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	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	H	6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	345.21		B	C			B	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA01, PA07, PI01	**Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi); Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Specie esotiche invasive di rilevanza unionale**	PH04,	Vandalismo o incendi dolosi;	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	In considerazione della presenza di numerose pressioni e del ruolo della regione (elevato) nella conservazione dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	H	8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	16.15		C	C			B	B	U1	U1	FV			FV	U1↓			4	E			PH04,	Vandalismo o incendi dolosi;	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	In considerazione dello stato favorevole della struttura e delle funzioni dell'habitat e della mancanza di specifiche pressioni
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	H	91AA	Boschi orientali di quercia bianca	13.46		C	C			C	C	U1	U1	U2			U1	U2→			1	E	PA07, PI01	**Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Specie esotiche invasive di rilevanza unionale**	PH04,	Vandalismo o incendi dolosi;	condizione prevalentemente non buona		MIglioramento	Miglioramento del grado di conservazione	si	In considerazione della presenza di numerose pressioni e del ruolo della regione (elevato) nella conservazione dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	H	92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	1		C	C			B	B	U1	U1	U2			U2	U2→			2	E			PH04,	Vandalismo o incendi dolosi;	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	In considerazione dello stato favorevole della struttura e delle funzioni dell'habitat e della mancanza di specifiche pressioni
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	H	92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	3.57		D						FV	FV	U1			U1	U1→	•		4				PH04,	Vandalismo o incendi dolosi;						
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	H	9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	2.21		C	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E			PH04,	Vandalismo o incendi dolosi;	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	In considerazione dello stato favorevole della struttura e delle funzioni dell'habitat e della mancanza di specifiche pressioni
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A072	Pernis apivorus					D																	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	In considerazione della biologia dei rapaci, che necessitano di un approccio su ampia scala e non limitato ad un singolo sito, riteniamo prioritario questo obiettivo a livello regionale; principali fattori di minaccia noti sono l'uccisione illegale e il rischio di elettrocuzione/collisione con linee elettriche
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A073	Milvus migrans					D																	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	In considerazione della biologia dei rapaci, che necessitano di un approccio su ampia scala e non limitato ad un singolo sito, riteniamo prioritario questo obiettivo a livello regionale; principali fattori di minaccia noti sono l'uccisione illegale e il rischio di elettrocuzione/collisione con linee elettriche
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A073	Milvus migrans					D																	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	In considerazione della biologia dei rapaci, che necessitano di un approccio su ampia scala e non limitato ad un singolo sito, riteniamo prioritario questo obiettivo a livello regionale; principali fattori di minaccia noti sono l'uccisione illegale e il rischio di elettrocuzione/collisione con linee elettriche
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A082	Circus cyaneus					D																	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	In considerazione della biologia dei rapaci, che necessitano di un approccio su ampia scala e non limitato ad un singolo sito, riteniamo prioritario questo obiettivo a livello regionale; principali fattori di minaccia noti sono l'uccisione illegale e il rischio di elettrocuzione/collisione con linee elettriche
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A082	Circus cyaneus					D																	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	In considerazione della biologia dei rapaci, che necessitano di un approccio su ampia scala e non limitato ad un singolo sito, riteniamo prioritario questo obiettivo a livello regionale; principali fattori di minaccia noti sono l'uccisione illegale e il rischio di elettrocuzione/collisione con linee elettriche
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A084	Circus pygargus					D																	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	In considerazione della biologia dei rapaci, che necessitano di un approccio su ampia scala e non limitato ad un singolo sito, riteniamo prioritario questo obiettivo a livello regionale; principali fattori di minaccia noti sono l'uccisione illegale e il rischio di elettrocuzione/collisione con linee elettriche

								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	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A084	Circus pygargus					D																	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmission		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	biologia dei rapaci, che necessitano di un approccio su ampia scala e non limitato ad un singolo sito, riteniamo prioritario questo obiettivo a livello regionale; principali fattori di minaccia noti sono l'uccisione illegale e il rischio di elettrocuzione/collisione con linee elettriche
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A092	Hieraaetus pennatus					D																	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmission		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	In considerazione della biologia dei rapaci, che necessitano di un approccio su ampia scala e non limitato ad un singolo sito, riteniamo prioritario questo obiettivo a livello regionale; principali fattori di minaccia noti sono l'uccisione illegale e il rischio di elettrocuzione/collisione con linee elettriche
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A097	Falco vespertinus					D																	PG11, PH08	Uccisioni illegali; Altri tipi di		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Specie rupicola nidificante, sensibile al disturbo antropico nei pressi delle pareti di nidificazione (arrampicata, attività estrattive) e al prelievo illegale di uova/pulli
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A101	Falco biarmicus					C	B	B	C														PG11, PH08	Uccisioni illegali; Altri tipi di		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Specie rupicola nidificante, sensibile al disturbo antropico nei pressi delle pareti di nidificazione (arrampicata, attività estrattive) e al prelievo illegale di uova/pulli
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A103	Falco peregrinus					D																	PG11, PH08	Uccisioni illegali; Altri tipi di		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Specie rupicola nidificante, sensibile al disturbo antropico nei pressi delle pareti di nidificazione (arrampicata, attività estrattive) e al prelievo illegale di uova/pulli
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A127	Grus grus					D																	PD06, PG08	Trasmissione dell'elettricità e		qualità sconosciuta	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Specie di doppio passo/svernante che utilizza il sito occasionalmente come area di sosta; sensibile alla collisione con linee elettriche e all'abbattimento illegale
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A221	Asio otus					D																	PK01, PH04	Fonti miste di inquinamento c		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Specie sensibile all'avvelenamento secondario da rodenticidi anticoagulanti impiegati in ambito agricolo (fonti miste di inquinamento) e al disturbo/persecuzione presso i siti di roost
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A231	Coracias garrulus					C	B	B	B														PC01, PA14	Estrazione di minerali (es. roc		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Specie nidificante in pareti sabbiose/argillose e cavità lungo il corso fluviale; sensibile alla distruzione dei siti di nidificazione da attività estrattiva e alla riduzione delle prede entomatiche per uso di fitofarmaci
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A231	Coracias garrulus					C	B	B	B														PC01, PA14	Estrazione di minerali (es. roc		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Specie nidificante in pareti sabbiose/argillose e cavità lungo il corso fluviale; sensibile alla distruzione dei siti di nidificazione da attività estrattiva e alla riduzione delle prede entomatiche per uso di fitofarmaci
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A232	Upupa epops					D																	PC01, PA14	Estrazione di minerali (es. roc		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Specie nidificante in pareti sabbiose/argillose e cavità lungo il corso fluviale; sensibile alla distruzione dei siti di nidificazione da attività estrattiva e alla riduzione delle prede entomatiche per uso di fitofarmaci
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A242	Melanocorypha calandra					C	C	B	B														PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Specie legata agli ambienti steppici e alle praterie aride, minacciata dalla conversione/intensificazion e delle pratiche agricole tradizionali e dalle pratiche di bruciatura dei residui colturali
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A243	Calandrella brachydactyla					C	B	B	B														PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Specie legata agli ambienti steppici e alle praterie aride, minacciata dalla conversione/intensificazion e delle pratiche agricole tradizionali e dalle pratiche di bruciatura dei residui colturali
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A243	Calandrella brachydactyla					D																	PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Specie legata agli ambienti steppici e alle praterie aride, minacciata dalla conversione/intensificazion e delle pratiche agricole tradizionali e dalle pratiche di bruciatura dei residui colturali
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A246	Lullula arborea					C	B	B	B														PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Specie legata agli ambienti steppici e alle praterie aride, minacciata dalla conversione/intensificazione delle pratiche agricole tradizionali e dalle pratiche di bruciatura dei residui colturali

								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	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A255	Anthus campestris					D																	PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso	qualità buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Specie legata agli ambienti steppici e alle praterie aride, minacciata dalla conversione/intensificazion e delle pratiche agricole tradizionali e dalle pratiche di bruciatura dei residui colturali
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A277	Oenanthe oenanthe					D																	PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso	qualità buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Specie legata agli ambienti steppici e alle praterie aride, minacciata dalla conversione/intensificazion e delle pratiche agricole tradizionali e dalle pratiche di bruciatura dei residui colturali
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A277	Oenanthe oenanthe					D																	PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso	qualità buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Specie legata agli ambienti steppici e alle praterie aride, minacciata dalla conversione/intensificazion e delle pratiche agricole tradizionali e dalle pratiche di bruciatura dei residui colturali
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A341	Lanius senator					D																	PB05, PI01	Taglio senza ripiantumazione	qualità buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	Specie legata alla vegetazione ripariale e agli arbusteti di margine; sensibile al taglio della vegetazione riparia senza rinnovazione e alla diffusione di specie vegetali alloctone invasive (es. Arundo donax) a scapito della vegetazione autoctona
Sicilia	MED	B	ITA060013	Serre di Monte Cannarella	B	A413	Alectoris graeca whitakeri					C	B	C	B														PG08, PI02	Caccia; Altre specie esotiche i	qualità buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Sottospecie endemica siciliana ad areale ristretto; minacciata dal bracconaggio e dal rischio di ibridazione/introgressione genetica con soggetti di allevamento di Alectoris rufa/A. rufa x chukar rilasciati a fini venatori

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione*	Area occupata	Superficie	//	345.21	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: Coridothymus capitatus, Thymus spinulosus, Sedum ochroleucum, Helianthemum cinereum, Carthamus pinnatus, etc	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Pinus halepensis, Acacia saligna), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Oenanthe oenanthe, Lanius senator, Acinipe calabra, Pseudoyersinia lagrecai, Zamenis lineatus, etc	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PA01	Conversione di superfici dell'habitat in terreno agricolo, con perdita diretta di superficie e frammentazione	0	ha di habitat convertiti/anno	Divieto di conversione ad uso agricolo delle superfici occupate dall'habitat	
		Prospettive future	PA07	Carico di bestiame domestico non commisurato alla capacità portante del pascolo, che determina overgrazing, calpestio e impoverimento della componente floristica tipica	commisurato alla capacità portante locale	UBA/ha	Regolamentazione del carico di bestiame e dei periodi di pascolamento tramite piani di pascolo sostenibile	
		Prospettive future	PI01	Diffusione di specie vegetali alloctone invasive di rilevanza unionale a scapito della componente floristica tipica dell'habitat	0	% di copertura da specie aliene invasive	Controllo/eradicazione delle specie vegetali aliene invasive	
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione*	Area occupata	Superficie	//	16.15	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: Athamanta sicula, Silene fruticosa, Diplotaxis crassifolia, Matthiola fruticulosa, etc	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)

				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, nitrofile	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016; Biondi et al. 2009)
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Falco peregrinus, Falco naumanni, etc	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: insetti impollinatori, rettili e uccelli (rapaci rupicoli)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future						Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Miglioramento del grado di conservazione*	Area occupata	Superficie	//	13.46	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		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., Clematis cirrhosa, Bupleurum fruticosum, Lonicera implexa, L. etrusca, Cistus creticus, etc.	Specie tipiche: Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				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), ruderali, sinantropiche. Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a Quercus pubescens s.l.
				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		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Microtus savii nebrodensis, Hystrix cristata, etc	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**

			PA07	Carico di bestiame domestico non commisurato alla capacità portante del pascolo, che determina overgrazing, calpestio e impoverimento della componente floristica tipica	commisurato alla capacità portante locale	UBA/ha	Regolamentazione del carico di bestiame e dei periodi di pascolamento tramite piani di pascolo sostenibile	
			PI01	Diffusione di specie vegetali alloctone invasive di rilevanza unionale a scapito della componente floristica tipica dell'habitat	0	% di copertura da specie aliene invasive	Controllo/eradicazione delle specie vegetali aliene invasive	
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione*	Area occupata	Superficie	//	1	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		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, etc	Specie tipiche: Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED) (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			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		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Natrix natrix sicula	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future						Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**

92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)		Area occupata	Superficie	//	3.57	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Tamarix africana, Tamarix gallica	Specie tipiche: Nerium oleander, Vitex agnus-castus, Tamarix gallica , T. africana, T. arborea, T. canariensis (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle specie tipiche
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Natrix natrix sicula	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future						Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9340 Foreste di Quercus	*Mantenimento dell'attuale grado di*	Area occupata	Superficie	//	2.21	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			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, Rhamnus alaternus, Bupleurum fruticosum, Lonicera etrusca	Specie tipiche: Quercus ilex (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito

ilex e Quercus rotundifolia	dell'attuale grado di *conservazione*	Struttura e funzioni		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)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a Quercus ilex
				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		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Upupa epops	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future						Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				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**
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Miglioramento del grado di conservazione	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico;	RE - regolamentazione	Miglioramento del grado di conservazione	13.46	ha	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/Ha			Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Affidamento incarico. Realizzazione intervento. Monitoraggio post-intervento	73,000.00 €		si			
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Miglioramento del grado di conservazione	si	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Miglioramento del grado di conservazione	13.46	ha	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	In considerazione della necessità di migliorare il grado di conservazione dell'habitat, soggetto a pressione antropica sia in passato (taglio, incendio, pascolo) che attualmente, si ritiene opportuno intervenire per incrementare la presenza della specie dominante (Quercus pubescens s.l.), eliminando al contempo le specie aliene invasive presenti (Ailanthus altissima)		Indagini preliminari per localizzare e caratterizzare l' habitat e le specie aliene invasive presenti. Raccolta ghiande, da individui di Q. pubescens s.l. presenti nel Sito avendo cura di rappresentare la diversità genetica locale. Produzione delle piantine e messa a dimora delle stesse nei siti ritenuti idonei. Eradicazione delle specie aliene invasive.	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Affidamento incarico. Realizzazione intervento. Monitoraggio post-intervento	73,000.00 €		si			
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA01,	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)	RE - regolamentazione	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	345.21	ha	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat, incluso la conversione in terreno agricolo			Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Affidamento incarico. Realizzazione intervento. Monitoraggio post-intervento	32,000.00 €		si			
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico;	RE - regolamentazione	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	345.21	ha	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/Ha			Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Affidamento incarico. Realizzazione intervento. Monitoraggio post-intervento	32,000.00 €		si			
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PI01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	345.21	ha	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	In considerazione della necessità di mantenere il grado di conservazione dell'habitat, soggetto a vari tipi di pressione antropica, si ritiene opportuno intervenire per eradicare le specie aliene invasive presenti (Acacia saligna, Pinus halepensis)		Indagini preliminari per localizzare le specie aliene invasive presenti. Eradicazione delle specie aliene invasive. Monitoraggio post-intervento	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Affidamento incarico. Realizzazione intervento. Monitoraggio post-intervento	32,000.00 €		si			
8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di conservazione	100	% della superficie dell'habitat interessata	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	In assenza di pressioni o minacce significative attualmente rilevate sull'habitat (Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica), si propone un programma di monitoraggio periodico finalizzato a verificare il mantenimento delle condizioni favorevoli e a rilevare tempestivamente eventuali cambiamenti dello stato di conservazione		Monitoraggio dello stato di conservazione	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	10,000.00 €		no			
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di conservazione	100	% della superficie dell'habitat interessata	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	In assenza di pressioni o minacce significative attualmente rilevate sull'habitat (Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba), si propone un programma di monitoraggio periodico finalizzato a verificare il mantenimento delle condizioni favorevoli e a rilevare tempestivamente eventuali cambiamenti dello stato di conservazione		Monitoraggio dello stato di conservazione	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	10,000.00 €		no			
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di conservazione	100	% della superficie dell'habitat interessata	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	In assenza di pressioni o minacce significative attualmente rilevate sull'habitat (Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia), si propone un programma di monitoraggio periodico finalizzato a verificare il mantenimento delle condizioni favorevoli e a rilevare tempestivamente eventuali cambiamenti dello stato di conservazione		Monitoraggio dello stato di conservazione	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	10,000.00 €		no			
A072	Pernis apivorus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni (cavi)	IA - intervento attivo	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito. La misura ha un valore elevato in quanto interessa molte specie di Uccelli di allegato 1 della Direttiva UE 147/2009, alcune delle quali rare o in rarefazione		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	20,000.00 €		no			
A073	Milvus migrans	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni (cavi)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Vigilanza anti-bracconaggio e messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana) / Corpo Forestale	no	da attivare	A fronte delle minacce rappresentate dall'uccisione illegale (G10) e dal rischio di elettrocuzione/collisione con le linee elettriche (D06), si propone un programma di vigilanza anti-bracconaggio in coordinamento con il Corpo Forestale e il censimento delle infrastrutture elettriche a maggior rischio nel sito, al fini della loro successiva messa in sicurezza		Vigilanza anti-bracconaggio e messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	Ente gestore del sito (Regione Siciliana) / Corpo Forestale	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	10,000.00 €		no			
A073	Milvus migrans	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni (cavi)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Vigilanza anti-bracconaggio e messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana) / Corpo Forestale	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione (riga 9) per Milvus migrans e per le altre specie della gilda dei rapaci diurni, a fronte delle medesime pressioni/minacce (D06, G10). Si rimanda alla riga 9 per la descrizione estesa della misura.		Vigilanza anti-bracconaggio e messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	Ente gestore del sito (Regione Siciliana) / Corpo Forestale	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	10,000.00 €		no			
A082	Circus cyaneus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni (cavi)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Vigilanza anti-bracconaggio e messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana) / Corpo Forestale	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione (riga 9) per Milvus migrans e per le altre specie della gilda dei rapaci diurni, a fronte delle medesime pressioni/minacce (D06, G10). Si rimanda alla riga 9 per la descrizione estesa della misura.		Vigilanza anti-bracconaggio e messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	Ente gestore del sito (Regione Siciliana) / Corpo Forestale	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	10,000.00 €		no			
A082	Circus cyaneus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni (cavi)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Vigilanza anti-bracconaggio e messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana) / Corpo Forestale	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione (riga 9) per Milvus migrans e per le altre specie della gilda dei rapaci diurni, a fronte delle medesime pressioni/minacce (D06, G10).		Vigilanza anti-bracconaggio e messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	Ente gestore del sito (Regione Siciliana) / Corpo Forestale	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	10,000.00 €		no			
A084	Circus pygargus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni (cavi)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Vigilanza anti-bracconaggio e messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana) / Corpo Forestale	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione (riga 9) per Milvus migrans e per le altre specie della gilda dei rapaci diurni, a fronte delle medesime pressioni/minacce (D06, G10).		Vigilanza anti-bracconaggio e messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	Ente gestore del sito (Regione Siciliana) / Corpo Forestale	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	10,000.00 €		no			
A084	Circus pygargus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni (cavi)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Vigilanza anti-bracconaggio e messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana) / Corpo Forestale	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione (riga 9) per Milvus migrans e per le altre specie della gilda dei rapaci diurni, a fronte delle medesime pressioni/minacce (D06, G10). Si rimanda alla riga 9 per la descrizione estesa della misura.		Vigilanza anti-bracconaggio e messa in sicurezza delle linee elettriche a rischio	Ente gestore del sito (Regione Siciliana) / Corpo Forestale	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	10,000.00 €		no			
A092	Hieraaetus pennatus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PG11, PD06	Uccisioni illegali; Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni (cavi)	IA - intervento attivo	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito. La misura ha un valore elevato in quanto interessa molte specie di Uccelli di allegato 1 della Direttiva UE 147/2009, alcune delle quali rare o in rarefazione		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	20,000.00 €		no			
A097	Falco vespertinus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PG11, PH08	Uccisioni illegali; Altri tipi di disturbo e intrusione umani	RE - regolamentazione	Tutela delle pareti di nidificazione dal disturbo antropico	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	A fronte delle minacce di prelievo/uccisione illegale (G10) e di disturbo antropico presso i siti riproduttivi (H08), si propone l'individuazione e la regolamentazione stagionale della fruizione (arrampicata, escursionismo) delle pareti rocciose occupate dalla specie durante il periodo riproduttivo		Tutela delle pareti di nidificazione dal disturbo antropico	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			

				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**
A101	Falco biarmicus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PG11, PH08	Uccisioni illegali; Altri tipi di disturbo e intrusione umani	RE - regolamentazione	Tutela delle pareti di nidificazione dal disturbo antropico	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione (riga 16) per Falco vespertinus e per le altre specie della gilda dei falconidi rupicoli, a fronte delle medesime pressioni/minacce (G10, H08). Si rimanda alla riga 16 per la descrizione estesa della misura.		Tutela delle pareti di nidificazione dal disturbo antropico	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A103	Falco peregrinus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PG11, PH08	Uccisioni illegali; Altri tipi di disturbo e intrusione umani	RE - regolamentazione	Tutela delle pareti di nidificazione dal disturbo antropico	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione (riga 16) per Falco vespertinus e per le altre specie della gilda dei falconidi rupicoli, a fronte delle medesime pressioni/minacce (G10, H08).		Tutela delle pareti di nidificazione dal disturbo antropico	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A127	Grus grus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PD06, PG08	Trasmissione dell'elettricità e comunicazioni (cavi); Caccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della sosta migratoria e verifica delle infrastrutture elettriche a rischio collisione	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	A fronte delle minacce di collisione/elettrocuzione con linee elettriche (D06) e di abbattimento illegale durante la migrazione (G07), si propone il monitoraggio periodico della specie in sosta nel sito e la segnalazione dei tralicci a maggior rischio per l'eventuale successiva messa in sicurezza		Monitoraggio della sosta migratoria e verifica delle infrastrutture elettriche a rischio collisione	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	10,000.00 €		no			
A221	Asio otus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PK01, PH04	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne); Vandalismo o incendi dolosi	PD - programma didattico	Sensibilizzazione sull'uso dei rodenticidi e tutela dei siti di roost	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	A fronte della minaccia di avvelenamento secondario da rodenticidi (fonti miste di inquinamento, J01) e di vandalismo/disturbo presso i siti di roost (H04), si propone un'attività di sensibilizzazione rivolta al mondo agricolo sull'uso corretto dei rodenticidi e la tutela dei siti di roost noti		Sensibilizzazione sull'uso dei rodenticidi e tutela dei siti di roost	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A231	Coracias garrulus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PC01, PA14	Estrazione di minerali (es. roccia, ghiaia, sabbia, conchiglie rock, metalli); Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	1) Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi; 2) Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC; 3) divieto di caccia e altri tipi di disturbo antropico		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A231	Coracias garrulus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PC01, PA14	Estrazione di minerali (es. roccia, ghiaia, sabbia, conchiglie rock, metalli); Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione (riga 21) per Coracias garrulus, a fronte delle medesime pressioni/minacce (A21, C01).		Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A232	Upupa epops	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PC01, PA14	Estrazione di minerali (es. roccia, ghiaia, sabbia, conchiglie rock, metalli); Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	RE - regolamentazione	Tutela delle pareti di nidificazione fluviali dall'attività estrattiva	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	A fronte delle minacce rappresentate dall'estrazione di inerti (C01) e dall'uso di prodotti fitosanitari (A21) che riduce la disponibilità di prede entomatiche, si propone la tutela delle pareti sabbiose/argillose di nidificazione lungo il corso fluviale e la promozione di pratiche agricole a basso impatto nelle aree limitrofe		Tutela delle pareti di nidificazione fluviali dall'attività estrattiva	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A242	Melanocorypha calandra	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi incendi e drenaggi); Bruciatura (pratica agricola)	RE - regolamentazione	Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	A fronte delle minacce di conversione/intensificazione dell'uso agricolo (A02) e di bruciatura dei residui colturali (A11), si propone il mantenimento delle pratiche agro-pastorali tradizionali nelle aree steppiche del sito e IL divieto delle bruciature agricole		Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A243	Calandrella brachydactyla	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi incendi e drenaggi); Bruciatura (pratica agricola)	RE - regolamentazione	Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione per Melanocorypha calandra e per le altre specie della gilda dei specie steppiche/di prateria, a fronte delle medesime pressioni/minacce (A02, A11).		Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A243	Calandrella brachydactyla	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi incendi e drenaggi); Bruciatura (pratica agricola)	RE - regolamentazione	Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione per Melanocorypha calandra e per le altre specie della gilda dei specie steppiche/di prateria, a fronte delle medesime pressioni/minacce (A02, A11).		Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A246	Lullula arborea	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi incendi e drenaggi); Bruciatura (pratica agricola)	RE - regolamentazione	Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione per Melanocorypha calandra e per le altre specie della gilda dei specie steppiche/di prateria, a fronte delle medesime pressioni/minacce (A02, A11).		Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A255	Anthus campestris	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi incendi e drenaggi); Bruciatura (pratica agricola)	RE - regolamentazione	Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione per Melanocorypha calandra e per le altre specie della gilda dei specie steppiche/di prateria, a fronte delle medesime pressioni/minacce (A02, A11).		Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A277	Oenanthe oenanthe	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi incendi e drenaggi); Bruciatura (pratica agricola)	RE - regolamentazione	Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione per Melanocorypha calandra e per le altre specie della gilda dei specie steppiche/di prateria, a fronte delle medesime pressioni/minacce (A02, A11).		Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A277	Oenanthe oenanthe	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PA02, PA09	Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi incendi e drenaggi); Bruciatura (pratica agricola)	RE - regolamentazione	Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Misura di conservazione analoga a quella già prevista in questa sezione per Melanocorypha calandra e per le altre specie della gilda dei specie steppiche/di prateria, a fronte delle medesime pressioni/minacce (A02, A11).		Mantenimento dei prati-pascolo aridi e regolamentazione delle bruciature agricole	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	5,000.00 €		no			
A341	Lanius senator	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	no	PB05, PI01	Taglio senza ripiantumazione o ricrescita naturale; Specie esotiche invasive di rilevanza unionale	IA - intervento attivo	Conservazione della vegetazione ripariale e controllo delle specie aliene invasive	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	A fronte delle minacce di taglio della vegetazione riparia senza rinnovazione (B05) e di diffusione di specie esotiche invasive di rilevanza unionale (I01, es. Arundo donax), si propone la conservazione dei tratti di vegetazione ripariale autoctona e un programma di controllo/eradicazione delle specie aliene invasive		Conservazione della vegetazione ripariale e controllo delle specie aliene invasive	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	20,000.00 €		no			
A413	Alectoris graeca whitakeri	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	PG08, PI02	Caccia; Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	IA - intervento attivo	Riduzione delle uccisioni illegali attraverso sorveglianza mirata, controllo del territorio e prevenzione degli atti di bracconaggio.	100	% della popolazione della specie all'interno della ZSC	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	no	da attivare	Riduzione del bracconaggio mediante potenziamento della vigilanza, controllo delle aree sensibili e prevenzione delle uccisioni illegali della fauna.		Attuazione di controlli periodici e pattugliamenti coordinati nelle aree maggiormente esposte al bracconaggio. Intervento immediato in caso di segnalazioni, con azioni mirate di prevenzione e contrasto delle attività illegali.	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Concertazione con i soggetti interessati. Attuazione e controllo.	30,000.00 €		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	Vigilanza sul territorio	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	La vigilanza del territorio (sia ai fini antincendio che in generale per evitare azioni negative su habitat e specie) deve essere attuata con i mezzi più idonei allo scopo, ivi compresa non solo la presenza umana (ad esempio con la installazione di alcune torrette nei punti strategici), ma anche attraverso videosorveglianza e altri mezzi tecnologici		Progettare una rete di vigilanza efficiente, ed affidarla ad un soggetto responsabile	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Bando (ovvero bandi) per individuare i soggetti responsabili della attuazione della vigilanza	116,000.00 €					
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli incendi	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale per la pianificazione interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali da avviare entro il 2025		Costituzione di un tavolo di coordinamento con i soggetti competenti (Comune/i, Corpo Forestale, Protezione Civile) per la pianificazione condivisa degli interventi di prevenzione incendi	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.)	7,000.00 €		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
PD - programma didattico	Interventi di sensibilizzazione, informazione, formazione	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	La misura prevede che vengano avviati specifici interventi di formazione, informazione e divulgazione rivolti a due diverse categorie di destinatari: la cittadinanza locale (Enna), e i fruitori occasionali, per il tramite degli operatori della fruizione. Particolare attenzione sarà rivolta alle scuole, e alla cittadinanza della città di Enna. Si prevede inoltre la realizzazione di pubblicazioni e materiale informativo sia cartaceo sia digitale relativo al Sito N2000		Predisposizione programma interventi. Affidamento incarico per attuazione intervento. Attuazione intervento	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Messa a bilancio dei fondi necessari. Affidamento incarico. Realizzazione intervento. (Attività da svolgersi annualmente)	50,000.00 €		si	E1.5	FESR/FSE/FEAMP/LIFE /INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat delle specie	1222 ha	estensione del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio degli habitat delle specie di interesse comunitario (di cui alla sez. 3.2) e delle altre specie importanti di fauna e flora di cui alla sez. 3.3 del Formulario (ad es. per questa ZSC, Zerynthia cassandra), secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio per gli habitat e le specie di interesse comunitario e per le altre specie importanti di flora e fauna presenti nel sito	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	53,000.00 €		si	E1.3	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat - Allegato II Dir. 92/43/CEE	1222 ha	estensione del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio degli habitat di interesse comunitario inseriti nell'Allegato II della Dir. 92/43/CEE, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio per gli habitat di interesse comunitario inseriti nell'Allegato II della Direttiva 92/43/CEE	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	53,000.00 €		si	E1.3	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	