SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

Favorevole | Inadeguato | Cattiva | Sconosciuta | n.d.= non determinato

								DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17																			
								HABITAT				SPECIE					HABITAT			SPECIE																
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	PRESSIONI Descrizione	Codice	MINACCE Descrizione	HABITAT Condizione dell'habitat	SPECIE Qualità dell'habitat di specie	OBIETTIVI Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	C	ITA020022	Calanchi, lembi boschivi e praterie di Riena	H	5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	4,7		D						FV	U1	FV			FV	U1→			4										
Sicilia	MED	C	ITA020022	Calanchi, lembi boschivi e praterie di Riena	H	6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	45,79		B	C			B	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA01 PA07	Conversione in terreno agricolo Pascolo intensivo o sovrappascolo di animali domestici	PA04 PA06 PA17 PE01 PF01 PF06 PH04 PH08	Rimozione di elementi del paesaggio Sfalcio o taglio di praterie Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino) Strade, ferrovie e relative infrastrutture Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite Vandalismo o incendi dolosi Altri tipi di disturbo e intrusione umana	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	Obiettivo prioritario in quanto il ruolo della Regione è elevato e la priorità nazionale è 2 "stato peggiore in più di 75M"
Sicilia	MED	C	ITA020022	Calanchi, lembi boschivi e praterie di Riena	H	6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	220,23		C	C			C	C	FV	U1	U2			U2	U2↓			2	E	PA01 PA07	Conversione in terreno agricolo Pascolo intensivo o sovrappascolo di animali domestici	PA04 PA06 PA17 PE01 PF01 PF06 PH04 PH08	Rimozione di elementi del paesaggio Sfalcio o taglio di praterie Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino) Strade, ferrovie e relative infrastrutture Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite Vandalismo o incendi dolosi Altri tipi di disturbo e intrusione umana	condizione prevalentemente non buona		MIglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	si	Obiettivo prioritario in quanto il ruolo della Regione è elevato e la priorità nazionale è 2 "stato peggiore in più di 75M"
Sicilia	MED	C	ITA020022	Calanchi, lembi boschivi e praterie di Riena	H	91AA	Boschi orientali di quercia bianca	2,99		D						U1	U1	U2			U1	U2→			1										
Sicilia	MED	C	ITA020022	Calanchi, lembi boschivi e praterie di Riena	H	92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	1		D						U1	U1	U2			U2	U2→			2										
Sicilia	MED	C	ITA020022	Calanchi, lembi boschivi e praterie di Riena	H	92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	10,45		D						FV	FV	U1			U1	U1→	•		4										
Sicilia	MED	C	ITA020022	Calanchi, lembi boschivi e praterie di Riena	H	9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	1		D						U1	U1	U1			U1	U1→			4										
Sicilia	MED	C	ITA020022	Calanchi, lembi boschivi e praterie di Riena	B	A231	Coracias garrulus					C	C	B	B														PA04 PA09 PA12 PA14 PD06 PF01 PG08 PG11 PH04 PH08	Rimozione di elementi del paesaggio Bruciatura (pratica agricola) Tecniche inappropriate di raccolto e taglio dei coltivi Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni (cavi) Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo Caccia Uccisioni illegali Vandalismo o incendi dolosi Altri tipi di disturbo e intrusione umani		qualità sconosciuta	MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione		

SEZ 2 Obiettivi e target

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Mantenimento dello stato di conservazione*	Area occupata	Superficie	//	45,79	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Hypochaeris achyrophorus, Brachypodium distachyum e Briza maxima, Hyparrhenia hirta, Melica ciliata, Dactylis hispanica, Tuberaria guttata, Trifolium scabrum, Saxifraga trydactylites e Linum strictum.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Lanius minor, Lanius senator, Streptopelia turtur*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA01	Riduzione della superficie dell'habitat	0	ha	Vietare la conversione dell'habitat in terreno agricolo
		Prospettive future	PA07	Danneggiamento e la riduzione della superficie dell'habitat	0,5	UBA/ha	Regolamentazione dell'attività di pascolo attraverso il rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	220,23	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Arrhenatherum elatius, Holcus lanatus, Trisetum flavescens, Pimpinella major, Centaurea jacea, Leucanthemum vulgare e Pastinaca sativa.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Lanius minor, Lanius senator, Streptopelia turtur*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA01	Riduzione della superficie dell'habitat	0	ha	Vietare la conversione dell'habitat in terreno agricolo
		Prospettive future	PA07	Danneggiamento e la riduzione della superficie dell'habitat	0,5	UBA/ha	Regolamentazione dell'attività di pascolo attraverso il rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha

				PRESSIONI/MINACCE				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	PA01	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario	100	% superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat, incluso la conversione in terreno agricolo		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			si		FESR	
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	PA04	Rimozione di elementi del paesaggio	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione degli elementi di paesaggio	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di rimozione di singole caratteristiche paesaggistiche o consolidamento di piccole parcelle (ad esempio, rimozione di siepi tra due campi coltivabili esistenti, per facilitare l'uso di macchinari agricoli).		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF			no			
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	PA06	Sfalcio o taglio di praterie	**RE - regolamentazione**	divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona e divieto di taglio a raso per il mantenimento dell'habitat		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	PA07	Pascolo intensivo o sovrappascolo di animali domestici	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% superficie dell'habitat	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha	DDG 3202 del 24/05/2024 Misura-12-Bando-attuativo-2024 https://www.psrsicilia.it/storage/2024/05/Misura-12-Bando-attuativo-2024.pdf	vedi descrizione	Ente Gestore Sito N2K Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF			no			
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)	**RE - regolamentazione**	Misure di tutela delle acque superficiali e sotterranee	100	% superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di scarico direttamente sul suolo e nelle acque superficiali		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	PE01	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	**RE - regolamentazione**	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture in corrispondenza di habitat		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	**RE - regolamentazione**	Divieto di nuove edificazioni residenziali	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di nuove edificazioni residenziali all'interno dell'habitat		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione della conversione dell'habitat	100	% superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura	-		no			
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	Si	PF06	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	**IA - intervento attivo**	Risanamento di aree degradate occupate da discariche abusive e rimozione controllata dei rifiuti	100	% superficie dell'habitat	Regione Siciliana		da avviare	Interventi di rimozione dei rifiuti tramite pulizia manuale, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Regione Siciliana	Attuazione della misura	20000					
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PH08	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	**RE - regolamentazione**	divieto di accensione di fuochi	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	divieto di accensione di fuochi		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale						
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PH08	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	**RE - regolamentazione**	divieto di campeggio e attendamento	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	divieto di campeggio e attendamento al di fuori delle aree autorizzate		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale						
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione entro 10 anni	si	PA01	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario	100	% superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat, incluso la conversione in terreno agricolo		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			si		FESR	
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione entro 10 anni	si	PA04	Rimozione di elementi del paesaggio	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione degli elementi di paesaggio	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di rimozione di singole caratteristiche paesaggistiche o consolidamento di piccole parcelle (ad esempio, rimozione di siepi tra due campi coltivabili esistenti, per facilitare l'uso di macchinari agricoli).		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF			no			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione entro 10 anni	si	PA06	Sfalcio o taglio di praterie	**RE - regolamentazione**	divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona e divieto di taglio a raso per il mantenimento dell'habitat		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione entro 10 anni	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrappascolo di animali domestici	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% superficie dell'habitat	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha	DDG 3202 del 24/05/2024 Misura-12-Bando-attuativo-2024 https://www.psrsicilia.it/storage/2024/05/Misura-12-Bando-attuativo-2024.pdf	vedi descrizione	Ente Gestore Sito N2K Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF			no			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione entro 10 anni	si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)	**RE - regolamentazione**	Misure di tutela delle acque superficiali e sotterranee	100	% superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di scarico direttamente sul suolo e nelle acque superficiali		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione entro 10 anni	si	PE01	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	**RE - regolamentazione**	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture in corrispondenza di habitat		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione entro 10 anni	si	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	**RE - regolamentazione**	Divieto di nuove edificazioni residenziali	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di nuove edificazioni residenziali all'interno dell'habitat		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione entro 10 anni	si	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione della conversione dell'habitat	100	% superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura	-		no			

SEZ 3 Misure di Conservazione specifiche

Specie/Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione entro 10 anni	si	PF06	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	**IA - intervento attivo**	Risanamento di aree degradate occupate da discariche abusive e rimozione controllata dei rifiuti	100	% superficie dell'habitat	Regione Siciliana		da avviare	Interventi di rimozione dei rifiuti tramite pulizia manuale, al fine di ripristinare le funzionalità ecologiche dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Regione Siciliana	Attuazione della misura	20000					
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione entro 10 anni	si	PH08	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	**RE - regolamentazione**	divieto di accensione di fuochi	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	divieto di accensione di fuochi		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale						
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	Miglioramento dello stato di conservazione entro 10 anni	si	PH08	Altri tipi di disturbo e intrusione umana	**RE - regolamentazione**	divieto di campeggio e attendamento	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	divieto di campeggio e attendamento al di fuori delle aree autorizzate		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale						

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
RE - regolamentazione	Lotta agli incendi	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Istituzione di un Tavolo a livello locale per il coordinamento di un protocollo di interventi antincendio. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alla minaccia PH04 evidenziata per tutti gli habitat del sito.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	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.)	-		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC
IA - intervento attivo	Prevenzione incendi	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Creazione di un sistema di sensori di temperatura, da utilizzare a fini antincendio al fine di tutelare habitat e specie dell'intero sito. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alla pressione PH04 evidenziata per gli habitat del sito.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione della misura	**30.000,00 €**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Studio di dettaglio della presenza e dello stato di conservazione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito e aggiornamento della relativa cartografia, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	**50.000,00 €**		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio delle specie faunistiche di ambiente terrestre, aereo ed acquatico di interesse comunitario presenti nel sito	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Studio della presenza, della consistenza e dei relativi habitat delle popolazioni delle specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito, soprattutto rare e minacciate e con particolare riferimento ad avifauna, erpetofauna, chirotterofauna ed entomofauna, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	**50.000,00 €**		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna e flora	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Indagine finalizzata al rilevamento della presenza e della consistenza delle popolazioni di specie aliene invasive		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Regione Siciliana	Attuazione della misura	**50.000,00 €**		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sul consumo di suolo degli habitat presenti nel sito	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Indagine finalizzata al rilevamento della diminuzione di suolo di habitat dovuta a diverse pressioni e all'eventuale possibilità di reintegrare le superfici perse		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Regione Siciliana	Attuazione della misura	**60.000,00 €**		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
RE - regolamentazione	Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito. Misura utile nell'indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	-		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Creazione di Corridoi Ecologici	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Creazione di fasce tampone (corridoio ecologico) tra le aziende agricole e l'habitat circostante		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	-		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Pianificazione e organizzazione eventi di divulgazione	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Pianificazione e organizzazione di eventi (convegni scientifici, seminari tecnici e di studio, focus group in vari campi) per rendere note al pubblico le attività e le iniziative promosse dall'Ente Gestore		Svolgimento eventi entro il 2027	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura del PAF	**10.000,00 €**		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Campagne di educazione ambientale	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Realizzazione di campagne di educazione ambientale rivolte alle 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. Stampa di materiale didattico/divulgativo (guide pieghevoli, cartoline, poster, calendari, agende, quaderni didattici con i dati di monitoraggi, ecc.) per pubblicizzare le attività di conservazione e gestione portate avanti dall'Ente Gestore del sito.		Svolgimento eventi entro il 2027	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura del PAF	**15.000,00 €**		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Progetti di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla tutela del sito	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alle azioni dirette di tutela del sito, di ricerca scientifica, in coerenza con i processi collaborativi della Citizen Science, finalizzati alla sensibilizzazione civica, allo sviluppo di politiche ambientali condivise e alla raccolta e analisi di dati e osservazioni		Svolgimento eventi entro il 2027	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura del PAF	**10.000,00 €**		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

SEZ 3A Misure trasversali

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	Apposizione di cartellonistica informativa	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Apposizione di cartellonistica agli ingressi principali del sito Natura 2000 riportante l'importanza del sito Natura 2000, le caratteristiche di habitat e specie presenti, il divieto di prelievo e disturbo delle specie faunistiche, l'obbligo di guinzaglio per gli animali di affezione nonchè il divieto di abbandono dei rifiuti		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**55.000,00 €**		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli elementi di paesaggio	100	% dell'area dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di rimozione di singole caratteristiche paesaggistiche o consolidamento di piccole parcelle (ad esempio, rimozione di siepi tra due campi coltivabili esistenti, per facilitare l'uso di macchinari agricoli).		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF						
RE - regolamentazione	Divieto di scarico	100	% del sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di scarico sul suolo e nelle acque superficiali		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione della conversione dell'habitat	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat, incluso la conversione in terreno agricolo		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'avifauna migratrice e stazionaria	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio annuale delle comunità avifaunistiche migratrici e stazionarie anche attraverso stazioni di ascolto (IPA)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	**5.000 €/anno**		sì	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
RE - regolamentazione	Divieto di caccia	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di esclusione dei periodi di riproduzione dell'avifauna, svernamento e nidificazione dal calendario venatorio		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di raccolte illegali	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di prelievo illegale di uova e pulcini per la falconeria		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle aree di nidificazione	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio per l'individuazione delle zone idonee come siti di nidificazione e/o aree di svernamento per la successiva chiusura e limitazione dell'accesso a tali zone		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**5.000,00 €**		no			
RE - regolamentazione	Divieto di addestramento e di allenamento di cani da caccia	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di addestramento e di allenamento di cani da caccia, con o senza sparo, sono fatte salve le zone di cui all'art. 10, comma 8, lettera e), della L. n. 157/92, purché sottoposte a procedura di valutazione di incidenza positiva dal 2027		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	divieto di accensione di fuochi	100	% del sito	Regione siciliana	no	da avviare	divieto di accensione di fuochi		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
RE - regolamentazione	divieto di bivacco	100	% del sito	Regione siciliana	no	da avviare	divieto di bivacco al di fuori delle aree attrezzate e autorizzate		Adozione del decreto	Regione Siciliana							
RE - regolamentazione	divieto di campeggio e attendamento	100	% del sito	Regione siciliana	no	da avviare	divieto di campeggio e attendamento al di fuori delle aree autorizzate		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
IN - incentivazione	Incentivo Natura 2000 per l'agricoltura biologica	100	% del sito	Regione siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 per la conversione ai sistemi di agricoltura biologica di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**500€/ ha**		no			
IN - incentivazione	Incentivo Natura 2000 per i sistemi di produzione integrata	100	% del sito	Regione siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 per l'adesione a sistemi di produzione integrata di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**500€/ ha**		no			
IN - incentivazione	Incentivo Natura 2000 per la conservazione degli habitat	100	% del sito	Regione siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 alle aziende agricole per il mantenimento di superfici con vegetazione spontanea (arborea, arbustiva ed erbacea)		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**1000€/ha**		no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di sottoporre a Valutazione di Incidenza Ambientale (VincA) e al parere dell'Ente gestore del sito le conversioni colturali, inclusa la realizzazione di nuove serre, e i miglioramenti fondiari che comportino modifiche nella morfologia e nella struttura dei terreni agricoli (per esempio ristrutturazione di pendii, terrazzamenti, livellamenti, frantumazione di rocce) finalizzati a facilitare l'uso di macchinari, gestire il deflusso delle acque piovane, preparare i terreni alla coltivazione.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	-		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
RE - regolamentazione	Attuazione del PAN per per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari	100	% del sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di utilizzo di agrofarmaci e divieto di pulizia delle macchine operatrici in prossimità dei corpi idrici (corsi d'acqua, canali, aree lagunari e zone umide) come esposto dal Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, previsto dall'art.6 del D.L. 14 agosto 2012 n. 150 e dall'art.4 della Direttiva 2009/128/CE.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			

SEZ 3A Misure trasversali

Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Applicazione Decreto "Criteri minimi uniformi"per art. 2	100	% del sito	Regione Siciliana	si	in corso	Applicazione di obblighi, divieti e regolamentazione di cui all'artt. 2, 5 e 6 del D.M. 17 ottobre 2007		Verifica del rispetto di quanto previsto nel DM 17 ottobre 2007, in fase di pianificazione, autorizzazione e Valutazione di Incidenza. Verifica delle attività esistenti.	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana / Corpo Forestale / Corpi di Polizia	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle specie non autoctone	100	% del sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto nell'intero sito di messa a dimora o introduzione di specie non autoctone, soprattutto se invasive		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture	100	% del sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture in corrispondenza di habitat di interesse comunitario		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			