweinfurthii</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: Opuntia ficus-indica
							Specie indicatrici di dinamica regressiva:
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche della macchia quali <i>Pistacia lentiscus</i> , <i>Euphorbia dendroides</i> , <i>Periploca angustifolia</i>)
			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	PB01 Conversione in foresta di altri tipi di uso del suolo, o riforestazione (esclusi i drenaggi)	alterazione dell'habitat	0	ha	Sostituzione dei popolamenti artificiali a Tamarix canariensis e ripristino della vegetazione naturale tipica degli habitat. Grado attuale dell'impatto: medio ALTO
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4114 - <i>Linaria pseudolaxiflora</i> Segnalata in 1 sito in 1 regione (Sicilia)	Miglioramento dello stato di conservazione della specie attraverso azioni di conservazione ex situ e in situ, ricorrendo a banche del germoplasma e vivai pubblici e privati, per rafforzare la popolazione esistente favorendone l'espansione. Da avviare entro il 2028	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	221-243 individui popolazione attuale (monitoraggio 2024 e 2025)	1000	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	508 superficie attuale 1000 superficie che si intende raggiungere entro 5 anni	m²	Habitat di specie: praticeli xero-terofitici
							Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 6220
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6220
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XXX
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF05 Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	Le attività ricreative, in particolare il calpestio fuori dai sentieri escursionistici incidono, negativamente sulla dinamica della popolazione di Linaria pseudolaxiflora, soprattutto per essere specie annuale a ciclo breve	0	%	
		Prospettive future	PM07 Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	Contrazione o estinzione della specie in natura a causa del ridotto numero di individui nella popolazione e alla depressione genetica legata all'autogamia.	0	%	

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1224 Caretta caretta	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Incremento della popolazione in 10 anni		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat (sito riproduttivo)	//	Nessun decremento nel sito ≥ 0,25)	ettari	Habitat di specie: Siti riproduttivi: ampie spiagge sabbiose (indicativamente > 10 m dalla battigia, distante almeno 100 m da un'area urbana, 50 m da abitazioni e parcheggi e 30m da strade suburbane), con granulometria, pendenza e andamento termico della sabbia idonei; assenza di predatori, fonti di illuminazione, disturbo antropico notturno e pratiche di pulizia meccanizzata della spiaggia. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 1210
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (spiaggia)	≥ Buono	Eccellente	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1210
				Successo delle schiuse	si		Nel sito XXX Il successo delle schiuse durante tutta la stagione riproduttiva è il parametro che permette di stimare la qualità dell'habitat stesso
				Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sul successo riproduttivo della specie	Livello di impatto	Impatto moderato
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF05	Le attività ludico-ricreative svolte sulla spiaggia di Cala Pozzolana hanno un impatto negativo sulle covate, compromettendo la loro conservazione.	< 1	Covate distrutte	Gestione del flusso turistico. Grado attuale dell'impatto: moderato
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
4047 Brachytrupes megacephalus	Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Incremento della popolazione in 10 anni	numero di individui	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//			Habitat di specie: vegetazione, costiera, psammofila e retrodunale Habitat DH riconducibili agli habitat di specie:
			Qualità dell'habitat	Stato di conservazione degli habitat DH coincidenti con l'habitat di specie	Favorevole		Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH
				Carico di pascolo	assente	-	

			PRESSIONI/MINACCE				RSAGLIO 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	
1240	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti, come ad esempio l'istituzione di aree ad accesso interdetto o regolamentato in 10 anni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Istituzione di aree ad accesso interdetto/regolamentato finalizzato a minimizzare le pressioni in atto	10	ha	Regione Siciliana	No	da avviare	Istituzione di aree ad accesso interdetto/regolamentato		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana		Una tantum 100 €/m passerelle	Azione 6.5.1 del FESR Sicilia 2014-2020	si	E.2.7	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG		
2110	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni presenti e migliorare la struttura e le funzioni dell'habitat in 10 anni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Regolamentazione del disturbo antropico e interventi di rinaturalizzazione	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Garantire la limitazione al disturbo antropico derivato da attività balneari effettuando un monitoraggio dell'impatto delle stesse e applicando opportune regolamentazioni finalizzate a minimizzare le pressioni presenti. Migliorare la struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni, anche attraverso interventi di rinaturalizzazione. Razionalizzare i sentieri e delimitare le aree sensibili attraverso interventi di chiusura, apposizione di cartellonistica direzionale ai fini di convogliare i fruitori su percorsi prestabiliti, evitando il calpestio.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione delle specifiche misure previste dal PAF	Una tantum 100 €/m passerelle	Azione 6.5.1 del FESR Sicilia 2014-2020	si	E.2.7	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG		
5210	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni presenti e migliorare la struttura e le funzioni dell'habitat in 10 anni	no	PB01	Conversione in foresta di altri tipi di uso del suolo, o riforestazione (esclusi i drenaggi)	IA - intervento attivo	Interventi di rinaturazione dei rimboschimenti a <i>Pinus halepensis</i> , consistenti in: graduale diradamento; sostituzione graduale con specie autoctone caratteristiche della vegetazione potenziale. L'azione deve tendere al ripristino dell'habitat.	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Sostituzione graduale delle esistenti formazioni forestali artificiali con prevalenza di <i>Pinus halepensis</i> e diffusione di specie arbustive caratteristiche della vegetazione potenziale. L'azione deve tendere al diradamento selettivo di <i>P. halepensis</i> alla piantumazione di specie pre-forestali e forestali autoctone, alla tutela e monitoraggio dei nuclei locali di <i>Junierus turbinata</i> , alla sua conservazione in situ ed ex situ (raccolta, propagazione del germoplasma locale e reintroduzione).		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione delle specifiche misure previste dal PAF	3.000 €/ ha per estirpazione graduale del <i>Pinus halepensis</i> ; 15.000 € per unità di personale qualificato alla raccolta del germoplasma di specie autoctone, propagazione delle specie e loro messa a dimora, applicando protocolli specifici	Azione 6.5.1 del FESR Sicilia 2014-2020	si	E.2.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG		
5220*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni presenti e migliorare la struttura e le funzioni dell'habitat in 10 anni	no	PB01	Conversione in foresta di altri tipi di uso del suolo, o riforestazione (esclusi i drenaggi)	IA - intervento attivo	Interventi di rinaturazione dei rimboschimenti a <i>Pinus halepensis</i> , consistenti in: graduale diradamento; sostituzione graduale con specie autoctone caratteristiche della vegetazione potenziale. L'azione deve tendere al ripristino dell'habitat.	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Consolidamento e diffusione di una base di conoscenze per la protezione, il ripristino, il monitoraggio e la valutazione dell'habitat prioritario; aumentare la connettività dell'habitat; ridurre il rischio di incendi; eradicare la vegetazione competitiva; gestire le attività ricreative e l'accessibilità in modo da favorire la conservazione dell'habitat prioritario. Si incoraggia l'Ente gestore della Riserva naturale a potenziare le strutture vivaistiche forestali, per la produzione di materiale di propagazione autoctono.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione delle specifiche misure previste dal PAF			si		PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG		
5320	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni presenti e migliorare la struttura e le funzioni dell'habitat in 10 anni	no	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Interventi di eradicazione di di specie vegetali alloctone	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Eradicazione di specie vegetali alloctone per migliorare la struttura e le funzioni dell'habitat in 10 anni, anche attraverso interventi di rinaturalizzazione.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione delle specifiche misure previste dal PAF	10.000 € per ha		si		PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG		
4114	Miglioramento dello stato di conservazione della specie attraverso azioni di conservazione ex situ e in situ, ricorrendo a banche del germoplasma e vivai pubblici e privati, per rafforzare la popolazione esistente favorendone l'espansione. Da avviare entro il 2025	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Campagne di monitoraggio della popolazione	100	%	Regione Siciliana	No	in corso	L'intervento riguarda il monitoraggio della popolazione e prevede: 1) raccolta di dati sulla dimensione, la struttura e la distribuzione spaziale della specie, adottando un programma di monitoraggio a lungo termine, con cadenza almeno biennale, che preveda: censimenti e mappatura della distribuzione con sistemi GPS o GIS per tracciare con precisione l'areale di occupazione della specie; 2) analisi demografica per studiare i tassi di natalità, mortalità e reclutamento al fine di definire se la popolazione è in crescita, stabile o in declino; 3) studi di biologia riproduttiva (impollinatori) e strategie di dispersione per comprendere se i meccanismi di riproduzione e dispersione garantiscono la sopravvivenza a lungo termine della specie. Queste informazioni aiutano a identificare i colli di bottiglia nel ciclo di vita della pianta e a sviluppare interventi mirati per rimuovere le barriere. 4) tutela integrale della popolazione proteggendo l'intero sito in cui la specie è presente. Alcune delle azioni sopra descritte sono state avviate nel 2022 con fondi del progetto LIFE SEEDFORCE (LIFE20 NAT/IT/001468) .	https://lifeseedforce.eu/ https://www.simaseed.unict.it/publicazioni/	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana		costi di monitoraggio e studi di biologia riproduttiva 10.000 €			PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG			
4114	Miglioramento dello stato di conservazione della specie attraverso azioni di conservazione ex situ e in situ, ricorrendo a banche del germoplasma e vivai pubblici e privati, per rafforzare la popolazione esistente favorendone l'espansione. Da avviare entro il 2025	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Azioni di tutela e ampliamento dell'area di occupazione della specie	100	%	Regione Siciliana	No	in corso	L'intervento riguarda: 4) tutela integrale della popolazione, proteggendo l'intero sito in cui la specie è presente; 5) avvio di procedure di acquisizione al demanio di aree di proprietà privata ma ecologicamente idonee all'impianto di nuovi nuclei di innesco, cruciali per l'espansione e la sopravvivenza della specie (es. M. Rosso, M. Nero, M. Bandiera).	https://lifeseedforce.eu/ https://www.simaseed.unict.it/publicazioni/	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana		acquisizione al demanio 10.000 €/ha		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG		
4114	Miglioramento dello stato di conservazione della specie attraverso azioni di conservazione ex situ e in situ, ricorrendo a banche del germoplasma e vivai pubblici e privati, per rafforzare la popolazione esistente favorendone l'espansione. Da avviare entro il 2025	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Intervento di conservazione ex situ e in situ	100	%	Regione Siciliana	No	in corso	L'intervento di conservazione ex situ e in situ prevede: 1) messa in rete (coordinamento) delle banche del germoplasma attive a livello regionale (pubbliche e private) con esperienza nell'ambito della conservazione ex situ a lungo termine dei semi e della della conservazione in situ; 2) raccolta del germoplasma autoctono per la conservazione ex situ, adottando specifici protocolli di prelievo; 3) analisi genetiche per la stima della variabilità genetica; 4) messa in rete di vivai pubblici e privati per la riproduzione del germoplasma autoctono con l'obbligo dell'adozioni di specifici protocolli di propagazione che salvaguardino la variabilità genetica della popolazione selvatica; 5) propagazione della specie, attività propedeutica agli interventi di traslocazione attraverso il rafforzamento della popolazione esistente; 6) traslocazione delle piante propagate nei siti ecologicamente idonei; 7) rafforzamento della popolazione esistente mediante semina diretta e/o messa a dimora di piante propagate da seme locale; Le attività sopra descritte sono state avviate nel 2022 con fondi del progetto LIFE SEEDFORCE (LIFE20 NAT/IT/001468) e vanno sostenute dall'Ente gestore anche nel post-Life.	https://lifeseedforce.eu/ https://www.simaseed.unict.it/publicazioni/	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	LIFE SEEDFORCE (LIFE20 NAT/IT/001468) - Università di Catania Ente gestore del sito/ Regione Siciliana		costi 20.000 €		si	E.1.2 amministrazione e com	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG		
4114	Miglioramento dello stato di conservazione della specie attraverso azioni di conservazione ex situ e in situ, ricorrendo a banche del germoplasma e vivai pubblici e privati, per rafforzare la popolazione esistente favorendone l'espansione. Da avviare entro il 2025	si	PF05	Attività sportive, turistiche e ricreative al di fuori delle zone urbane e ricreative	IA - intervento attivo	Predisposizione di staccionate e cartellonistica	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Realizzazione di staccionate (es. paletti e cordoni) per delimitare zone specifiche così da eliminare l'accesso indesiderato all'area di crescita della specie. La predisposizione di barriere fisiche limita i danni da calpestio, preservando i siti di presenza della specie e le cenosi tipiche dell'habitat. Installazione di specifica cartellonistica che informa sulla presenza della specie vegetale protetta. Specifica cartellonistica sarà predisposta anche con fondi del progetto LIFE SEEDFORCE (LIFE20 NAT/IT/001468) non solo come un obbligo amministrativo, ma come strumenti attivi di conservazione e comunicazione.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana								
1224 Caretta caretta	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne lo status in 10 anni	si	PF05	Sports, tourism and leisure activities	RE - regolamentazione	Contenimento della pressione antropica	5	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	No	da avviare	Divieto di uso di ombrelloni; accesso contingentato al sito		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	Decreto Regionale	0		no				
1225 Caretta caretta	Miglioramento dello stato di delle conoscenze delle popolazioni presenti			Monitoraggio delle nidificazioni di Caretta caretta e delle schiuse	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di rettili di interesse comunitario	5	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	No	da avviare	Monitoraggio dello stato di conservazione della specie Caretta caretta		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Professionisti esterni incaricati	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	5.000€/Mese per 3 mesi (costo minimo stimato)		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg	POC/FSC	
4047 Brachytrupes megacephalus	Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Brachytrupes megacephalus presenti nel sito	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di entomofauna di interesse comunitario	20	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali		da avviare	Stima, censimento e monitoraggio delle popolazioni di Brachytrupes megacephalus		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	5.000€/10 giornate sul campo (costo minimo stimato)		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg	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 (sì,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
IA - intervento attivo	Interventi di rafforzamento di specie vegetali di interesse comunitario e di ripristino/rinaturazione di habitat degradati/fragmentati, privilegiando tecniche di restauro ecologico, attraverso l'uso di specie autoctone	100	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Interventi che prevedono: 1) messa in rete delle banche del germoplasma attive a livello regionale (pubbliche e private) con esperienza nell'ambito della conservazione ex situ a lungo termine dei semi e della conservazione in situ; 2) raccolta del germoplasma autoctono per la conservazione ex situ, adottando specifici protocolli di prelievo; 3) analisi genetiche per la stima della variabilità genetica; 4) messa in rete di vivai pubblici e privati per la riproduzione del germoplasma autoctono con l'obbligo dell'adozione di specifici protocolli di propagazione che salvaguardino la variabilità genetica della popolazione selvatica; 5) propagazione delle specie, attività propedeutica agli interventi di traslocazione; 6) traslocazione nei siti ecologicamente idonei delle piante propagate; 7) rafforzamento delle popolazioni mediante semina diretta e/o messa a dimora di piante propagate da seme locale.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Formalizzazione di accordi (convenzioni, protocolli d'intesa) tra l'Ente Gestore e le Banche del Germoplasma per la condivisione delle competenze e dei dati. Attuazione di protocolli rigorosi e condivisi per la raccolta del germoplasma, propagazione delle piante e interventi in situ	Una tantum 100.000 €		sì	E.3 aggiuntive specie specifiche	FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	100	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Interventi di prevenzione incendi ricorrendo ai campi antincendio		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 €		sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	100	% degli habitat del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale per definizione degli interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali. Potenziamento delle attività di vigilanza.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	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
IN - incentivazione	Acquisizione al demanio di aree con habitat/specie d'interesse comunitario o potenzialmente idonee alla espansione delle specie e comunità	2	ha	Regione Siciliana	no	da avviare	Acquisto di terreni, attualmente di privati, volto a consentire al meglio l'attuazione di più appropriate azioni di conservazione di habitat e specie.		Espletamento procedura d'acquisto entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	10.000 €/ha		sì	E.1.2 amministrazione	FESR/PSRN/LIFE	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie floristiche e faunistiche alloctone	100	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio per il controllo di specie vegetali alloctone finalizzato a prevenire o ridurre la probabilità di insediamento e ingresso di specie esotiche invasive, adottando metodi di citizen science e APP per smartphone dedicate		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	3.000 €		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio di habitat e specie di Direttiva 92/43 CEE rare e/o minacciate e di interesse biogeografico	100	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio degli habitat e delle specie di interesse comunitario rare e minacciate della flora siciliana rappresentati nella ZSC attraverso rilevamenti fitosociologici e indagini botaniche sul campo al fine di stabilire il loro stato di conservazione, in linea con gli obiettivi e le linee strategiche prioritarie della Strategia Europea della Biodiversità e con il Piano Regionale di Monitoraggio della Rete Natura 2000 in Sicilia (PRM), redatto in accordo con il Piano Operativo 2019/2021 dell'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana (ORBS) adottato con D.D.G. n. 473 del 14 giugno 2019. Ciò favorisce l'aggiornamento della Banca Dati Natura 2000 nazionale sullo stato di conservazione di tutti gli habitat e delle specie degli allegati, all'interno dei siti Natura 2000, come previsto dall'articolo 17 della Direttiva Habitat e sottolineato come priorità nel PAF 2021/2027.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	7500 € per gli habitat 3.000 € a specie		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Campagne di comunicazione, educazione ambientale e formazione e qualificazione rivolte a diverse categorie di pubblico e portatori d'interesse su vulnerabilità e valenza scientifica di specie/habitat	100	%	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio di campagne educative rivolte a diverse categorie di pubblico, anche attraverso convenzioni specifiche con organizzazioni del volontariato		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 € ad evento		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	POR Sicilia Azione 2.7.1	
RE - regolamentazione	Promuovere la sensibilizzazione, l'identificazione e la riconoscibilità della ZSC Isola di Linosa a livello locale, regionale e nazionale, utilizzando il forte valore simbolico di una specie bandiera come veicolo per la conservazione dell'intera area e della sua biodiversità.	1	numero	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	no	da avviare	Adozione e utilizzo di un logo ufficiale della ZSC "Isola di Linosa" che abbia come elemento centrale e distintivo la specie bandiera Linaria pseudolaxiflora. 1. Il logo dovrà essere sviluppato in collaborazione con esperti di comunicazione e conservazione, garantendo la correttezza scientifica della rappresentazione della specie e l'efficacia comunicativa. 2. Il logo dovrà includere il nome della ZSC e/o l'indicazione "Rete Natura 2000". 3. Il logo dovrà essere adottato come simbolo ufficiale della ZSC e dovrà essere utilizzato in tutta la documentazione ufficiale. 4. Sarà promosso l'utilizzo del logo da parte degli Enti Locali, delle associazioni e degli operatori economici (turismo, prodotti locali) che operano all'interno della ZSC e che sottoscrivono accordi per la promozione della conservazione e del turismo sostenibile (es. Marchio di Qualità Ambientale). 5. Il logo dovrà essere utilizzato in modo capillare nel materiale informativo e divulgativo (pannelli didattici, mappe, brochure, sito web, social media) al fine di: incrementare la consapevolezza sul valore biogeografico della Linaria pseudolaxiflora e, di conseguenza, della ZSC nel suo complesso; sottolineare come la tutela della specie bandiera implichi la protezione di tutti gli habitat e le specie ad essa collegati. L'utilizzo del logo da parte di terzi dovrà essere disciplinato da un apposito Regolamento d'Uso, al fine di tutelarne l'immagine e garantirne l'impiego in modo coerente con gli obiettivi di conservazione del Sito. L'identificazione della ZSC "Isola di Linosa" con la Linaria pseudolaxiflora permetterà di: rafforzare l'identità e il senso di appartenenza al Sito; facilitare la comprensione e l'accettazione delle Misure di Conservazione da parte della popolazione; potenziare l'attrattività turistica sostenibile e l'educazione ambientale, generando ricadute positive sul territorio e sulle attività che operano in armonia con la tutela ambientale; semplificare la ricerca di fondi e la partecipazione a progetti di conservazione che hanno come focus la specie bandiera.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Decreto	5.000 €					
IN - incentivazione	Promuovere la conservazione della Biodiversità attraverso incentivi per la propagazione di specie native strutturali di habitat o che versano in uno stato di conservazione inadeguato e/o a rischio di estinzione.	1	numero	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	no	da avviare	Potenziamento delle attività vivaistiche per la riproduzione delle specie autoctone locali, anche attraverso la realizzazione, nella ZSC di riferimento, di campi di conservazione del germoplasma autoctono ad opera di soggetti pubblici o privati che assumeranno il ruolo di custodi. Se realizzati in aree Natura 2000 potranno essere oggetto di premialità.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	7.000 €		sì		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
	Promuovere la conservazione della Biodiversità attraverso incentivi per la moltiplicazione di specie native strutturali di habitat o che versano in uno stato di conservazione inadeguato e/o a rischio di estinzione.	3	numero	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	no	da avviare	Riqualificazione di aiuole e/o aree dismesse ricreando esempi di habitat della Rete Natura 2000 rappresentati nella ZSC di riferimento al fine di potenziare l'attrattività turistica coerentemente con gli obiettivi di conservazione del sito.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 €		sì		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
IA - intervento attivo	Miglioramento delle popolazioni di pronubi selvatici, riconoscendoli come indicatori di qualità ambientale e come elementi fondamentali per la conservazione della flora e degli habitat della ZSC "Isola di Linosa"	1	numero	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio e sostegno a specifici programmi di studio, ricerca e monitoraggio per la comunità degli imenotteri pronubi all'interno della ZSC. La misura per la conservazione può essere articolata in: monitoraggio di imenotteri pronubi selvatici; studi sulle interazioni tra le specie vegetali di interesse comunitario e i pronubi, per valutare l'efficacia del servizio ecosistemico di impollinazione e identificare eventuali criticità; promozione di eventi di formazione sul ruolo degli impollinatori, anche attraverso l'uso del logo della specie bandiera; avviare collaborazioni con l'Università (Dipartimenti di Biologia/Agraria) per l'attuazione degli studi.	https://lifeseedforce.it	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Redazione di un Piano Operativo che definisca i dettagli esecutivi	20.000 €		sì	E.1.3 monitoraggio e rend	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat t5210 attraverso azioni concrete finalizzate a minimizzare le pressioni/minacce presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	100	%	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	no	da avviare	Riconversione e rinaturalizzazione delle esistenti formazioni forestali artificiali con prevalenza di Pinus halepensis e diffusione di specie arbustive ed erbacee caratteristiche della vegetazione potenziale. L'azione deve tendere al diradamento selettivo e alla piantumazione di specie autoctone per la ricostituzione dell'habitat Matorral arboreescenti di Juniperus spp.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	30.000 €		sì	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Riattivazione e promozione dell'agricoltura tradizionale			Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivi per la riattivazione delle attività agricole tradizionali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della misura			sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	PAC (PSP) per la programmazione 2023-2027
IA - intervento attivo	tutela delle comunità vegetali nelle spiagge dellaZSC	100	%	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	no	da avviare	Razionalizzazione degli accessi, delimitazione delle aree sensibili, apposizione di cartellonistica direzionale ai fini di convogliare i fruitori su percorsi prestabiliti.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	Una tantum 100 €/m passerelle 50€/m recinzione		sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	tutela delle comunità vegetali nelle spiagge dellaZSC	100	%	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio scientifico degli habitat 5210 e 5220",attraverso rilevamenti fitosociologici, applicando i protocolli dei manuali per il monitoraggio di specie e habitat in Italia (ISPRA 2016) e le specie di interesse comunitario rare e minacciate.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della misura	500 € a rilievo		sì	E.1.3 monitoraggio e rend	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali		da avviare	L'intervento prevede l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 €/ anno (costo minimo stimato)		sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Sorveglianza antincendio tramite sistemi di videosorveglianza	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali		da avviare	L'intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità; 2) 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 Avvistamento (P.P.A.).		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	500 €/ha (costo minimo stimato)		no			
IA - intervento attivo	Lotta e prevenzione incendi	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Prefettura		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 entro il 2030	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Prefettura	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 €/ una tantum (costo minimo stimato)		sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN	POC/FSC
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle manifestazioni	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali;		da avviare	Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni con afflusso ingente di persone. Tale afflusso sarà valutato dall'ente gestore caso per caso.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto di realizzare nuove costruzioni	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di realizzare nuove costruzioni, eccettuate opere di miglioramento fondiario anche di tipo strutturale previa Valutazione di Incidenza Ambientale e valutata la compatibilità delle opere da realizzare con i fini istitutivi della ZSC. Le nuove costruzioni comunque non potranno avere in nessun caso destinazione d'uso abitativa.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuova viabilità e infrastrutture	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di alterare o convertire l'uso del suolo all'interno della ZSC in forme che compromettano gli habitat protetti e le specie tutelate. Sono vietati: trasformazioni agricole intensive, nuove edificazioni, realizzazione di infrastrutture, bonifiche, sbancamenti, disboscamenti, variazioni della morfologia del suolo e ogni intervento che comporti una perdita o degradazione di habitat.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di danneggiare od occludere inghiottitoi e cavità naturali ed interrompere, anche solo parzialmente, eventuali emissioni fluide e/o gassose		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITÀ 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 (sì,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Divieto di aprire cave	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	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		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto attività industriali	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di esercitare qualsiasi attività industriale		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto realizzazione discariche	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	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		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto movimento terra	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di eseguire movimenti di terreno, salvo che per motivi connessi ad attività consentite dal presente regolamento. La realizzazione di scavi ed opere sotterranee è sottoposta a parere dell'ente gestore per verificare l'integrità degli ambienti sottostanti		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto introduzione armi	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di introdurre armi da caccia, esplosivi e qualsiasi altro mezzo di cattura o di danneggiamento degli animali		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di esercitare la caccia e l'uccellazione 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 verificchino 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.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di introdurre e impiegare qualsiasi mezzo di distruzione o di alterazione dei cicli biogeochimici		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto abbandono rifiuti	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di abbandonare rifiuti al di fuori degli appositi contenitori		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto manifestazioni	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di svolgere attività pubblicitaria, organizzare manifestazioni folcloristiche e sportive non autorizzate dall'ente gestore		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	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.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto trasporto armi	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di trasportare armi di qualsiasi tipo, se non scariche e chiuse in apposita custodia. E' fatta eccezione solo per motivi di difesa personale e con la prescritta specifica autorizzazione dell'autorità di P.S.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto di regimentazione acque	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	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		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	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		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieto di campeggio	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di praticare il campeggio se non nelle aree appositamente predisposte o previa autorizzazione dell'ente gestore		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di raccolta, asportazione, danneggiamento di formazioni rocciose, minerali, flora e fauna. Divieto di alterazione dell'ambiente geofisico. Il prelievo di organismi e campioni è consentito solo per finalità scientifiche previa autorizzazione del soggetto gestore. Tale divieto è valido anche in ambienti ipogei		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Regolamentazione dell'accesso alle zone ipogee attuato dall'ente gestore, che individuerà scopi, periodi e modalità di fruizione		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
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	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali		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 previste dal PAF	18.000€/anno (costo minimo stimato)		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTE Rreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio sulle popolazioni di chiroterri di interesse comunitario	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali;		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni e sui siti riproduttivi della chiroterrofauna di interesse comunitario potenzialmente presenti nella ZSC		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/INTE Rreg	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	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali		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/INTE Rreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi per le specie autoctone potenzialmente problematiche	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi per le specie autoctone potenzialmente problematiche di fauna terrestre con focus su daini, capre rinselvatichite, canidi e gatti randagi,		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure previste dal PAF	10.000€/20 giornate sul campo (costo minimo stimato)		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTE Rreg	POC/FSC
PD - programma didattico	Realizzazione materiale divulgativo	1	campagna	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali		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)		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTE Rreg	POC/FSC
PD - programma didattico	Realizzazione cartellonistica	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali		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)		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTE Rreg	POC/FSC
PD - programma didattico	Formazione e sensibilizzazione sul divieto di commercio delle specie invasive	8	h	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali		da avviare	Obbligo per le amministrazioni comunali ricadenti nel territorio della ZSC di formare i soggetti interessati (ad es. vivaisti e commercianti di animali) sui divieti sulle relative responsabilità legate all'importazione e alla commercializzazione delle specie esotiche invasive di interesse unionale e non unionale.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Enti territoriali; professionisti esterni incaricati		1.500 €/ corso di 8 h (costo minimo stimato)		no			
PD - programma didattico	Formazione obbligatoria per gli organi di vigilanza sulle specie invasive e sui relativi divieti	8	h	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali		da avviare	Obbligo per le amministrazioni comunali ricadenti nel territorio della ZSC di formare gli enti preposti al controllo del territorio (Polizia municipale, Carabinieri, Polizia, ecc.) sui divieti e sulle responsabilità connesse all'importazione e alla commercializzazione delle specie esotiche invasive di interesse unionale e non unionale, nonché sul loro riconoscimento e sui relativi impatti sul territorio.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Enti territoriali; professionisti esterni incaricati		1.500 €/ corso di 8 h (costo minimo stimato)		no			
PD - programma didattico	Creazione di un logo	1	Elaborato grafico	Ente gestore		da avviare	Creazione di un logo istituzionale che raffiguri una tra le due specie indicate, rappresentative della ZSC: Tentyria grossa sommier, Brachytrupes megalcephalus		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Professionisti esterni incaricati		5.000 € (costo minimo stimato)					
RE - regolamentazione	Divieto di trasformazione dell'uso del suolo	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di alterare o convertire l'uso del suolo all'interno della ZSC in forme che compromettano gli habitat protetti e le specie tutelate. Sono vietati: trasformazioni agricole intensive, nuove edificazioni, realizzazione di infrastrutture, bonifiche, sbancamenti, disboscamenti, variazioni della morfologia del suolo e ogni intervento che comporti una perdita o degradazione di habitat. Eventuali deroghe possono essere concesse solo previa Valutazione di Incidenza e dimostrazione dell'assenza di effetti negativi significativi.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	Decreto Regionale	0					
RE - regolamentazione	Obbligo di valutazione di Incidenza per attività ludico-sportive con infrastrutture	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Obbligo di sottoporre a Valutazione di Incidenza le attività ludico-sportive (es. zipline, parchi avventura ecc.) che prevedono la realizzazione di infrastrutture, previa valutazione e autorizzazione da parte dell'Ente gestore		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	Decreto Regionale	0					
AL - altro	Segnalazione all'ENAC dei confini della Riserva per la regolamentazione dei droni	1	Comunicazione	Ente gestore		da avviare	Trasmissione all'ENAC della cartografia aggiornata dei confini dei Siti Natura 2000 e della RNO, per regolamentare il divieto di sorvolo		Trasmissione dati telematici	Ente gestore		0					

		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 (sì/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'accesso di cani e animali domestici	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di accesso a cani e altri animali domestici negli habitat di interesse comunitario presenti nelle aree identificate come critiche per la conservazione di specie e habitat. Nelle restanti aree pubbliche è obbligatorio tenere gli animali al guinzaglio e provvedere alla raccolta degli escrementi. Nelle aree private, gli animali devono essere comunque mantenuti sotto controllo al fine di prevenire disturbi alla fauna selvatica.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	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 progettata e realizzata dall'Ente Gestore		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione per l'introduzione di nuove specie all'interno del sito	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Per preservare l'originalità genetica e la diversità vegetale autoctona dovrà essere identificata la corretta serie di vegetazione da identificare attraverso un puntale e dettagliato indagine attraverso rilievi fitosociologici aggiornati e finalizzati alla conoscenza dello stadio di evoluzione della specifica serie della vegetazione, tale impostazione è indispensabile e propedeutica per la scelta delle specie da mettere a dimora. Pertanto, è previsto il divieto assoluto, in tutto il sito, anche al fuori delle aree cartografate come habitat di direttiva, di introduzione e/o diffusione di specie non autoctone (incluse le specie arboree geneticamente modificate) o non corrispondenti alle serie, di fatto estranee al contesto naturalistico locale.		Predisposizione ed attuazione del regolamento	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio						
RE - regolamentazione	Regolamentazione per l'introduzione di nuove specie all'interno del sito	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Obbligo di produrre certificazioni sull'origine del germoplasma eventualmente introdotto (anche riguardo alle specie inoculate a livello radicali con miceli di funghi ipogei) con l'esclusione tassativa di OGM e di propaguli provenienti da altri contesti regionali. L'obbligo consiste nell'indicazione del bosco da seme se presente o in alternativa l'individuazione del sito di raccolta, da sottoporre a valutazione dall'Ente Gestore o di chi ne fa le veci. L'individuazione del sito, le modalità e i tempi di raccolte dovranno essere coordinate dall'Ente Gestore e/o da Enti di Ricerca Scientifici, i quali rilasceranno l'attestazione di provenienza		Predisposizione ed attuazione del regolamento	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio						
AL - altro	Tavolo di concertazione con i comuni e adozione di un protocollo di intesa ispirato ai principi della L. 10/2013 "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani"	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Al di fuori dei Siti Natura 2000, soprattutto se limitrofi ad aree urbane e/o periurbane, per preservare l'originalità genetica e la diversità vegetale autoctona dovrà essere limitato il rischio di ingresso di specie vegetali (non consone) provenienti dalle aree esterne limitrofe al sito che ricadono nella sfera di gestione degli enti locali. A tal fine, sarà necessario istituire un tavolo di concertazione finalizzato alla definizione di protocollo di intesa ispirato ai principi della L. 10/2013 "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani", che individui le specie di più opportuna introduzione tra quelle autoctone strettamente legate al paesaggio vegetale locale oppure alla corrispondente serie di vegetazione naturale, riducendo al minimo il potenziale rischio di ingresso nel sito di specie esotiche invasive.		Predisposizione ed attuazione del regolamento	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio						
RE - regolamentazione	Regolamentazione per la tutela della fauna	100	% territorio ZSC	Regione Siciliana	In parte già prevista dalle vigenti misure di cui al DDG 862 del 15/11/2010 e DM 21/12/2025 e a specifiche disposizioni settoriali (Direttive UE, Vinca PRFV, CV, DPR 357/97, ecc.)		Regolamentazione per la tutela della fauna: 1. Divieto di attività venatoria in tutto il territorio della ZSC. 2. Divieto di preapertura della stagione venatoria anche nelle contigue aree esterne della Rete Ecologia. 3. Divieto di cattura, uccisione e danneggiamento di qualsiasi esemplare di fauna selvatica tranne che per motivi di studio e ricerca preventivamente autorizzati dall'Ente Gestore della ZSC. 4. Divieto di perturbare la fauna selvatica in tutte le fasi della vita degli animali ed in particolare durante tutte le fasi del ciclo riproduttivo o durante l'ibernazione, lo svernamento e la migrazione. 5. Divieto di distruggere o raccogliere le uova e danneggiare i nidi. 6. Divieto di danneggiare o distruggere i siti di riproduzione o le aree di sosta. 7. Divieto di introduzione di specie alloctone. 8. Divieto di istituire e gestire all'interno del Sito zone per l'addestramento, l'allenamento e le gare dei cani, nonché ogni istituto previsto dalla normativa in materia faunistico-venatoria che preveda comunque la cattura e/o l'abbattimento della fauna selvatica o di allevamento. 9. Divieto di realizzare lavori che comportino lo spietramento degli affioramenti rocciosi o la rimozione dei cumuli di pietrame provenienti da vecchi miglioramenti fondiari. 10. Eventuali piani di cattura e interventi di gestione e/o eradicazione di specie invasive potranno essere predisposti nel caso di sviluppo delle specie tale da compromettere gli equilibri ecologici o da costituire un danno rilevante per le attività agrosilvopastorali, dovranno essere regolarmente autorizzati ai sensi delle norme vigenti e potranno essere realizzati esclusivamente attraverso l'uso di chiusini e di strumenti non cruenti. 11. Eventuali interventi di reintroduzione di specie dovranno essere preceduti da idonei studi di fattibilità per valutarne gli effetti sull'equilibrio degli ecosistemi. 12. Eventuali interventi di ripopolamento dovranno essere preceduti da idonei studi di fattibilità per valutarne gli effetti sull'equilibrio degli ecosistemi, ed in ogni caso dovranno essere effettuati con esemplari autoctoni per garantire il mantenimento dell'originario pool genico. 13. Nella realizzazione di interventi su ruderi esistenti deve essere sempre verificata preventivamente la presenza di siti di riproduzione o di posatoi abituali di specie quali chiroteri, rapaci diurni e notturni. 14. Negli interventi edilizi dovranno essere adottati accorgimenti per realizzare nicchie utilizzabili dalla fauna e per ridurre l'impatto luminoso sulla fauna. 15. Divieto di utilizzo di rodenticidi al di fuori delle aree di pertinenza degli immobili, con obbligo di utilizzo dei distributori di esche e raccolta delle spoglie. 16. Nella progettazione e valutazione di incidenza degli interventi e delle attività ammissibili si deve tenere conto della compatibilità con la conservazione degli habitat di specie della fauna e specie di interesse conservazionistico come da tavole collegate.		Approvazione Misure di Conservazione	Regione Siciliana	Decreto regionale	senza costi per la P.A.					
RE - regolamentazione	Divieto di realizzare nuove costruzioni	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di trasformazione dell'habitat di Direttiva e/o di specie (vedi carta degli habitat, delle specie e della fauna) attraverso la realizzazione di nuove costruzioni o ampliamenti di quelle esistenti, nonché di messa a coltura dei terreni, compresa qualsiasi altra azione che possa comportare una trasformazione o riduzione dell'habitat o dell'habitat di transizione.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	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.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'accesso di cani e animali domestici	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Individuazione delle aree critiche al fine di una corretta attuazione della norma sul divieto di accesso a cani e altri animali domestici negli habitat di interesse comunitario per la conservazione di specie e habitat.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			