SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

								DATI FORMULARI STANDARD											DATI IV REPORT EX-ART. 17												PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
									HABITAT			SPECIE								HABITAT			SPECIE																		
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	P	1468	*Dianthus rupicola*					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5	E			PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale		qualità buona	MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	In considerazione dello stato favorevole della struttura e delle funzioni dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	P	1905	*Ophrys lunulata*					B	C	B	C	FV			U1	U1	U1	U1↓	•	•	1	EE			PA07 PH04	Pascolo intensivo; Vandalismo o incendi dolosi		qualità buona	MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	In considerazione dello stato favorevole della struttura e delle funzioni dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	H	5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	1412		A	B			B	B	FV	U1	FV			FV	U1→			4	E	PA07;PH04;	Pascolo intensivo; Vandalismo o incendi dolosi	PC01	Estrazione di minerali (es. roccia, ghiaia, sabbia, conchiglie rock, metalli)	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	In considerazione dello stato favorevole della struttura e delle funzioni dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	H	6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	481.51		B	C			B	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PH04;	Vandalismo o incendi dolosi	PI01; PA07	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Pascolo intensivo;	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	In considerazione dello stato favorevole della struttura e delle funzioni dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	H	8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	72.65		B	C			B	B	U1	U1	FV			FV	U1→			3	E			PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	In considerazione dello stato della struttura e delle funzioni dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	H	8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	103.91		B	C			A	B	U1	U1	FV			FV	U1↓			4				PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	H	8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico		1	D						U1	U1	U1			U1	U1→			4											
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	H	9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	229.81		C	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E	PA07; PH04; PB03	Pascolo intensivo; Vandalismo o incendi dolosi;Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM)			condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	In considerazione dello stato sfavorevole della struttura e delle funzioni dell'habitat e dell'importante ruolo ecologico per la fauna del sito
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M	1310	*Miniopterus schreibersii*					C	B	C	B				U1	U1	U1	U1↓			2							qualità buona	Miglioramento	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A413	*Alectoris graeca whitakeri*																						PA02; PA04; PA05; PA14; PB03; PF01; PI02; PF05; PG08; PG11	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi incendi e drenaggi); Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.); Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali); Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura; Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM); Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale);		qualità buona	Miglioramento	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	Specie in allegato I della Direttiva Uccelli
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M		*Apodemus sylvaticus*																										qualità buona				
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A091	*Aquila chrysaetos*																						PF01; PF02; PF03; PF05 PG08; PH04	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti; Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Caccia;		qualità buona	Miglioramento	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	Specie in allegato I della Direttiva Uccelli
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A707	*Aquila fasciata*																						PG08; PH04	Caccia; Vandalismo o incendi dolosi	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero		qualità buona	Miglioramento	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	Specie in allegato I della Direttiva Uccelli
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A243	*Calandrella brachydactyla*																						PG08; PH04	Caccia; Vandalismo o incendi dolosi	PA02; PB03; PD03; PF01; PF02; PJ01	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi incendi e drenaggi); Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM); Energia solare, incluse le infrastrutture; Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti; Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico;		qualità buona	Miglioramento	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	Specie in allegato I della Direttiva Uccelli
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A113	*Coturnix coturnix*																						PF01; PF02; PG12 PF05; PG08; PG11	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti; Raccolta illegale; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Caccia; Uccisioni		qualità buona	Miglioramento	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	specie considerata in declino
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M	4001	*Crocidura sicula*																										qualità buona				
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M		*Erinaceus europaeus*																										qualità buona				
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A103	*Falco peregrinus*																						PF01; PF02; PG12 PG08; PH04	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti; Raccolta illegale; Caccia; Vandalismo o incendi		qualità buona	MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M	5365	*Hypsugo savii*																										qualità buona				
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M		*Hystrix cristata*																						PF01; PF02 PG08; PG11; PH04	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti;		qualità buona	MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A341	*Lanius senator*																						PA04; PD03; PF01; PF02 PG08; PH04	Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.); Energia solare, incluse le infrastrutture; Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti;		qualità buona	Miglioramento	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie		
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M		*Lepus corsicanus*																						PF01; PF02 PG08; PG11; PH04	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti;		qualità buona	Miglioramento	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	specie considerata in declino
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A246	*Lullula arborea*																						PA02; PA04; PA05; PA07; PB03; PD03; PF01; PF02; PG08; PH04	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi incendi e drenaggi); Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.); Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali); Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM); Energia solare, incluse le infrastrutture; Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti;		qualità buona	MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie		
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M		*Martes martes*																						PG08; PG11; PH04	Caccia; Uccisioni illegali; Vandalismo o incendi dolosi			qualità buona	MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A073	*Milvus migrans*																						PB02; PB17; PF01; PF02; PG08; PH04	Conversione di habitat forestali in altri tipi di foreste; Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in ambito forestale; Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in		qualità buona	MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie		
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M		*Mus musculus*																										qualità buona				
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M		*Mustela nivalis*																										qualità buona				
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A077	*Neophron percnopterus*																						PA05; PB02; PB17; PF01; PF02; PG08; PH04	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali); Conversione di habitat forestali in altri tipi di foreste; Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in ambito forestale; Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti;		qualità buona	MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M		*Oryctolagus cuniculus*																						PF01; PF02; PG08; PG11; PH04; PI04	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti; Caccia; Uccisioni illegali; Vandalismo o incendi dolosi;		qualità buona	Miglioramento	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	specie considerata in declino
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A621	*Passer italiae*																										qualità buona				
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A072	*Pernis apivorus*																						PB02; PB17; PF01; PF02; PG08; PH04	Conversione di habitat forestali in altri tipi di foreste; Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in ambito forestale; Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti;		qualità buona	MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M	2016	*Pipistrellus kuhli*																										qualità buona				
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M	1309	*Pipistrellus pipistrellus*																										qualità buona				
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	B	A346	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*																						PA04; PA05; PB02; PF01; PF01; PG11 PF05; PG08; PG11	Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.); Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali); Conversione di habitat forestali in altri tipi di foreste; Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo;		qualità buona	Miglioramento	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	Specie in allegato I della Direttiva Uccelli
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M		*Sus scrofa*																										qualità buona				
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	M	1333	*Tadarida teniotis*																										qualità buona				
Sicilia	MED	B	ITA020021	Montagna Longa, Pizzo Montanello	R	5369	*Zamenis lineatus*																						PH04	Vandalismo o incendi dolosi			MAntenimento	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1468 - *Dianthus rupicola*	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Presente	Presente Comune Raro Molto raro	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	1083454.577	ettari	**Habitat di specie**: 8210 **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 5330
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Eccellente	Buono	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210 e 5330
				Caratteristiche geomorfologiche	Fenomeni franosi assenti o non significativi	-	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo	< 20	%	*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill., *Opuntia stricta* (Haw.) Haw., *Opuntia tuna* (L.) Mill., *Oxalis pes-caprae* L., *Pennisetum setaceum*
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	*Apis mellifera, Bombus pascuorum, Megachile parietina, Megachile sicula, Myathropa florea, Rhodanthidium diticsum, Xylocopa violacea*
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1905 - *Ophrys lunulata*	*Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Presente	Presente Comune Raro Molto raro	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	1641,81	ettari	**Habitat di specie**: 5330 **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 5330, 6220, 9340
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Buono	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 5330, 9340
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	
				Luminosità	Elevata	-	
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	Osmia kohlli (Megachilidae)
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1412	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europaea subsp. oleaster (32.22); Ampelodesmos mauritanicus (32.23);*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PH04	Incendi ripetuti causano localmente il degrado della struttura dell'habitat	50%	% di habitat colpito da incendi e pascolato	
			PA07	Eccessivo carico di pascolo causa localmente il degrado della struttura dell'habitat	50%	% di habitat colpito da incendi e pascolato	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del *Thero-Brachypodietea*	*Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	481.51	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium retusum, Hyparrenia hirta*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: *Pennisetum setaceum*
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PH04	Incendi che favoriscono la colonizzazione di specie esotiche invasive, quali la graminacea invasiva *Pennisetum setaceum*, soprattutto lungo i pendii esposti a sud	5%	% di superficie di habitat invaso	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	*Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	103,91	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: *Antirrhinum siculum*, Centaurea panormitana, Cymbalaria pubescens, Dianthus rupicola subsp. rupicola, Helichrysum panormitanum subsp. panormitanum, Limonium polmenum, Lomelosia cretica, Iberis semperflorens, Pseudoscabiosa limonifolia, Seseli bocconei
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	*Opuntia ficus-indica* (L.) Mill., *Opuntia stricta* (Haw.) Haw., *Opuntia tuna* (L.) Mill., *Oxalis pes-caprae* L., *Pennisetum setaceum*
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	*Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	71.61	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche:
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	*Fraxinus ornus, Pistacia terebinthus, Quercus ilex, Rhamnus alaternus, Rhus coriaria*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	*Pennisetum setaceum*
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	203,39 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Fraxinus ornus, Pistacia terebinthus, Rhamnus alaternus, Rhus coriaria, Smilax aspera*
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: *Ailanthus altissima*
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PA07	Eccessivo carico di pascolo causa localmente il degrado della struttura dell'habitat che risulta frammentato	30%	Percentuale di habitat da recuperare e/o per cui è necessario migliorare la struttura	
		Prospettive future	PH04	Incendi che favoriscono la colonizzazione di Pinus spp	30%	Percentuale di habitat da recuperare e/o per cui è necessario migliorare la struttura	
		Prospettive future	PB03	Molte aree idonee allo sviluppo dell'habitat sono occupate da piantagioni artificiali a *Pinus halepensis* e *Pinus Pinea*	30%	Percentuale di habitat da recuperare e/o per cui è necessario migliorare la struttura	
Specie		Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note	
A707 Aquila fasciata		Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente		
				Fenologia	Permanenti		
			Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico.		
				Qualità dell'habitat	Buona		
				Altri indicatori di qualità biotica			
Specie		Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note	
A103 Falco peregrinus		Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente		
				Fenologia	Permanenti		
			Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico		
				Qualità dell'habitat	Buona		
				Altri indicatori di qualità biotica			
Specie		Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note	
A346 Pyrrhocorax pyrrhocorax		Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente		
				Fenologia	Permanenti		
			Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico		
				Qualità dell'habitat	Buona		
				Altri indicatori di qualità biotica			
Specie		Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note	
A246 Lullula arborea		Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente		
				Fenologia	Permanenti		
			Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico		
				Qualità dell'habitat	Buona		
				Altri indicatori di qualità biotica			
Specie		Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note	
A413 Alectoris graeca whitakeri		Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente		
				Fenologia	Permanenti		
			Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico		
				Qualità dell'habitat	Buona		
				Altri indicatori di qualità biotica			
Specie		Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note	
A113 Coturnix coturnix; A073 Milvus migrans; A077 Neophron percnopterus; A072 Pernis apivorus		Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente		
				Fenologia	Permanenti		
			Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico		
				Qualità dell'habitat	Buona		
				Altri indicatori di qualità biotica			
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1310 Miniopterus schreibersii *Presente in 197siti in 18 regioni*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Presente	Molto rara Rara Comune Presente	Il target quantitativo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (= XXX)	numero	Habitat N2000 riconducibile al rifugio: B310
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (= XXX) OPPURE Incremento della superficie in [illegible]	ettari	Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5330, 6220, B210, B130
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Nessun incremento nuove attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sul siti di [illegible]	Livello di impatto	
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alto = Più gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale	
				Presenza di punti d'acqua	si		
				Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli	si		
				Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, *prevalentemente agricolo* e/o seminaturale)	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future					

				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
1468	Dianthus rupicola	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	del popolamento e della struttura e della funzionalità dell'habitat della specie, con particolare riferimento alla presenza di specie esotiche invasive (Pennisetum setaceum e Opuntia	30	% dell'habitat della specie interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	Attuazione del Piano di Monitoraggio Regionale, adottato con DDG Regione Siciliana n. 1482 del 13.12.2022, attraverso campagne stagionali di monitoraggio delle biocenosi afferenti all'habitat della specie. Le campagne di monitoraggio avranno cadenza biennale			Regione Siciliana Dipartimento Ambiente Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	2000		si			
1905	Ophrys lunulata	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PA07	Pascolo intensivo	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della consistenza del popolamento e della struttura e della funzionalità dell'habitat della specie, con particolare riferimento agli effetti della minaccia del pascolo	30	% dell'habitat della specie interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	Attuazione del Piano di Monitoraggio Regionale, adottato con DDG Regione Siciliana n. 1482 del 13.12.2022, attraverso campagne stagionali di monitoraggio delle biocenosi afferenti all'habitat della specie. Le campagne di monitoraggio avranno cadenza biennale			Regione Siciliana Dipartimento Ambiente Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	2000		si			
1905	Ophrys lunulata	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della consistenza del popolamento e della struttura e della funzionalità dell'habitat della specie, con particolare riferimento agli effetti della frequenza di incendi	30	% dell'habitat della specie interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	Attuazione del Piano di Monitoraggio Regionale, adottato con DDG Regione Siciliana n. 1482 del 13.12.2022, attraverso campagne stagionali di monitoraggio delle biocenosi afferenti all'habitat della specie. Le campagne di monitoraggio avranno cadenza biennale			Regione Siciliana Dipartimento Ambiente Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	2000		si			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PH04;	Incendi ripetuti	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della vegetazione e degli impollinatori e dispersori.	100	% dell'habitat della specie interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	GIS e dati ambientali. Vegetazione: rilievi su aree omogenee (25–100 m²) con stima della copertura (Braun-Blanquet o percentuale) di tutte le specie, focalizzandosi su indicatori di degrado, come identificazione e valutazione del tipo e carico di bestiame, monitoraggio di impollinatori e dispersori frugivori per			Regione Siciliana Dipartimento Ambiente Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	8000		si			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PA07	eccessivo carico di pascolo	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della vegetazione e degli impollinatori e dispersori.	100	% dell'habitat della specie interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	GIS e dati ambientali. Vegetazione: rilievi su aree omogenee (25–100 m²) con stima della copertura (Braun-Blanquet o percentuale) di tutte le specie, focalizzandosi su indicatori di degrado, come identificazione e valutazione del tipo e carico di bestiame, monitoraggio di impollinatori e dispersori frugivori per			Regione Siciliana Dipartimento Ambiente Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	8000		si			
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PH04	Incendi che favoriscono la colonizzazione di specie esotiche invasive, quali la graminacea invasiva *Pennisetum setaceum*, soprattutto lungo i pendii esposti a sud	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle dinamiche vegetazionali e delle specie esotiche invasive d'interesse unionale	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	*prevenire l'invasione delle specie esotiche invasive d'interesse unionale quali Pennisetum setaceum. L'analisi spaziale del paesaggio va effettuata su GIS, censendo tutte le aree già interessate da specie invasive. Il monitoraggio della vegetazione prevede rilievi su aree minime di 16 m² (scelte con criterio random stratificato), con stima della copertura di tutte le specie (incluse aliene, briofite e licheni) usando la scala di Braun-Blanquet o percentuali. Per aree pascolate si possono utilizzare transetti fissi (2x12,5 m) con rilievi fitopastorali (metodo Daget &*			Regione Siciliana Dipartimento Ambiente Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	8000		si			
8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della consistenza del popolamento e della struttura e della funzionalità dell'habitat della specie, con particolare riferimento alla presenza di specie esotiche invasive (Pennisetum setaceum e Opuntia	30	% dell'habitat della specie interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	Attuazione del Piano di Monitoraggio Regionale, adottato con DDG Regione Siciliana n. 1482 del 13.12.2022, attraverso campagne stagionali di monitoraggio delle biocenosi afferenti all'habitat della specie. Le campagne di monitoraggio avranno cadenza biennale			Regione Siciliana Dipartimento Ambiente Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	2000		si			
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Presidi di sorveglianza antincendio	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	L'intervento prevede l'organizzazione di presidi di sorveglianza attraverso l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo associazioni locali, gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento è tenuto dal Corpo Forestale della Regione Siciliana.		Regione Siciliana Corpo Forestale	Attivazione convenzioni con soggetti pubblici e privati per avvio attività di sorveglianza. Campagne di sorveglianza antincendio con cadenza annuale nel periodo giugno - ottobre			si			
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PB03	Piantagioni artificiali a *Pinus halepensis* e *Pinus Pinea*	IA - intervento attivo	Azioni di gestione forestale volte alla rinaturalizzazione degli impianti boschivi alloctoni	30%	% di habitat creato/recuperato	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede la graduale rinaturalizzazione delle aree occupate da rimboschimenti effettuati nel passato con specie alloctone con specie autoctone, mediante plantule prodotte localmente a partire da semi di provenienza locale e si procederà gradualmente negli anni, ad eliminare il soprassuolo alloctono.		Programmazione interventi di gestione forestale	Regione Siciliana Dipartimento Sviluppo Rurale Corpo Forestale	Attuazione interventi di gestione forestale da parte del Dipartimento regionale dello Sviluppo Rurale all'interno delle aree demaniali con fondi regionali, al di fuori attraverso il finanziamento a valere su fondi FESR	350000		si			
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PA07	Eccessivo carico di pascolo causa localmente il degrado della struttura dell'habitat che risulta frammentato	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo	30%	% di habitat recuperato	Regione Siciliana		da avviare	Divieto di pascolo nei soprassuoli giovani per favorire il recupero naturale delle formazioni boschive a *Quercus ilex*.		Programmazione interventi di gestione forestale	Regione Siciliana Dipartimento Sviluppo Rurale Corpo Forestale	Attuazione interventi di gestione forestale da parte del Dipartimento regionale dello Sviluppo Rurale all'interno delle aree demaniali con fondi regionali, al di fuori attraverso il finanziamento a valere su fondi FESR	24000		si			
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Mantenere l'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PH04	Vandalismo e incendi	IA - intervento attivo	Installazione di recinzioni nelle aree interessate dagli incendi	30%	% di habitat recuperato	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede l'installazione di recinzioni per favorire il recupero naturale delle formazioni boschive a *Quercus ilex*.		Programmazione interventi di gestione forestale	Regione Siciliana Dipartimento Sviluppo Rurale Corpo Forestale	Attuazione interventi di gestione forestale da parte del Dipartimento regionale dello Sviluppo Rurale all'interno delle aree demaniali con fondi regionali, al di fuori attraverso il finanziamento a valere su fondi FESR	24000		si			
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE – regolamentazione	Divieto di addestramento, allenamento cani, divieto di gare cinofile e attività cinologiche	100	% habitat di specie	Ente gestore	no	da avviare	Divieto di addestramento, allenamento cani, divieto di gare cinofile e attività cinologiche		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	% habitat di specie	Ente gestore	no	da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PG11	Uccisioni illegali	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	% habitat di specie	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione presente in tutta l'area della ZSC	100	% sito	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio primaverile annuale della popolazione		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore/ professionisti esterni incaricati; Enti di	Monitoraggio effettuato da personale qualificato	8000/anno				
A091	*Aquila chrysaetos*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	% sito	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A091	*Aquila chrysaetos*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	% sito	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A091	*Aquila chrysaetos*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Consistenza della popolazione presente nel sito	100	% sito	Ente gestore del sito		da avviare	Monitoraggio pluriennale della specie presente nel Sito finalizzato ad aumentare le conoscenze sulla presenza e la consistenza delle specie di interesse comunitario		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Professionisti esterni/Enti di Ricerca	Monitoraggio effettuato da personale qualificato	15000/anno				
A707	*Aquila fasciata*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A707	*Aquila fasciata*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A707	*Aquila fasciata*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Consistenza della popolazione presente nel sito per i prossimi 5 anni	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Monitoraggio pluriennale della specie presente nel Sito finalizzato ad aumentare le conoscenze sulla presenza e la consistenza delle specie di interesse comunitario		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Professionisti esterni/Enti di Ricerca	Monitoraggio effettuato da personale qualificato	Costo compensato con analogo intervento previsto per le misure di conservazione della specie Aquila chrysaetos				
A243	*Calandrella brachydactyla*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	no	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A243	*Calandrella brachydactyla*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A113	*Coturnix coturnix*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE – regolamentazione	Divieto di addestramento, allenamento cani, divieto di gare cinofile e attività cinologiche	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di addestramento, allenamento cani, divieto di gare cinofile e attività cinologiche		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A113	*Coturnix coturnix*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A113	*Coturnix coturnix*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PG11	Uccisioni illegali	RE – regolamentazione	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A103	*Falco peregrinus*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	no	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A103	*Falco peregrinus*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A103	*Falco peregrinus*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Consistenza della popolazione presente nel sito per i prossimi 5 anni	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Monitoraggio pluriennale della specie presente nel Sito finalizzato ad aumentare le conoscenze sulla presenza e la consistenza delle specie di interesse comunitario		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Professionisti esterni/Enti di Ricerca	Monitoraggio effettuato da personale qualificato	Costo compensato con analogo intervento previsto per le misure di conservazione della specie Aquila chrysaetos				
	Hystrix cristata	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	no	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
	Hystrix cristata	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PG11	Uccisioni illegali	RE – regolamentazione	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
	Hystrix cristata	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A341	*Lanius senator*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	no	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A341	*Lanius senator*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
	Lepus corsicanus	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
	Lepus corsicanus	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PG11	Uccisioni illegali	RE – regolamentazione	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
	Lepus corsicanus	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A246	*Lullula arborea*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A246	*Lullula arborea*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
	Martes martes	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
	Martes martes	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PG11	Uccisioni illegali	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
	Martes martes	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A073	*Milvus migrans*	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A073	*Milvus migrans*	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A077	*Neophron percnopterus*	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A077	*Neophron percnopterus*	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
	Oryctolagus cuniculus	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PI04	Malattie degli animali e dei vegetali, patogeni e parassiti	IA - intervento attivo	Monitoraggio sanitario	100	%	Ente gestore		da avviare	Monitoraggio sanitario		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
	Oryctolagus cuniculus	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della consistenza della popolazione del Coniglio selvatico in quanto preda elettiva di Aquila fasciata	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Conteggi mensili diurni e notturni con metodiche standardizzate per cinque anni		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Professionisti esterni/Enti di Ricerca	Monitoraggio effettuato da personale qualificato	7000/anno				
A072	*Pernis apivorus*	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A072	*Pernis apivorus*	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A346	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE – regolamentazione	Divieto di addestramento, allenamento cani, divieto di gare cinofile e attività cinologiche	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di addestramento, allenamento cani, divieto di gare cinofile e attività cinologiche		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A346	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PG08	Caccia	RE – regolamentazione	Divieto di attività venatoria	100	%	Ente gestore		da avviare	Divieto di attività venatoria		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A346	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						
A346	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*	Migliorare l'attuale grado di conservazione della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Consistenza della popolazione presente nel sito per i prossimi 5 anni	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Monitoraggio pluriennale della specie presente nel Sito finalizzato ad aumentare le conoscenze sulla presenza e la consistenza delle specie di interesse comunitario		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Professionisti esterni/Enti di Ricerca	Monitoraggio effettuato da personale qualificato	Costo compensato con analogo intervento previsto per le misure di conservazione della specie Aquila chrysaetos				
5369	*Zamenis lineatus*	Mantenere l'attuale grado di conservazione della specie	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Sorveglianza	100	%	Ente gestore		da avviare	Sorveglianza		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore						

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie invasive	1000	ha	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio con l'ausilio di droni per stimare la consistenza delle popolazioni di specie esotiche invasive quali Pennisetum setaceum e Opuntia sp. pl per programmare interventi di controllo e eradicazione			Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca		50000		sì			
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli incendi	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale per la pianificazione interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali			Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)	7000		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
IA - intervento attivo	Piano di gestione, contenimento/eradicazione della popolazione di Sus scrofa	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali;		da avviare	Piano di gestione, contenimento/eradicazione della popolazione di Sus scrofa		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	30.000 €/anno (costo minimo stimato)		sì	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
RE - regolamentazione	Divieto di aprire cave	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Si	in corso	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 realizzazione discariche	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Si	in corso	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	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Si	in corso	apportare qualsiasi forma di disturbo alla fauna selvatica; molestare o catturare animali vertebrati o invertebrati; raccogliere, disturbare o distruggere nidi, uova, tane e giacigli. Qualora si verifichino fenomeni di eccessiva presenza di alcune specie animali, dannose alle colture, l'ente gestore può predisporre piani di prelievo. I piani sono eseguiti dallo stesso ente gestore previa autorizzazione dell'Assessorato regionale territorio ed ambiente sentito il Consiglio regionale per la protezione del patrimonio naturale. Il divieto è valido entro i confini della ZSC, questi sono individuati tramite applicazioni GPS		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	Si	in corso	Divieto di sorvolo con veicoli non autorizzati, salvo quanto definito dalle leggi sulla disciplina del volo e per motivi di soccorso e vigilanza. Il divieto include inclusi droni di qualsiasi tipo.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Si	in corso	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	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Si	in corso	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		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 di Sus scrofa	80	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali;		da avviare	Monitoraggio ricorrente (cadenza annuale) Sus scrofa		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	12.000 €/anno (costo minimo stimato)		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'avifauna	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi delle popolazioni di specie dell'avifauna legata alle aree agricole, pascoli e praterie steppiche sia per quelle di Allegato I della direttiva 2009/147/CE che per specie bioindicatrici per le misure sugli habitat e sulle aree agricole.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	5.000 €/10 giornate di campo (costo minimo annuo stimato)		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
RE - regolamentazione	Tutela degli habitat delle specie	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di effettuare attente valutazioni nel rilascio di autorizzazioni per la realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie o la frammentazione degli habitat di specie presenti nel sito. Misura a tutela della biodiversità necessaria per indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	-		no			