SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

								DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17											PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
								HABITAT				SPECIE				HABITAT			SPECIE																	
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA070020	Bosco di Milo	I	6199	Euplagia quadripunctaria					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	M			PH04 PH08 PM04	Vandalismo o incendi dolosi Altri tipi di disturbo e intrusione umana Terremoti e attività vulcaniche		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie	no	Obiettivo non prioritario in considerazione dello stato favorevole della specie e del suo habitat
Sicilia	MED	B	ITA070020	Bosco di Milo	H	9180	Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	0.1		B	B			A	B	U1	U1	FV			XX	U1?			4				PH04 PH08 PM04	Vandalismo o incendi dolosi Altri tipi di disturbo e intrusione umana Terremoti e attività vulcaniche	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Obiettivo non prioritario in considerazione dello stato favorevole dell'habitat e della sua esigua presenza nel sito
Sicilia	MED	B	ITA070020	Bosco di Milo	H	91AA	Boschi orientali di quercia bianca	66.26		A	A			B	A	U1	U1	U2			U1	U2→			1	E			PH04 PH08 PM04	Vandalismo o incendi dolosi Altri tipi di disturbo e intrusione umana Terremoti e attività vulcaniche	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	Obiettivo prioritario in considerazione del ruolo centrale dell'habitat nel sito anche come habitat di specie
Sicilia	MED	B	ITA070020	Bosco di Milo	H	9260	Boschi di Castanea sativa	0.12		D						U1	U1	FV			XX	U1?			4										
Sicilia	MED	B	ITA070020	Bosco di Milo	H	9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	0.1		D						U1	U1	U1			U1	U1→			4										
Sicilia	MED	B	ITA070020	Bosco di Milo	H	9530	Pinete (sub)mediterranee di pini neri endemici	0.08		D						FV	FV	FV			XX	FV→	•	•	4										

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9180 Foreste di versanti, ghiaioni e valloni del Tilio-Acerion	*Obiettivo mantenimento del grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0.1	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Salix alba, Populus alba, P. nigra
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene *Robinia pseudoacacia*, *Ailanthus altissim*, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			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	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
91AA Boschi orientali di quercia bianca	*Obiettivo mantenimento del grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	66.26	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Quercus ilex
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				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 fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
6199 Euplagia quadripunctaria *Presente in 367 siti.20 in regioni*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito presente	Presente	Non essendo nota la consistenza della popolazione non è possibile indicare un target quantitativo, questo sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ 70)	ettari	Habitat di specie: Tutta l'area boscata Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA, 9260, 9180
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA, 9180
				Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si		
		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	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
IA - intervento attivo	Prevenzione incendi	100	% del sito	Parco dell'Etna		da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi e/o sensori di temperatura, da utilizzare a fini antincendio, di contrasto all'abbandono dei rifiuti e di controllo del rispetto dei divieti al fine di tutelare habitat e specie dell'intero sito. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alle minacce PH04, evidenziate per gli habitat del sito.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2029	Parco dell'Etna	Attuazione della misura	**30,000.00 €**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito	100	% del sito	Parco dell'Etna		da avviare	Studio di dettaglio della presenza e dello stato di conservazione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito e aggiornamento della relativa cartografia, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2029	Parco dell'Etna	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	**50,000.00 €**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio delle specie faunistiche di ambiente terrestre/aereo di interesse comunitario presenti nel sito	100	% del sito	Parco dell'Etna		da avviare	Studio della presenza, della consistenza e dei relativi habitat delle popolazioni delle specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito, soprattutto rare e minacciate e con particolare riferimento ad avifauna, erpetofauna, chirotterofauna ed entomofauna, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2029	Parco dell'Etna	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	**50,000.00 €**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna e flora	100	% del sito	Parco dell'Etna		da avviare	Indagine finalizzata al rilevamento della presenza e della consistenza delle popolazioni di specie aliene invasive		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2029	Parco dell'Etna	Attuazione della misura	**50,000.00 €**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERreg	POC/FSC
PD - programma didattico	Progetti di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla tutela del sito	100	% del sito	Parco dell'Etna		da avviare	Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alle azioni dirette di tutela del sito ricerca scientifica, in coerenza con i processi collaborativi della Citizen Science, finalizzati alla sensibilizzazione civica, allo sviluppo di politiche ambientali condivise e alla raccolta e analisi di dati e osservazioni		Svolgimento eventi entro il 2027	Parco dell'Etna	Attuazione della specifica misura del PAF	**10,000.00 €**		**si**	**E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Apposizione di cartellonistica informativa	100	% del sito	Parco dell'Etna		da avviare	Apposizione di cartellonistica agli ingressi principali del sito Natura 2000 riportante l'importanza del sito Natura 2000, le caratteristiche di habitat e specie presenti, il divieto di prelievo e disturbo delle specie faunistiche, l'obbligo di guinzaglio per gli animali di affezione nonchè il divieto di abbandono dei rifiuti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Parco dell'Etna	Decreto Regionale	**55,000.00 €**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INT ERREG	POC/FSC