SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI

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

								DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17												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	C	ITA020014	Monte Pellegrino	H	1170	Scogliere	0,53		B	C			B	B	FV	FV	XX			FV	FV?			6		PF05	**Attività sportive, turistiche e per il tempo libero**			condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	H	1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	5,02		B	C			C	C	FV	U1	FV			U1	U1→			4		PF05	**Attività sportive, turistiche e per il tempo libero**			condizione prevalentemente non buona		MIglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	H	1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	0,1		B	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1→			4						condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	H	3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	0,17		B	C			B	B	U2	FV	FV			U2	U2↓			2		PI02	**Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)**			condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	H	5220	Matorral arborescenti di Zyziphus	1,97		A	B			C	C	U1	U2	FV			FV	U2→	•	•	1	EE	PH04; PI02	**Vandalismo o incendi dolosi; Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)**			condizione prevalentemente non buona		MIglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Habitat prioritario che all'interno del sito ospita specie esclusive
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	H	5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	95,89		C	C			B	B	FV	U1	FV			FV	U1→			4	E	PH04; PI03	**Vandalismo o incendi dolosi; Specie autoctone problematiche**			condizione buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat largamente diffuso in tutta la Sicilia e nel Meridione d'Italia
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	H	6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	79,07		C	C			C	C	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PH04; PI01; PI03	**Vandalismo o incendi dolosi; Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Specie autoctone problematiche**			condizione non buona		MIglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	Habitat largamente diffuso in tutta la Sicilia e nel Meridione d'Italia
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	H	8130	Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	2,36		B	C			A	A	U1	U1	FV			FV	U1→			3		PI03	**Specie autoctone**			condizione buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	H	8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	83,58		B	C			A	A	U1	U1	FV			FV	U1↓			4						condizione buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	In considerazione dello stato sfavorevole a livello di regione biogeografica e del ruolo elevato
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	H	8310	Grotte non ancora sfruttate a livello turistico		40	B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4						condizione buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	H	9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	65,8		C	C			C	C	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E	PH04; PI03	**Vandalismo o incendi dolosi; Specie autoctone problematiche**			condizione non buona		MIglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	Habitat largamente diffuso in tutta l'Italia
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	I	1088	Cerambyx cerdo					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	S	PE08; PB07	**Attività di trasporto terrestre, marino ed aereo generatrici di inquinamento acustico, luminoso o altre forme di inquinamento; Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)**				qualità buon	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie	no	Specie largamente diffusa in tutta Italia
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	M	1303	Rhinolophus hipposideros					C	C	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓			2		PF05; PE01	**Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Strade, ferrovie e relative infrastrutture**				qualità non b	MAntenimento	Mantenimento del grado di conservazione della specie	no	
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	M	1304	Rhinolophus ferrumequinum					C	C	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓			2		PF05; PE01	**Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Strade, ferrovie e relative infrastrutture**				qualità non b	MAntenimento	Mantenimento del grado di conservazione della specie	no	

Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	M	1310	Miniopterus schreibersii					C	C	B	B				U1	U1	U1	U1↓			2		PF05	**Attività sportive, turistiche e per il tempo libero**				qualità non b	MAntenimento	Mantenimento del grado di conservazione della specie	no	
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	P	1468	Dianthus rupicola					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5	E						qualità buon	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie	no	Specie largamente diffusa in tutta la Sicilia e nel Meridione d'Italia
Sicilia	MED	C	ITA020014	Monte Pellegrino	P	1905	Ophrys lunulata					B	C	B	C	FV			U1	U1	U1	U1↓	•	•	1	EE	PI03	**Specie autoctone problematiche**				qualità scon	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie	si	Endemismo siculo legato esclusivamente agli ambienti sempreverdi forestali e preforestali
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A168	Actitis hypoleucos					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A229	Alcedo atthis					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A257	Anthus pratensis					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A226	Apus apus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A227	Apus pallidus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A707	Aquila fasciata					C	C	B	B												PF05	**Attività sportive, turistiche e per il tempo libero**	PB01; PH04; PI04; PJ12	Conversione in foresta di altri tipi di uso del suolo, o riforestazione (esclusi i drenaggi); Vandalismo o incendi dolosi; Malattie degli animali e dei vegetali, patogeni e parassiti; Declino o estinzione di specie in relazione tra loro (es. prede, predatori, parassiti, simbionti) dovuti al cambiamento climatico;		qualità buon	MAntenimento	**Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie**	si	Specie inserita nel piano d'azione nazionale; specie prioritaria
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A028	Ardea cinerea					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A221	Asio otus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A243	Calandrella brachydactyla					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A224	Caprimulgus europaeus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A081	Circus aeruginosus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A084	Circus pygargus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A237	Dendrocopos major					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A103	Falco peregrinus					C	C	B	B												PF05	**Attività sportive, turistiche e per il tempo libero**				qualità buon	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A097	Falco vespertinus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A321	Ficedula albicollis					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A322	Ficedula hypoleuca					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A092	Hieraaetus pennatus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A299	Hippolais icterina					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A233	Jynx torquilla					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A230	Merops apiaster					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A073	Milvus migrans					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A260	Motacilla flava					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A319	Muscicapa striata					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A278	Oenanthe hispanica					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A277	Oenanthe oenanthe					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A337	Oriolus oriolus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A214	Otus scops					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A094	Pandion haliaetus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A072	Pernis apivorus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A273	Phoenicurus ochruros					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A572	Phylloscopus collybita					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A314	Phylloscopus sibilatrix					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A316	Phylloscopus trochilus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A266	Prunella modularis					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A249	Riparia riparia					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A275	Saxicola rubetra					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A155	Scolopax rusticola					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A478	Spinus spinus					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A311	Sylvia atricapilla					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A310	Sylvia borin					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A304	Sylvia cantillans					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A309	Sylvia communis					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A303	Sylvia conspicillata					D																								
Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A228	Tachymarptis melba					D																								

Sicilia	MED	B	ITA020014	Monte Pellegrino	B	A232	Upupa epops					D																					

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1170 Scogliere	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,53 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura algale	≥ 30	%	Target raggiunto
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: alghe a tallo molle calcareo dei generi Lithophyllum, Lithothamnion, Phymatolithon
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: specie algali aliene (es. *Lophocladia lallemandii, Caulerpa taxifolia, Caulerpa racemosa v. cylindracea, Acrothamnion preissii, Womersleyella setacea, Sargassum muticum, Laminaria japonica*)
			Altri indicatori di qualità biotica	Altre specie indicatrici di buona qualità	Presenti	-	*Cystoseira amentacea*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PF05*	strutture amovibili installate sopra le scogliere ed i pavimenti a vermetidi	0	nuove concessioni turistiche e balneari	Grado attuale dell'impatto: IGNOTO
		Prospettive future	*PF05*	Pedane e passerelle per l'accesso al mare appoggiate direttamente sopra le scogliere ed i pavimenti a vermetidi	0	accessi non regolamentati	Grado attuale dell'impatto: MEDIO

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	5,02 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	Target raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: *Crithmum maritimum , Limonium bocconi*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Carpobrotus acinaciformis, C. edulis*), ruderali, sinantropiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Charadrius alexandrinus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PF05*	strutture amovibili installate sopra le scogliere ed i pavimenti a vermetidi	0	nuove concessioni turistiche e balneari	Grado attuale dell'impatto: IGNOTO
		Prospettive future	*PF05*	Pedane e passerelle per l'accesso al mare appoggiate direttamente sopra le scogliere ed i pavimenti a vermetidi	0	accessi non regolamentati	Grado attuale dell'impatto: MEDIO

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,1 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	Target raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: *Salicornia procumbens (=Salicornia emerici), Suaeda maritima*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo:assenti
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: assenti
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%	L'habitat si trova in contatto catenale con la vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici dell'habitat 1240.
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	
			Qualità dei sedimenti superficiali	Concentrazione di nutrienti ed inquinanti	Valori nei limiti di norma	-	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento medio delle oscillazioni stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Incognita	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future					

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	0,17 superficie attuale	ettari	Miglioramento della situazione attuale limitando l'impatto delle attuali pressioni e preservando l'habitat dalle minacce indicate

3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara* spp.	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	Vegetazione sommersa di aspetto compatto ed intricato.
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: Chara sp. e Nitella opaca
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: Typha angustifolia, Phragmites australis
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 0	%	Specie indicatrici di disturbo: alghe eutrofiche, Lemna minuta, (Eucalyptus spp
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 100	%	Altre cenosi delle classi: Isoëto-Nanojuncetea, Lemnetea, Phragmito-Magnocariceta, Potamogetonetea
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	Tipiche oscillazioni medie stagionali condizionate dall'andamento delle precipitazioni
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Discoglossus pictus, Bufotes boulengeri siculus, Lepidurus apus lubbocki, Heterocypris incongruens, Plesiocypridopsis newtoni, Macrothrix hirsuticornis, Cordulegaster bidentata sicilica, Hydraena sicula, Hydraena subirregularis, Hydropsyche spiritoi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PI02*	Presenza nell'area circostante l'habitat di *Eucalyptus spp*	0	n. piante residue	Grado attuale dell'impatto: ALTO

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
5220* Matorral arborescenti di *Zyziphus*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	1,97 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	Target raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Ziziphus lotus, Rhus tripartita, R. pentaphylla*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Sylvia cantillans,
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PI02*	Invasione dell'habitat ad opera di Acacia karoo, Agave americana, Lantana camara, ecc.	2	% di copertura massima ammissibile delle specie indicatrici di disturbo	Specie indicatrici di disturbo: Acacia karoo, Agave americana, Lantana camara, ecc. Grado attuale dell'impatto: ALTO
		Prospettive future	*PH04*	Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi	0	ettari interessati da incendio	Diminuzione degli incendi. Grado attuale dell'impatto: ALTO
		Prospettive future	*PH04*	Danneggiamento dell'habitat a causa di interventi di taglio, potatura, decespugliamento, ecc.	0	piante danneggiate	Diminuzione degli interventi di disturbo e danneggiamento. Grado attuale dell'impatto: MEDIO

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	95,89 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 2	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arbustivo	≥ 70	%	Target raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Ampelodesmos mauritanicus (32.23); Chamaerops humilis, Pistacia lentiscus (32.24); Euphorbia dendroides (32.22);
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Agave americana, Opuntia* sp.pl., *Acacia* sp.pl.), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Podarcis siculus, Podarcis waglerianus

		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	*PI03*	Distruzione dell'habitat dovuto all'inteferenza con la rinnovazione naturale	0	ettari distrutti da Sus scrofa	Eradicazione di Sus scrofa. Grado attuale dell'impatto: ALTO
		Prospettive future	*PH04*	Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi	0	ettari interessati da incendio	Diminuzione degli incendi. Grado attuale dell'impatto: ALTO

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	79,07 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	Target raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Stipa capensis, Brachypodium distachyum, Hyparrhenia hirta
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: Pennisetum setaceum
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Target raggiunto
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Chalcides ocellatus, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Lacerta bilineata
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PH04*	Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi	0	ettari interessati da incendio	Diminuzione degli incendi. Grado attuale dell'impatto: ALTO
		Prospettive future	*PI01*	Invasione dell'habitat ad opera di Pennisetum setaceum	9	% di copertura massima ammissibile delle specie indicatrici di disturbo	Specie indicatrici di disturbo Pennisetum setaceum. Grado attuale dell'impatto: ALTO
		Prospettive future	*PI03*	Distruzione dell'habitat dovuto all'attività di escavazione (grufolamento)	0	ettari distrutti da Sus scrofa	Eradicazione di Sus scrofa. Grado attuale dell'impatto: ALTO

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	2,36 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	Target raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: Centranthus ruber, Petrosedum sediforme
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Hieropheies viridiflaus, Chalcides ocellatus
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PI03*	Distruzione dell'habitat dovuto all'attività di escavazione (grufolamento)	0	ettari distrutti da Sus scrofa	Eradicazione di Sus scrofa. Grado attuale dell'impatto: ALTO

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	83,58 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	Target raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: Dianthus rupicola, Silene fruticosa, Atamantha sicula, ecc,
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (*Opuntia ficus-indica*, Pennisetum setaceum), nitrofile (*Parietaria judaica*)
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	Target raggiunto
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Falco peregrinus, Aquila fasciata, Miniopterus schreibersii, Tyto alba
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future					

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	40 nr. di grotte	numero	
			Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica
				Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	

8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Struttura e funzioni	Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: Tyrrhenogammarus catacumbae, Pseudoniphargus sodalis
				Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Da definire nella prossima campagna di monitoraggio	Mantenimento valore attuale	
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Presente	-	Campodea majorica sicula
				Consistenza dei chirotteri	Presente	-	Rhinolophus hipposideros, Rhinolophus ferrumequinum, Miniopterus schreibersii
				Consistenza degli anfibi	Da definire nella prossima campagna di monitoraggio	Mantenimento valore attuale	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future					
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	65,8 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	Target raggiunto
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Quercus ilex, Fraxinus ornus, Pistacia terebinthus
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: Eucalyptus globulus Specie indicatrici di dinamica regressiva: Ampelodesmos mauritanicus
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Cerambix cerdo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PI03*	Distruzione dell'habitat dovuto all'inteferenza con la rinnovazione naturale	0	ettari distrutti da Sus scrofa	Eradicazione di Sus scrofa. Grado attuale dell'impatto: ALTO
		Prospettive future	*PH04*	Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi	0	ettari interessati da incendio	Diminuzione degli incendi. Grado attuale dell'impatto: ALTO
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1088 Cerambyx cerdo	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//			Il dato popolazionistico quantitativo sarà disponibile entro 5 anni, a valle di opportuni monitoraggi.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 224,46)	ha	Habitat di specie: legno deperiente, linfa degli alberi, frutti Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9340, 5330 oltre ai seguenti habitat di specie t5330, t9340,
			Qualità dell'habitat	Stato di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	Favorevole	Favorevole Inadeguato Cattivo	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9340 e 5330
				Grandi alberi deperienti DBH > 20 cm in boschi xerici DBH > 50 cm in boschi termofili DBH > 80 cm in boschi planiziali	≥ 5	alberi/ettaro	
				Presenza di grandi alberi al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso	Si	Presenza	
				(In contesti rurali e/o periurbani) Filari di alberi di grandi dimensioni (Φ > 50 cm) oppure grossi alberi isolati (camporili o in parchi urbani)	Nessun decremento nel sito		

		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	*PB07*	Asportazione dei tronchi di quercia morte	0	n. individui morti asportati	Diminuzione degli individui asportati. Grado attuale dell'impatto: MEDIO
		Prospettive future	*PE08*	road kill degli individui attratti dall'illuminazione stradale	0	n.individui uccisi	Diminuzione degli individui uccisi. Grado attuale dell'impatto: MEDIO

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1303 Rhinolophus hipposideros	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ stato attuale)	Categorie qualitative da Formulario Standard Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3)	numero	Tipologia di rifugio: cavità ipogee Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8210, 8310
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 701,61)	ettari	Habitat di specie: Praterie, arbusteti, bosco, stagni, rimboschimento, ecc. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6220*, 5330, 9340, 3140, oltre ai seguenti habitat di specie t5330, t9340, 34, 83.31, 86.12, 86.12, 86,31
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	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 6220*, 5330, 9340, 3140, oltre ai seguenti habitat di specie t5330, t9340, 34, 83.31, 86.12, 86.12, 86,31
				Presenza di punti d'acqua	si		Gorgo S.Rosalia habitat 3140
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si	presenza	
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro	
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	//		
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	*PF05*	Disturbo generato dalla fruizione della grotta	0	numero individui disturbati	Grado attuale dell'impatto: MEDIO
			PE01	Disturbo legato all'inquinamento luminoso stradale	0	numero individui disturbati	Grado attuale dell'impatto: MEDIO

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ stato attuale)	Categorie qualitative da Formulario Standard Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3

			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ 3)	numero	Tipologia di rifugio: cavità ipogee Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8210, 8310
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 701,61)	ettari	Habitat di specie: Praterie, arbusteti, bosco, stagni, rimboschimento, ecc. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6220*, 5330, 9340, 3140, oltre ai seguenti habitat di specie t5330, t9340, 34, 83.31, 86.12, 86.12, 86,31
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
1304 Rhinolophus ferrumequinum	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie*		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 6220*, 5330, 9340, 3140, oltre ai seguenti habitat di specie t5330, t9340, 34, 83.31, 86.12, 86.12, 86,31
				Presenza di punti d'acqua	si		Gorgo S.Rosalia habitat 3140
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si	presenza	
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro	
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	//		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PF05*	Disturbo generato dalla fruizione della grotta	0	numero individui disturbati	Grado attuale dell'impatto: MEDIO
			PE01	Disturbo legato all'inquinamento luminoso stradale	0	numero individui disturbati	Grado attuale dell'impatto: MEDIO
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ stato attuale)	Categorie qualitative da Formulario Standard Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3
			Siti di rifugio noti	1	Nessun decremento nel sito (≥ 1)	numero	Tipologia di rifugio: cavità ipogee Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8210, 8310
			Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ 701,61)	ettari	Habitat di specie: Praterie, arbusteti, bosco, stagni, rimboschimento, ecc. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 6220*, 5330, 9340, 3140, oltre ai seguenti habitat di specie t5330, t9340, 34, 83.31, 86.12, 86.12, 86,31
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	

1310 Miniopterus schreibersii	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie*	Habitat di specie	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 6220*, 5330, 9340, 3140, oltre ai seguenti habitat di specie t5330, t9340, 34, 83.31, 86.12, 86.12, 86,31
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alto = Tutti 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 e mosaico agricolo	
				Presenza di punti d'acqua	si		Gorgo S.Rosalia habitat 3140
				Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli	si		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PF05*	Disturbo generato dalla fruizione della grotta	0	numero individui disturbati	Grado attuale dell'impatto: MEDIO

Specie	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1468 - *Dianthus rupicola*	*Mantenimento dello stato di conservazione della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	mantenimento popolazione attuale (il numero di individui sarà rilevato con la prossima campagna di monitoraggio)	dato qualitativo, scala: rara, localizzata e presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	83,56 superficie attuale	ettari	**Habitat di specie**: rupi **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 8210
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210
				Caratteristiche geomorfologiche	Fenomeni franosi assenti o non significativi	-	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo	< 20	%	Specie indicatrici di disturbo: Opuntia sp. Pl.
				Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	ditteri (mosche) e lepidotteri (farfalle/falene)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future					

Specie	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1905 - *Ophrys lunulata*	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Specie molto rara	dato qualitativo, scala: Molto rara, rara, comune e presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	68,16	ettari	**Habitat di specie**: boschi, ghiaioni **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 9340, 8130
			Qualità dell'habitat	Stato di conservazione degli habitat DH coincidenti con l'habitat di specie	Favorevole	-	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 9340, 8130
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 40	%	
				Carico di pascolo	Compatibile con la conservazione dell'habitat	-	
				Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**

		Prospettive future	*PI03*	Distruzione di individui dovuta all'attività di escavazione (grufolamento)	0	numero individui distrutti	Eradicazione di Sus scrofa. Grado attuale dell'impatto: ALTO

Specie	Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A707 Aquila fasciata	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso la tutela dei siti di nidificazione e di alimentazione	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	si rimanda agli attributi e i target degli habitat e degli habitat di specie 3140, 5330, 6220, 8210 oltre ai seguenti habitat di specie 34, 34.36, 34.81
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità biotica		

Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	*PF05*	Disturbo durante la riproduzione generato dalla fruizione della parete rocciosa	0	numero individui disturbati	Grado attuale dell'impatto: MEDIO

Specie	Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A103 Falco peregrinus	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso la tutela dei siti di nidificazione e di alimentazione	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	si rimanda agli attributi e i target degli habitat e degli habitat di specie 3140, 6220, 8210 oltre ai seguenti habitat di specie 34, 34.36, 34.81
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità biotica		

Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	*PF05*	Disturbo durante la riproduzione generato dalla fruizione della parete rocciosa	0	numero individui disturbati	Grado attuale dell'impatto: MEDIO

Specie	Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A224 Caprimulgus europaeus; A081 Circus aeruginosus; A084 Circus pygargus; A092 Hieraaetus pennatus; A073 Milvus migrans; A072 Pernis apivorus	Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente	
			Fenologia	Migratrici regolari	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi o riposarsi.	si rimanda agli attributi e i target degli habitat e degli habitat di specie
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità biotica		

Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note

			PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
1170 Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi al mare. Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare.	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Regolamentazione della fruizione dell'habitat anche attraverso la collocazione di tabelle illustrative ed informative sulle caratteristiche del sito Natura 2000, sulla delimitazione dell'habitat, sulle specie tutelate e con l'indicazione delle norme comportamentali. Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno / materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero, entro il 2026.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Comune/concessionari	Decreto Regionale	senza costi per la P.A.		no			
1170 Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di nuove concessioni turistiche e balneari su superfici interessate da habitat dal 2026	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di nuove concessioni turistiche e balneari su superfici interessate da habitat dal 2026	Regione Siciliana	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Decreto Regionale	senza costi per la P.A.		no			
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi al mare. Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare.	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Regolamentazione della fruizione dell'habitat anche attraverso la collocazione di tabelle illustrative ed informative sulle caratteristiche del sito Natura 2000, sulla delimitazione dell'habitat, sulle specie tutelate e con l'indicazione delle norme comportamentali. Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno / materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero, entro il 2026.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Comune/concessionari	Decreto Regionale	senza costi per la P.A.		no			
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di nuove concessioni turistiche e balneari su superfici interessate da habitat dal 2026	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di nuove concessioni turistiche e balneari su superfici interessate da habitat dal 2026	Regione Siciliana	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Decreto Regionale	senza costi per la P.A.		no			
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Eliminazione di specie aliene invasive	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Eliminazione di Eucalyptus spp per una fascia di 50 mt attorno all'habitat, da avviare entro il 2026.	Regione Siciliana	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Comune/Ente gestore della Riserva	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	25.000 euro		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE /INTERREG	POC/FSC
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Miglioramento sulle conoscenze dell'habitat e delle specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Censimento e monitoraggio delle specie tipiche delle zone umide	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Monitoraggio pluriennale delle specie presenti nel Sito finalizzatto ad aumentare le conoscenze sulla presenza e la consistenza della fauna e flora tipica delle zone umide		Approvazione delle misure di conservazione e individuazione di personale qualificato	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Comune/Ente gestore della Riserva	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 euro/anno		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE /INTERREG	POC/FSC
5220* Matorral arborescenti di Zyziphus	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat	si	PH04	Vandalismo o incendio doloso (inclusi incendi boschivi provocati dall'uomo)	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione dal taglio, potatura, danneggiamento, ecc.	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Regolamentazione nei confronti dei proprietari, concessionari e fruitori delle aree ricadenti nell'habitat sui valori naturalistici, divieti e sanzioni, anche attraverso la collocazione di tabelle		Approvazione delle misure di conservazione ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Comune/Ente gestore della Riserva	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	3.000 euro		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE /INTERREG	
5220* Matorral arborescenti di Zyziphus	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	%	Regione Siciliana		da avviare	L'intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità 2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.).		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 euro/ha		no		PR FESR/PSRN/LIFE /INTERREG	POC/FSC
5220* Matorral arborescenti di Zyziphus	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Eradicazione di specie aliene invasive	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Eradicazione di Acacia karoo, Agave americana, Lantana camaro, ecc., da avviare entro il 2028.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore del sito	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	3000 euro/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE /INTERREG	POC/FSC
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	L'intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.).		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 euro/ha		no		PR FESR/PSRN/LIFE /INTERREG	POC/FSC

5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	no	PI03	Specie autoctone problematiche	IA - intervento attivo	Eradicazione di Sus scrofa	100	%	Ente gestore del sito		in corso	Eradicazione di Sus scrofa attraverso la collocazione di gabbie/chiusini per la cattura degli esemplari. Eradicazione entro il 2030.			Ente gestore del sito/ Ente gestore della Riserva/Comune di Palermo	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	0		si	E.2 mantenimento e ripristino		
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	L'intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.).		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 euro/ha		no		PR FESR/PSRN/LIFE /INTERREG	POC/FSC
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni ini 10 anni	no	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Controllo della popolazione di Pennisetum setaceum	20	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	L'intervento prevede l'estirpazione manuale dei popolamenti alieni della specie e la sostituzione degli stessi ricorrendo ad essenze autoctone (ad es. Hyparrhenia hirta e/o Ampelodesmos mauritanicus)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026	Ente gestore del sito/Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	3000 euro/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE /INTERREG	POC/FSC
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	no	PI03	Specie autoctone problematiche	IA - intervento attivo	Eradicazione di Sus scrofa	100	%	Ente gestore del sito		in corso	Eradicazione di Sus scrofa attraverso la collocazione di gabbie/chiusini per la cattura degli esemplari. Eradicazione entro il 2030.			Ente gestore del sito/ Ente gestore della Riserva/Comune di Palermo	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	0		si	E.2 mantenimento e ripristino		
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PI03	Specie autoctone problematiche	IA - intervento attivo	Eradicazione di Sus scrofa	100	%	Ente gestore del sito		in corso	Eradicazione di Sus scrofa attraverso la collocazione di gabbie/chiusini per la cattura degli esemplari. Eradicazione entro il 2030.			Ente gestore del sito/ Ente gestore della Riserva/Comune di Palermo	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	0		si	E.2 mantenimento e ripristino		
9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	L'intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione delle termocamere che consenta una maggiore visibilità2) la sistemazione delle telecamere a infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo da remoto in modo che un unico operatore possa verificare lo stato dei boschi e dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di comando e controllo per la prevenzione degli incendi boschivi, in grado di assicurare una sorveglianza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ottimizzate in base alle esigenze operative richieste. Il modulo di base di tale sistema si compone di un centro di Comando e Controllo detto Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.).		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 euro/ha		no		PR FESR/PSRN/LIFE /INTERREG	POC/FSC
9340 Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la difesa dell'area finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	no	PI03	Specie autoctone problematiche	IA - intervento attivo	Eradicazione di Sus scrofa	100	%	Ente gestore del sito		in corso	Eradicazione di Sus scrofa attraverso la collocazione di gabbie/chiusini per la cattura degli esemplari. Eradicazione entro il 2030.			Ente gestore del sito/ Ente gestore della Riserva/Comune di Palermo	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	0		si	E.2 mantenimento e ripristino		
1088 Cerambyx cerdo	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie	no	PB07	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	IA - intervento attivo	Divieto di rimozione di alberi di quercia morti	100	%	Regione Siciliana		da avviare	Divieto di rimozione di alberi di quercia morti (Quercus ilex) consentendo l'abbattimento solo in caso di incolumità pubblica presso sentieri o strade, lasciando il tronco in posto pressocchè intero		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Ente gestore della Riserva/Comune di Palermo	Decreto Regionale	senza costi per la P.A.		no			
1088 Cerambyx cerdo	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie	no	PE08	Attività di trasporto terrestre, marino ed aereo generatrici di inquinamento acustico, luminoso o altre forme di inquinamento	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'illuminazione stradale per la riduzione del road kill	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Obbligo di utilizzo lampade di illuminazione pubblica con led a luce calda.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Comune di Palermo	Decreto Regionale	senza costi per la P.A.		no		PR FESR/PSRN/LIFE /INTERREG	POC
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Miglioramento sulle conoscenze della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie all'interno delle grotte	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Monitoraggio pluriennale dei chirotteri presenti nel Sito finalizzatto ad aumentare le conoscenze sulla presenza e la consistenza delle specie di interesse comunitario e rilevare l'utilizzo degli habitat di foraggiamento e dei rifugi		Approvazione delle misure di conservazione e individuazione personale qualificato	Ente gestore del sito/ Professionisti esterni/Enti di Ricerca	Monitoraggio effettuato da personale qualificato, da parte dell'ente gestore o da professionisti esterni incaricati	15.000 euro/anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione		FESR/FEAMP/LIFE/ INTERREG
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat di specie	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi alle cavità con presenza della specie (Grotta del Caccamo, Abisso Pietra Selvaggia, Grotta del Pidocchio)	100	%	Ente gestore del sito	In parte già previste dalle vigenti misure di cui al DDG 563 del 16/08/2010	da avviare	Divieto di attività di fruizione da due ore prima del tramonto a due ore dopo il sorgere del sole. L'accesso alle cavità dovrà essere autorizzato dall'Ente gestore. I Gruppi dovranno essere di massimo 10 visitatori.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito	Emanazione divieti	senza costi per la P.A.					
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat di specie	no	PE01	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	IA - intervento attivo	Spegnimento dell'illuminazione stradale per un tratto di 50 metri dall'ingresso della grotta del Pidocchio	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Spegnimento dell'illuminazione stradale per un raggio di 25 metri dall'ingresso della grotta del Pidocchio		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Comune di Palermo	Emanazione divieti	senza costi per la P.A.					
1303 Rhinolophus hipposideros	Miglioramento sulle conoscenze della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie all'interno delle grotte Caccamo, Abisso Pietra Selvaggia, Pidocchio	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Monitoraggio pluriennale dei chirotteri presenti nel Sito finalizzatto ad aumentare le conoscenze sulla presenza e la consistenza delle specie di interesse comunitario e rilevare l'utilizzo degli habitat di foraggiamento e dei rifugi		Approvazione delle misure di conservazione e individuazione personale qualificato	Ente gestore del sito/ Professionisti esterni/Enti di Ricerca	Monitoraggio effettuato da personale qualificato, da parte dell'ente gestore o da professionisti esterni incaricati	Costo compensato con analogo intervento previsto per le misure di conservazione della specie Rhinolophus ferrumequinum		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione		FESR/FEAMP/LIFE/ INTERREG

1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat di specie	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi alle cavità con presenza della specie (Grotta del Caccamo, Abisso Pietra Selvaggia, Grotta del Pidocchio)	100	%	Ente gestore del sito	In parte già previste dalle vigenti misure di cui al DDG 563 del 16/08/2010	da avviare	Divieto di attività di fruizione da due ore prima del tramonto a due ore dopo il sorgere del sole. L'accesso alle cavità dovrà essere autorizzato dall'Ente gestore. I Gruppi dovranno essere di massimo 10 visitatori.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito	Emanazione divieti	senza costi per la P.A.					
1303 Rhinolophus hipposideros	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat di specie	no	PE01	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	IA - intervento attivo	Spegnimento dell'illuminazione stradale per un tratto di 50 metri dall'ingresso della grotta del Pidocchio	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Spegnimento dell'illuminazione stradale per un raggio di 25 metri dall'ingresso della grotta del Pidocchio		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Comune di Palermo	Emanazione divieti	senza costi per la P.A.					
1310 Miniopterus schreibersii	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat di specie	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi alle cavità con presenza della specie (Grotta del Condannato)	100	%	Ente gestore del sito	In parte già previste dalle vigenti misure di cui al DDG 563 del 16/08/2010	da avviare	Divieto di attività di fruizione da due ore prima del tramonto a due ore dopo il sorgere del sole. L'accesso alle cavità dovrà essere autorizzato dall'Ente gestore.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito	Emanazione divieti	senza costi per la P.A.					
1905 - Ophrys lunulata	**Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie**	**si**	**PI03**	**Specie autoctone problematiche**	**IA - intervento attivo**	Eradicazione di Sus scrofa	**100**	**%**	**Ente gestore del sito**		in corso	**Eradicazione di Sus scrofa attraverso la collocazione di gabbie/chiusini per la cattura degli esemplari. Eradicazione entro il 2030.**			**Ente gestore del sito/ Ente gestore della Riserva/Comune di Palermo**	**Attuazione della specifica misura prevista dal PAF**	0		si	**E.2 mantenimento e ripristino**		
A707 Aquila fasciata	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat di specie	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di arrampicata ad una distanza di almeno 100 m dalla verticale del nido	100	%	Ente gestore del sito	No	da avviare	Divieto di arrampicata ad una distanza di almeno 100 m dalla verticale del nido		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito	Emanazione divieti	senza costi per la P.A.					
A707 Aquila fasciata	Miglioramento sulle conoscenze della specie	si			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Consistenza della popolazione presente nel sito per i prossimi 5 anni per l'individuazione dei siti riproduttivi	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Monitoraggio annuale della specie presente nel Sito finalizzatto ad aumentare le conoscenze sulla presenza e la consistenza delle specie di interesse comunitario e l'individuazione dei siti riproduttivi per l'applicazione di altre misure di conservazione		Approvazione delle misure di conservazione e individuazione personale qualificato	Ente gestore del sito/ Professionisti esterni/Enti di Ricerca	Monitoraggio effettuato da personale qualificato, da parte dell'ente gestore o da professionisti esterni incaricati	5.000 euro/anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione		FESR/FEAMP/LIFE/ INTERREG
A707 Aquila fasciata	Miglioramento dell'habitat di 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 e individuazione personale qualificato	Ente gestore del sito/ Professionisti esterni/Enti di Ricerca	Monitoraggio effettuato da personale qualificato, da parte dell'ente gestore o da professionisti esterni incaricati	7.000 euro/anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione		FESR/FEAMP/LIFE/ INTERREG
A103 Falco peregrinus	Mantenimento dell'habitat di specie	no	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di arrampicata ad una distanza di almeno 50 m dalla verticale del nido	100	%	Ente gestore del sito	No	da avviare	Divieto di arrampicata ad una distanza di almeno 50 m dalla verticale del nido		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Comune di Palermo	Emanazione divieti	senza costi per la P.A.					
A103 Falco peregrinus	Miglioramento sulle conoscenze della specie	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Consistenza della popolazione presente nel sito per i prossimi 5 anni per l'individuazione dei siti riproduttivi	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Monitoraggio annuale della specie presente nel Sito finalizzatto ad aumentare le conoscenze sulla presenza e la consistenza delle specie di interesse comunitario e l'individuazione dei siti riproduttivi per l'applicazione di altre misure di conservazione		Approvazione delle misure di conservazione e individuazione personale qualificato	Ente gestore del sito/ Professionisti esterni/Enti di Ricerca	Monitoraggio effettuato da personale qualificato, da parte dell'ente gestore o da professionisti esterni incaricati	Costo compensato con analogo intervento previsto per le misure di conservazione della specie Aquila fasciata		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione		FESR/FEAMP/LIFE/ INTERREG
A224 Caprimulgus europaeus; A081 Circus aeruginosus; A084 Circus pygargus; A092 Hieraaetus pennatus; A073 Milvus migrans; A072 Pernis apivorus					MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio annuale per l'individuazione dei periodi di transito ai fini della gestione degli habitat	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Monitoraggio annuale delle specie per l'individuazione dei periodi di transito ai fini della gestione degli habitat della specie presente nel Sito e per l'applicazione di altre misure di conservazione		Approvazione delle misure di conservazione e individuazione personale qualificato	Ente gestore del sito/ Professionisti esterni/Enti di Ricerca	Monitoraggio effettuato da personale qualificato, da parte dell'ente gestore o da professionisti esterni incaricati	3.000 euro/anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione		FESR/FEAMP/LIFE/ INTERREG

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
AL - altro	Lotta e prevenzione incendi	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale per la pianificazione interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali da avviare entro il 2026.		Coinvolgimento dei soggetti esecutori entro il 2026	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)	7.000 euro		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
AL - altro	Sorveglianza antincendio	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	L'intervento prevede l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, associazioni sportive, ambientaliste, culturali, escursionistiche, ecc., il cui coordinamento potrebbe essere compito dell'Ente gestore del Sito, della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana. I campi di sorveglianza, da avviare entro il 2026, intereserranno tutto il sito con particolare attenzione agli habitat 5220, 5330, 6220 e 9340.		Coinvolgimento dei soggetti che parteciperanno ai campi di sorveglianza per la prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali da avviare entro il 2026	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Firma del protocollo d'intesa dei soggetti coinvolti nei campi di sorveglianza antincendio (gruppi scout, circoli pensionati, associazioni sportive, ambientaliste, culturali, escursionistiche, ecc.)	5.000 euro		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat di interesse comunitario	1407 ha	estensione del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio degli habitat di interesse comunitario di cui alla sez. 3.1 del Formulario, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027.	Ente gestore del sito / Regione Siciliana / Ente gestore della Riserva / Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	7.000 euro		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie rare o minacciate della flora e dei relativi habitat di specie	100	% degli habitat del sito e delle specie di interesse comunitario rare o minacciate	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio delle specie di interesse comunitario rare o minacciate della flora siciliana presenti nel sito di cui alla sez. 3.2 e 3.3 del Formulario e monitoraggio dei relativi habitat di specie secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027.	Ente gestore del sito / Regione Siciliana / Ente gestore della Riserva / Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	5.000 euro		sì	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie rare o minacciate della fauna e dei relativi habitat di specie	100	% degli habitat del sito e delle specie di interesse comunitario rare o minacciate	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio delle specie di interesse comunitario rare o minacciate della fauna siciliana presenti nel sito di cui alla sez. 3.2 e 3.3 del Formulario e monitoraggio dei relativi habitat di specie secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027.	Ente gestore del sito / Regione Siciliana / Ente gestore della Riserva / Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	5.000 euro		sì	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna e flora delle zone umide (stagni, pozze, ecc.)	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna e flora di interesse comunitario di tutte le zone umide del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026	Ente gestore del sito / Regione Siciliana / Ente gestore della Riserva	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	5.000 euro		sì	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
IA - intervento attivo	Eradicazione della popolazione di capre inselvatichite	100	% del sito	Regione Siciliana		in corso	Eradicazione di Capra hircus attraverso l'installazione di trappole per la cattura degli esemplari. Eradicazione entro il 2030.		Modifica dell'attuale Piano di controllo della popolazione di capre insevatichite e redazione di un bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori, fornitori delle strutture, ecc. fino allo smaltimento/trasporto delle carcasse/capi secondo quanto previsto dalle normative vigenti, entro il 2027	Ente gestore del sito / Regione Siciliana / Ente gestore della Riserva	Decreto di erogazione incentivi con bandi pubblici	20.000 euro		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Interventi di ripristino/rinaturazione di habitat degradati/frammentati, privilegiando tecniche di restauro ecologico attraverso l'uso di specie autoctone	100	% degli habitat del sito	Regione Siciliana		da avviare	Interventi che prevedono: 1) messa in rete delle banche del germoplasma attive a livello regionale (pubbliche e private) con esperienza nell'ambito della conservazione ex situ a lungo termine dei semi e della conservazione in situ; 2) raccolta del germoplasma autoctono per la conservazione ex situ, adottando specifici protocolli di prelievo; 3) analisi genetiche per la stima della variabilità genetica; 4) messa in rete di vivai pubblici e privati per la riproduzione del germoplasma autoctono con l'obbligo dell'adozioni di specifici protocolli di propagazione che salvaguardino la variabilità genetica della popolazione selvatica; 5) propagazione delle specie, attività propedeutica agli interventi di traslocazione; 6) traslocazione nei siti ecologicamente idonei delle piante propagate; 7) rafforzamento delle popolazioni mediante semina diretta e/o messa a dimora di piante propagate da seme locale.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti attuatori entro il 2028	Ente gestore del sito / Regione Siciliana	Formalizzazione di accordi (convenzioni, protocolli d'intesa) tra l'Ente Gestore e le Banche del Germoplasma per la condivisione delle competenze e dei dati. Attuazione di protocolli rigorosi e condivisi per la raccolta del germoplasma, propagazione delle piante e interventi in situ	4.000 euro a specie raccolta semi 10.000 euro per propagazione specie		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio fitosociologico sulle serie di vegetazione finalizzato alla rinaturalizzazione delle aree rimboschite con essenze alloctone	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Nel territorio sono diffusi impianti forestali a dominanza di conifere alloctone (Pinus sp. pl., Cupressus sp. pl. ecc.), nonché di latifoglie anch'esse non native (Eucalyptus ecc.). In queste aree il grado di naturalità e di conservazione degli habitat risulta generalmente basso, per cui l'azione fa riferimento ad interventi finalizzati alla rinaturalizzazione del paesaggio e a favorire lo sviluppo ed il potenziamento degli habitat di interesse comunitario, soprattutto forestali (es. 9340). Si tratta di effettuare uno studio sulla potenzialità forestali dei siti d'intervento (ossia le aree rimboschite con alloctone), svolto da personale competente e qualificato nei campi della Fitosociologia e degli habitat della Direttiva 92/43 CEE. La ricerca deve tendere alla caratterizzazione fitosociologica e cartografica delle serie di vegetazione del territorio, al fine di evidenziare le tendenze dinamiche in atto, con particolare riferimento alle aree occupate dai rimboschimenti da rinaturalizzare.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027.	Ente gestore del sito / Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	40.000 euro		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Interventi di rinaturalizzazione degli impianti a conifere e/o latifoglie alloctone	80	% delle area della supercie rimboschita compresi gli "habitat in transizione t5330 e t9340"	Regione Siciliana		da avviare	L'azione è volta al recupero o riqualificazione naturalistica di aree rimboschite compresi gli "habitat in transizione t5330 e t9340" per la rilevante presenza di elementi fisionomizzanti sottochioma, dove si procederà sulla base dello studio preliminare, di cui alla misura precedente ("Studio fitosociologico sulle serie di vegetazione finalizzato alla rinaturalizzazione delle aree rimboschite con essenze alloctone o altri ambiti degradati"). In particolare, per quanto concerne i rimboschimenti, si procederà, in coerenza con lo "Studio per la redazione del piano di gestione forestale sostenibile delle aree boscate di Monte Pellegrino" (redatto da UNIPA nel 2020), attraverso tagli selettivi e graduali delle piante alloctone (conifere e/o latifoglie e comunque specie estranee all'habitat ed alle fitocenosi potenziali). Nel caso di insufficiente rinnovazione – es. per assenza o carenza di disseminazione spontanea – si potrà procedere attraverso la reintroduzione di specie arbustive e arboree tipiche delle rispettive serie di vegetazione e degli habitat pertinenti (tramite semine o piantagioni sparse). Andranno previste aree testimoni (sulle quali poter seguire i processi naturali indisturbati), oltre ad una protezione dal pascolo (almeno nella prima fase) ed alla difesa antincendio, nell'ottica di accelerare i processi dinamici evolutivi verso habitat di interesse naturalistico. In tutti gli interventi selvicolturali deve essere garantito il mantenimento di necromassa in piedi e a terra per un minimo di 10 mc/ha. Gli interventi selvicolturali dovranno tenere conto della presenza delle comunità faunistiche e andranno finalizzate anche al mentenimento e incremento degli habitat di specie.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2028.	Ente gestore del sito / Regione Siciliana	Decreto di erogazione incentivi con bandi pubblici	5.000 euro/ha		sì	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
IA - intervento attivo	Riqualificazione di aree degradate presenti nel sito	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Riqualificazione di habitat comunitari e/o habitat di specie degradate presenti nel sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2028.	Ente gestore del sito / Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	10.000 euro/ha		no	E.2 mantenimento e ripristino		
IA - intervento attivo	Tabellazione	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Istallazione di tabelle informative e divulgative sulla specie e sugli habitat di interesse comunitario e sui valori naturalistici del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027.	Ente gestore del sito / Regione Siciliana	Decreto di erogazione incentivi con bandi pubblici	10.000 euro		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/LIFE/INTERREG	POC

IA - intervento attivo	Campagne di comunicazione, educazione ambientale e formazione rivolte a diverse categorie di pubblico e portatori d'interesse su vulnerabilità e valenza scientifica di specie/habitat	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Avvio di campagne educative di comunicazione e di sensibilizzazione rivolte a diverse categorie di pubblico, anche attraverso convenzioni specifiche con organizzazioni del volontariato, comprendente attività didattiche e di sensibilizzazione e la realizzazione di opuscoli, al fine di aumentare la consapevolezza sul valore dei Siti e il consenso da parte della comunità locale		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2028.	Ente gestore del sito / Regione Siciliana / Ente gestore della Riserva	Decreto di erogazione incentivi con bandi pubblici	10.000 euro		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/LIFE/INTERREG	POC
AL - altro	Promuovere la sensibilizzazione, l'identificazione e la riconoscibilità della ZSC Monte Pellegrino a livello locale, regionale e nazionale, utilizzando il forte valore simbolico di una specie bandiera come veicolo per la conservazione dell'intera area e della sua biodiversità.	1	numero	Regione Siciliana		da avviare	Adozione e utilizzo di un logo ufficiale della ZPS-ZSC "Monte Pellegrino" che abbia come elemento centrale e distintivo la specie vegetale *Ophrys lunulata* o altra specie rappresentativa. 1.Il logo dovrà essere sviluppato in collaborazione con esperti di comunicazione e conservazione, garantendo la correttezza scientifica della rappresentazione della specie e l'efficacia comunicativa. 2.Il logo dovrà includere il nome della ZSC e/o l'indicazione "Rete Natura 2000". 3.Il logo dovrà essere adottato come simbolo ufficiale della ZSC e dovrà essere utilizzato in tutta la documentazione ufficiale. 4.Sarà promosso l'utilizzo del logo da parte degli Enti Locali, delle associazioni e degli operatori economici (turismo, prodotti locali) che operano all'interno della ZSC e che sottoscrivono accordi per la promozione della conservazione e del turismo sostenibile (es. Marchio di Qualità Ambientale). 5.Il logo dovrà essere utilizzato in modo capillare nel materiale informativo e divulgativo (pannelli didattici, mappe, brochure, sito web, social media) al fine di: incrementare la consapevolezza sul valore biogeografico della Silene hicesiae e, di conseguenza, della ZSC nel suo complesso; sottolineare come la tutela della specie bandiera implichi la protezione di tutti gli habitat e le specie ad essa collegati. L'utilizzo del logo da parte di terzi dovrà essere disciplinato da un apposito Regolamento d'Uso, al fine di tutelarne l'immagine e garantirne l'impiego in modo coerente con gli obiettivi di conservazione del Sito. L'identificazione della ZSC permetterà di: rafforzare l'identità e il senso di appartenenza al Sito; facilitare la comprensione e l'accettazione delle Misure di Conservazione da parte della popolazione; potenziare l'attrattività turistica sostenibile e l'educazione ambientale, generando ricadute positive sul territorio e sulle attività che operano in armonia con la tutela ambientale; semplificare la ricerca di fondi e la partecipazione a progetti di conservazione che hanno come focus la specie bandiera.		Redazione del regolamento per la definizione di un Brand Identity che include il logo, con l'uso di una specie bandiera entro il 2030	Ente gestore del sito / Regione Siciliana	Decreto Regionale	5.000 euro			E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione		
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie vegetali alloctone	100	%	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggi per il controllo di specie alloctone finalizzati a prevenire o ridurre la probabilità di insediamento e ingresso di specie esotiche invasive, adottando metodi di citizen science e APP per smartphone dedicate		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2028	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Decreto di erogazione incentivi con bandi pubblici	5.000 euro		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Divieto introduzione specie esotiche invasive	100	% del sito	Regione Siciliana	In parte già previste dalle vigenti misure di cui al DDG 563 del 16/08/2010	da avviare	Divieto di introdurre all'interno della ZSC specie esotiche invasive di rilevanza unionale e non (es *Ailanthus altissima, Carpobrotus* spp., *Agave spp., Aloe, Chasmanthe bicolor, Aeonium* spp., ecc.) e relativa comunicazione ai comuni interessati al fine di estendere il divieto nelle aree limitrofe all'area protetta		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito / Regione Siciliana / Ente gestore della Riserva / Comune	Decreto Regionale	senza costi per la P.A.					
RE - regolamentazione	Regolamentazione per la tutela dell'avifauna	100	% del sito	Regione Siciliana	In parte già previste dalle vigenti misure di cui al DDG 563 del 16/08/2010	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 l'uso dei droni di qualsiasi tipo. L'eventuale utilizzo di droni per monitoraggi o attività di interesse pubblico dovranno essere autorizzati dall'Ente gestore.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Regione Siciliana, Corpo Forestale, Carabinieri forestali, Ente gestore della Riserva, Comune	Decreto Regionale	senza costi per la P.A.					
RE - regolamentazione	Regolamentazione per la tutela di habitat comunitari e habitat di specie e divieto di perturbazione delle specie	100	% del sito	Regione Siciliana	In parte già previste dalle vigenti misure di cui al DDG 563 del 16/08/2010	in corso	Divieto di effettuazione movimenti di terra, attività agricole e forestali, trasformazione urbanistico-edilizie, interventi e attività comportanti comunque una riduzione della superficie o il deterioramento degli habitat comunitari e degli habitat di specie, come individuati dalla "Carta degli habitat" e/o la perturbazione delle specie di direttiva.		Approvazione delle misure di Conservazione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Decreto regionale	senza costi per la P.A.					
RE - regolamentazione	Applicazione del Regolamento delle modalità d'uso e divieti della Riserva Naturale Orientata Monte Pellegrino	100	% si sito ricadente nel territorio della RNO Monte Pellegrino	Regione Siciliana	In parte già previste dalle vigenti misure di cui al DDG 563 del 16/08/2010	in corso	Fatte salve le più restrittive Misure di Conservazione, che ai sensi del DM 21.12.2015 integrano le disposizioni per la RNO Monte Pellegrino, al sito ricadente nel territorio della Riserva si applicano le vigenti disposizioni regolamentari di cui al D.A. n° 610 del 06/10/1995 e s.m.i.		Approvazione delle misure di Conservazione	Ente gestore del sito / Regione Siciliana / Ente gestore della Riserva / Comune / Organi addetti alla sorveglianza	Decreto regionale	senza costi per la P.A.					
RE - regolamentazione	Regolamentazione per evitare l'elettrocuzione o la collisione dell'avifauna con le linee elettriche	100	% del sito	Regione Siciliana	In parte già previste dalle vigenti misure di cui al DDG 563 del 16/08/2010	da avviare	Regolamentare e informare i gestori della rete elettrica (Terna spa, e-distribuzione, ecc.)sugli interventi necessari per evitare le collisioni dell'avifauna, e in particolare il Falco pellegrino e l'Aquila di Bonelli, con i cavi aerei attraverso azioni come l'interramento dei cavidotti o altri sistemi come dispositivi visivi, uso di conduttori ricoperti con guaina isolante in PVC, maggiore distanza fra conduttori, sostituzione di isolatori portanti con isolatori sospesi, ecc.		Approvazione delle misure di Conservazione	Ente gestore del sito / Regione Siciliana / Ente gestore della Riserva / Comune	Decreto regionale	senza costi per la P.A.					
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle tipologie di intervento per la mitigazione attiva e passiva del rischio idrogeologico per la caduta massi	100	% si sito ricadente nel territorio della RNO Monte Pellegrino	Regione Siciliana	Vigente	in corso	Fatte salve le più restrittive Misure di Conservazione, al sito ricadente nel territorio della Riserva si applica quanto previsto dallo "Studio per la verifica della compatibilità ambientale delle tipologie di intervento e delle tecnologie disponibili per la mitigazione del rischio idrogeologico per la caduta massi con la salvaguardia del bene ambientale Monte Pellegrino", rielaborato alla luce del parere reso dal C.R.P.P.N. nel corso della seduta del 13 novembre 2018 e del relativo parere dell'Ente Gestore prot. 155/18 del 08/11/2018 (facente parte integrante del parere del C.R.P.P.N.) e s.m.i.		Approvazione delle misure di Conservazione	Ente gestore del sito / Regione Siciliana / Ente gestore della Riserva	Decreto regionale	senza costi per la P.A.					