SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

								DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17												PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI				
								HABITAT				SPECIE				HABITAT		SPECIE																				
Regione	Reg.Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA070024	Monte Arso	H	6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	0.1		C	C			C	C	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA01 PA07	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi) Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	PF05 PH04	Attività sportive, turistiche per il tempo libero Vandalismo o incendi dolosi	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Obiettivo prioritario in considerazione dello stato sfavorevole della struttura e delle funzioni dell'habitat e del ruolo della regione elevato nella conservazione dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA070024	Monte Arso	H	91AA	Boschi orientali di quercia bianca	45.74		B	B			B	B	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	ITA070024	Monte Arso	H	9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	1.87		D						U1	U1	U1			U1	U1→			4											

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6220 - Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea englishPseudo-steppe with grasses and annuals of the Thero-Brachypodietea	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	0.1	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: Brachypodium retusum, Hyparrenia hirta
				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**
		Prospettive future	PA01	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	0	ha	superficie di habitat convertito Vietare la conversione dell'habitat in terreno agricolo
			PA07	Pascolo all'interno dell'habitat intensivo o sovrapascolo di animali da reddito non regolamentato	0.5	UBA/ha	Regolamentazione dell'attività di pascolo attraverso il rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Mantenimento della specie all'iinterno dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	45.74	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima*, *Pinus halepensis*, *Robinia pseudoacacia*), 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	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
		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**
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PA01	Conversione in terreno agricolo	**IA - intervento attivo**	Divieto assoluto di convertire l'habitat in terreno agricolo	100	% dell'area dell'habitat	Parco dell'Etna		da avviare	Divieto assoluto di attuare attività pascoliva con animali da reddito		vedi descrizione	Parco dell'Etna	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF			no			
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrappascolo di animali domestici	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'area dell'habitat	Parco dell'Etna	no	da avviare	Regolamentazione dell'attività di pascolo attraverso il rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha	DDG 3202 del 24/05/2(	vedi descrizione	Parco dell'Etna	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF			no			

<

		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.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Parco dell'Etna	Attuazione della misura	**30,000.00 €**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio 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 2027	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/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio faunistico del Sito	100	% del sito	Parco dell'Etna		da avviare	Studio della presenza, della consistenza e dei relativi habitat delle popolazioni delle specie faunistiche presenti nel sito, con particolare riferimento ad avifauna, erpetofauna, chirotterofauna ed entomofauna, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	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/INTERReg	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 2027	Parco dell'Etna	Attuazione della misura	**50,000.00 €**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERReg	POC/FSC
RE - regolamentazione	Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Parco dell'Etna	no	da avviare	Divieto di realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito. Per indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti.		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	-		si	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Creazione di Corridoi Ecologici	100	% del sito	Parco dell'Etna		da avviare	La creazione di fasce tampone (corridoio ecologico) tra l'azienda agricola e l'habitat circostante		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	-		si	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Pianificazione e organizzazione eventi di divulgazione	100	% del sito	Parco dell'Etna		da avviare	Pianificazione e organizzazione di eventi (convegni scientifici, seminari tecnici e di studio, focus group in vari campi) per rendere note al pubblico le attività e le iniziative promosse dall'Ente Gestore		Svolgimento eventi entro il 2027	Parco dell'Etna	Attuazione della specifica misura del PAF	**10,000.00 €**		**si**	**E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Campagne di educazione ambientale	100	% del sito	Parco dell'Etna		da avviare	Realizzazione di campagne di educazione ambientale rivolte alle scuole di ogni ordine e grado, con incontri periodici concordati con gli istituti e la partecipazione a campi scuola presso le diverse sedi degli enti gestori. Stampa di materiale didattico/divulgativo (guide pieghevoli, cartoline, poster, calendari, agende, quaderni didattici con i dati di monitoraggi, ecc.) per pubblicizzare le attività di conservazione e gestione portate avanti dall'Ente Gestore del sito		Svolgimento eventi entro il 2027	Parco dell'Etna	Attuazione della specifica misura del PAF	**15,000.00 €**		**si**	**E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Progetti di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla tutela del sito	100	% del sito	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/INTERREG	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.		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**55,000.00 €**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle superfici agricole	100	% del sito	Parco dell'Etna	no	da avviare	Obbligo di sottoporre a Valutazione di Incidenza Ambientale (VincA) e al parere dell'Ente gestore del sito le conversioni colturali, inclusa la realizzazione di serre, e i miglioramenti fondiari che comportino modifiche nella morfologia e nella struttura dei terreni agricoli (per esempio ristrutturazione di pendii, terrazzamenti, livellamenti, frantumazione di rocce) finalizzati a facilitare l'uso di macchinari, gestire il deflusso delle acque [illegible]		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	-		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Chiusura pista 4x4 di accesso al Monte Arso	50	metri di muri a secco	Parco dell'Etna		da avviare	Chiusura definitiva mediante costruzione di muri a secco della pista, aperta abusivamente da mezzi fuoristrada a scopo ricreativo, che attraversa il Monte Arso.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Parco dell'Etna	Attuazione della misura	**15,000.00 €**		**no**		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
RE - regolamentazione	Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli motorizzati	100	% sito	Parco dell'Etna	no	da avviare	Divieto di circolazione di veicoli motorizzati (es. auto, 4x4, enduro, cross, quad, etc) al di fuori delle strade carrabili.		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	-		**no**			