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	Rappresent.	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	ITA040008	Maccalube di Aragona	H	1410	Pascoli inondati mediterranei (Iuncetalia maritimi)	1,08		A	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			2	E	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	PA 07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	condizione prevalentemente e buona		MIglioramento	Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030	si	si tratta di uno degli habitat più importanti per le specie vegetali e animali inserite nela Formulario Standard del Piano di Gestione
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	H	1430	Praterie e fruticeti alonitrofili (Pegano-Salsoletea)	3,11		A	C			B	B	FV	U1	U2			U2	U2↓			1	E	PA 09, PH 04, PM 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi - 3 Terremoti e attività vulcanica	PA 07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	condizione prevalentemente e buona		MIglioramento	Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030	si	si tratta di uno degli habitat più importanti per le specie vegetali e animali inserite nela Formulario Standard del Piano di Gestione
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	H	3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	0,48		D						U2	FV	FV			U2	U2↓			2		PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	PA 07, PJ 03	1 Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico, - 2 Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico	condizione prevalentemente e buona		MIglioramento	Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030	si	Habitat estremamente puntuale e localizzato a livello della ZSC, esiste un singolo poligono riferibile a questo habitat
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	H	3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	0,1		D						U2	U1	U1			U2	U2↓			2		PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	PA 07, PJ 03	2 Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico, - 2 Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico	condizione prevalentemente e buona		MIglioramento	Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030	si	Habitat estremamente puntuale e localizzato a livello della ZSC, esiste un singolo poligono riferibile a questo habitat
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	H	3170	Stagni temporanei mediterranei	0,1		A	C			B	B	U2	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	PA 07, PJ 03	2 Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico, - 2 Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico	condizione sconosciuta		MIglioramento	Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030	si	Esiste un singolo poligono riferibile a questo habitat
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	H	6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	44,51		B	C			C	C	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA 01, PA 09, PH 04, PA 07, PA 13, PA 14, PD 07	1 Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi) - 2 Bruciatura (pratica agricola) - 3 Vandalismo o incendi dolosi - 4 Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico - 5 Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli - 6 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 7 Oleodotti e gasdotti	PI 02, PK 01	1 Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale) - 2 Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)	condizione prevalentemente e buona		MIglioramento	miglioramento della qualità dell'habitat	si	si tratta di uno degli habitat più importanti per le specie vegetali e animali inserite nel Formulario Standard del Piano di Gestione
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	H	92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	0,1		D						FV	FV	U1			U1	U1→	•		4		PA 09, PH 04, PA 13, PD 07	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi - 3 Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli - 4 Oleodotti e gasdotti	PA 01	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)	condizione prevalentemente e non buona		MIglioramento	diffusione dell'habitat	si	È necessario rafforzare l'estensione, la rappresentatività e la continuità della vegetazione ripariale
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	P	6994	Tripolium sorrentinoi					C	B	B	B	FV			U1	U1	U1	U1↓	•	•	1	EE	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi				qualità buona	MIglioramento	mantenimento e diffusione	si	Specie inserita in all. 2 Direttiva Habitat, VU per IUCN Italia, EN per IUCN Europa
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	M	1310	Miniopterus schreibersii					D				FV			U1	U1	U1	U1↓			2		PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	PD 01			qualità buona	MIglioramento	Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione	si	Specie inserita in all. 2 Direttiva Habitat, con stato di conservazione inadeguato; grado di minaccia VU a livello italiano
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A023	Nycticorax nycticorax					C	C	B	B												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	ALtro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A026	Egretta garzetta					D															PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	ALtro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A028	Ardea cinerea					D															PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	ALtro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A029	Ardea purpurea					C	C	B	B												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	ALtro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A031	Ciconia ciconia					C	C	B	B												PE 04, PG 08 ,PH 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia - 3 Altri tipi di disturbo e intrusione umani - 4 Uccisioni illegali				qualità buona	MAntenimento	Mantenimento della popolazione migratrice e svernante; Mantenimento di siti per la riproduzione	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A073	Milvus migrans					D															PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali	PD 01	1 Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture		qualità buona	MAntenimento	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	si	Specie inserito in allegato I della Direttiva Uccelli
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A081	Circus aeruginosus					D															PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali	PD 01	1 Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture		qualità buona	MAntenimento	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A082	Circus cyaneus					C	C	B	B												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali	PD 01	1 Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture		qualità buona	MAntenimento	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A083	Circus macrourus					D															PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali	PD 01	1 Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture		qualità buona	MAntenimento	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A084	Circus pygargus					C	C	C	C												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali	PD 01	1 Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture		qualità buona	MAntenimento	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A095	Falco naumanni					C	C	B	B												PA 14, PE 04, PG 11	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Uccisioni illegali				qualità buona	MAntenimento	Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione nidificante	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A097	Falco vespertinus					C	C	B	B												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	ALtro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A101	Falco biarmicus					C	C	B	B												PA 14, PE 04, PG 08, PG 11	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia - 4 Uccisioni illegali				qualità buona	MIglioramento	1 Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione nidificante - 2 Eliminazione del disturbo causato dall'attività venatoria	si	Obiettivo primario dato lo stato di conservazione inadeguato, il grado di minaccia EN a livello italiano e considerata la significativa importanza della popolazione siciliana in relazione a quella nazionale
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A103	Falco peregrinus					C	C	B	B												PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia				qualità buona	MIglioramento	1 Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione nidificante - 2 Eliminazione del disturbo causato dall'attività venatoria	si	Obiettivo primario dato lo stato di conservazione inadeguato, il grado di minaccia EN a livello italiano e considerata la significativa importanza della popolazione siciliana in relazione a quella nazionale
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A113	Coturnix coturnix																				PE 04, PG08; PG11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia - 3 Uccisioni illegali				qualità buona	MAntenimento	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie durante la migrazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A123	Gallinula chloropus					C	C	B	B												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	ALtro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A133	Burhinus oedicnemus					C	B	B	B												PA 14, PE 04, PG 08, PG 11	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia - 4 Uccisioni illegali	PD 03	1 Energia solare, incluse le infrastrutture		qualità buona	MIglioramento	Riduzione del rischio di avvelenamento; Mantenimento della popolazione nidificante	si	Obiettivo primario essendo taxon inserito nell'allegato I della Direttiva Uccelli
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A135	Glareola pratincola					D															PA 14, PE 04, PG 08, PG 11	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia - 4 Uccisioni illegali	PD 03	1 Energia solare, incluse le infrastrutture		qualità buona	MAntenimento	Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione nidificante	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A142	Vanellus vanellus					C	C	B	B												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	ALtro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A166	Tringa glareola					C	C	B	B												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	ALtro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A210	Streptopelia turtur					C	C	B	B												PE 04, PG 08, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia - 3 Uccisioni illegali				qualità buona	MAntenimento	Mantenimento della popolazione migratrice	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A213	Tyto alba																				PE 04, PA 14, PG 08, PH 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi, 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura, 3 Caccia, 4 Vandalismo o incendi dolosi				qualità buona	MAntenimento	Riduzione del rischio di avvelenamento; Riduzione significativa del disturbo antropico; mantenimento dell'habitat vocato	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A218	Athene noctua																				PE 04, PA 14, PG 08, PH 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi, 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura, 3 Caccia, 4 Vandalismo o incendi dolosi				qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A229	Alcedo atthis					C	C	B	B												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	ALtro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A230	Merops apiaster					C	C	B	B												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	ALtro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A231	Coracias garrulus					B	B	B	B												PA 14, PE 04, PG 08, PG 11	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia - 4 Uccisioni illegali				qualità buona	MAntenimento	Mantenimento della popolazione nidificante	si	Obiettivo primario essendo taxon inserito nell'allegato I della Direttiva Uccelli

Sez. 1 Quadro conoscitivo

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	Rappresent.	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	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A232	Upupa epops					C	C	B	B												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	Altro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A242	Melanocorypha calandra					C	C	B	B												PA 14, PE 04, PG 08, PG 11	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia - 4 Uccisioni illegali	PD 03	1 Energia solare, incluse le infrastrutture		qualità buona	MAntenimento	1 Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione nidificante - 2 Mantenimento della popolazione migratrice	si	Obiettivo primario essendo taxon inserito nell'allegato I della Direttiva Uccelli
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A243	Calandrella brachydactyla					C	C	B	B												PA 14, PE 04, PG 08, PG 11	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia - 4 Uccisioni illegali	PD 03	1 Energia solare, incluse le infrastrutture		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento della popolazione nidificante	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A246	Lullula arborea					C	C	B	B												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali	PA02, PA04, PA05, PA07,PB03, PD03, PF01, PF02,	1 Conversione da un tipo di uso agricolo a un altro (esclusi incendi e drenaggi) - 2 Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.) - 3 Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali) - 4 Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico - 5 Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM)- 6 Energia solare, incluse le infrastrutture - 7 Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo - 8 Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti -		qualità buona	MAntenimento	Eliminazione del disturbo causato dall'attività venatoria; mantenimento dell'habitat vocato durante la fase migratoria e lo svernamento	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A247	Alauda arvensis					C	C	B	B												PE 04, PG 08, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia - 3 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	Altro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A285	Turdus philomelos					C	C	B	B												PE 04, PG 08, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia - 3 Uccisioni illegali				qualità buona	MAntenimento	Mantenimento della popolazione migratrice e svernante	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A298	Acrocephalus arundinaceus					C	C	B	B												PE 04, PH 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Vandalismo o incendi dolosi - 3 Uccisioni illegali				qualità buona	MAntenimento	Mantenimento della popolazione nidificante	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A304	Curruca cantillans					D															PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	Altro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A341	Lanius senator					C	C	B	B												PE 04, PH 04, PG 08, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Vandalismo o incendi dolosi - 3 Caccia - 4 Uccisioni illegali	PA 04, PD 03, PF 01, PF 02	1 Rimozione di elementi del paesaggio atti al consolidamento delle particelle agricole (siepi, muretti a secco, sorgenti, alberi isolati ecc.) - 2 Energia solare, incluse le infrastrutture - 3 Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo - 4 Costruzioni o modifiche (es. zone residenziali, insediamenti) in aree costruite già esistenti		qualità buona	MAntenimento	Eliminazione del disturbo causato dall'attività venatoria; mantenimento dell'habitat vocato durante la fase migratoria e lo svernamento	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	B	A738	Delichon urbicum					C	C	B	B												PE 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Uccisioni illegali				qualità sconosciuta	Altro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	A	1189	Discoglossus pictus																				PA 14	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura;	PJ 01, PA 21	1 Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico, 2 Estrazione attiva di acqua per usi agricoli		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento di siti per la riproduzione	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	R	5369	Zamenis lineatus																				PH 04	1 Vandalismo o incendi dolosi				qualità buona	MAntenimento	Mantmantenimento dell'habitat vocato	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	M	5365	Hypsugo savii																				PA 14	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura;	PD 01	1 Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture		qualità buona	MAntenimento	Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione	si	Obiettivo primario essendo taxon inserito nell'allegato IV della Direttiva Habitat.
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	M		Lepus corsicanus																				PG 08, PG 11	1 Caccia - 2 Uccisioni illegali	PA 14, PI 04	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura, 2 Malattie degli animali e dei vegetali, patogeni e parassiti		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento della popolazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	R		Natrix helvetica sicula																				PA 14	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura;	PJ 01, PA 21	1 Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico, 2 Estrazione attiva di acqua per usi agricoli		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'habitat di specie, aumento delle conoscenze, minimizzazione dei fattori di minaccia	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	R	2016	Pipistrellus kuhlii																				PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	PD 01	Energia eolica, delle onde e delle maree (comprese le infrastrutture)		qualità sconosciuta	AItro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	R	1309	Pipistrellus pipistrellus																				PA 09, PA 14, PE 05	2 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	PD 01	Energia eolica, delle onde e delle maree (comprese le infrastrutture)		qualità sconosciuta	AItro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	
Sicilia	MED	B	ITA040008	Maccalube di Aragona	R	5009	Pipistrellus pygmaeus																				PA 09, PA 14, PE 06	3 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	PD 01	Energia eolica, delle onde e delle maree (comprese le infrastrutture)		qualità sconosciuta	AItro	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	

FORMAT MISURE DI CONSERVAZIONE - SEZIONE 2 – OBIETTIVI ATTRIBUTI TARGET

Habitat	*Obiettivo*	*Parametri art. 17*	*Attributi*	*Sotto-attributi*	*Target*	*UM Target*	*Note*
1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*)	*Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030*	Area occupata	Superficie	//	1,10 superficie che si intende raggiungere entro 10 anni	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Juncus sp. pl., Arthrocnemum sp. pl., Sarcocornia sp. pl., Artemisia coerulescens, Carex extensa, Puccinellia festuciformis, Schoenus nigricans (Angelini et al., 2016)*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Acrocephalus arundinaceus, Alcedo atthis, Circus aeruginosus, Hypsugo savii, Lanius senator,Discoglosso pictus, Pipistrellus kulii, Pipistrellus pipistrellus, ipisttrellus pygmaeus, Vanellus venellus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA 09, PH 04	Gli incendi da atttività agricola e quelli dolosi rallentano la diffusione e danneggiano la struttura dell'habitat	40	%	% superficie in cui vengono eliminate le pressioni indicate a seguito dell'attuazione delle misure di conservazione indicate
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1430 Praterie e fruticeti alonitrofili (*Pegano-Salsoletea*)	*Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030*	Area occupata	Superficie	//	5 superficie che si intende raggiungere entro 10 anni	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e suffruticoso	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Capparis spinosa, Caroxylon agrigentinum, Tripolium sorrentnoi*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (*Carpobrotus* sp.pl.), nitrofilo-ruderali
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Athene noctua, Calidris ferruginosa, Calidris pugnax, Egretta garzetta, Falco tiniculus, Oenanthe oenathe, Pipistrellus kulii, Pipistrellus pipistrellus,*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA 09, PH 04	Gli incendi da atttività agricola e quelli dolosi rallentano la diffusione edanneggiano la struttura dell'habitat	40	%	% superficie in cui vegono eliminate le pressioni indicate a seguito dell'attuazione delle misure di conservazione indicate
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
3140 Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di *Chara* spp.	*Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030*	Area occupata	Superficie	//	0,6 superficie che si intende raggiungere entro 10 anni	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Chara e Nitella (Angelini et al., 2016)*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alcedo atthis, Ardea cinerea, Ardeapurpurea, Bufotes boulengeri siculus, Circus aeruginosus, Discoglossus pictus, Lanius senator, Natrix helvetica sicula*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA 09, PH 04	Gli incendi da atttività agricola e quelli dolosi rallentano la diffusione e danneggiano la struttura dell'habitat	40	%	% superficie in cui vegono eliminate le pressioni indicate a seguito dell'attuazione delle misure di conservazione indicate

FORMAT MISURE DI CONSERVAZIONE - SEZIONE 2 – OBIETTIVI ATTRIBUTI TARGET							
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	*Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030*	Area occupata	Superficie	//	0,5 superficie che si intende raggiungere entro 10 anni	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Zannichellia palustris
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite (Typha latifolia), macroalghe
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Acrocephalus arundinaceus, Alcedo atthis, Circus aeruginosus, Discoglossus pictus, Natrix helvetica sicula*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA 09, PH 04	Gli incendi da atttività agricola e quelli dolosi rallentano la diffusione e danneggiano la struttura dell'habitat	40	%	% superficie in cui vegono eliminate le pressioni indicate a seguito dell'attuazione delle misure di conservazione indicate
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
3170* Stagni temporanei mediterranei	*Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030*	Area occupata	Superficie	//	0,5 superficie che si intende raggiungere entro 10 anni	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Juncus hybridus, Crassula tillaea, Polypogon monspeliensis, Romulea ramiflora*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali
			Regime idrologico	Durata del periodo di inondazione	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alla durata media stagionale storica
				Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA 09, PH 04	Gli incendi da atttività agricola e quelli dolosi rallentano la diffusione e danneggiano la struttura dell'habitat	40	%	% superficie in cui vegono eliminate le pressioni indicate a seguito dell'attuazione delle misure di conservazione indicate
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Miglioramento della qualità dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	60 superficie che si intende raggiungere entro 10 anni	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Allium agrigentinum, Anacamptis longicornu, Anacamptis papilionacea, Barlia robertiana, Carlina sicula, Catananche lutea, Centaurea solstitialis L. subsp. Schouwii, Dicranella howei, Echinaria capitata, Eryngium dichotomum, Eryngium triquetrum, Ophrys archimedea, Ophrys bombyliflora, Orchis italica, Scabiosa parviflora, Serapias bergonii, Tripolium sorrentinoi et alii.*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Calandrella brachydactyla, Chalcides ocellatus, Curruca conspicillata, Curruca melanocephala, Emberiza calandra, Emberiza cirlus, Galerida cristata, et alii*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA 09, PH 04	Gli incendi da atttività agricola e quelli dolosi rallentano la diffusione e danneggiano la struttura dell'habitat	40	%	% superficie in cui vengono eliminate le pressioni indicate a seguito dell'attuazione delle misure di conservazione indicate
		Prospettive future	PA 01, PA 07, PA 13, PA 14	La diffusione dell'agricoltura e, soprattutto, del pascoloin aree caratterizzate dall'habitat può provocare la frammentazione o la scomparsa dello stesso	60	%	% superficie in cui vengono eliminate le pressioni indicate a seguito dell'attuazione delle misure di conservazione indicate
		Prospettive future	PD 07	le periodiche manutenzioni del gasdotto possono frammentare l'habitat e interferire con le specie migratorie	100	%	% superficie in cui vengono eliminate le pressioni indicate a seguito dell'attuazione delle misure di conservazione indicate

FORMAT MISURE DI CONSERVAZIONE - SEZIONE 2 – OBIETTIVI ATTRIBUTI TARGET							
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	*Obiettivo sito-specifico definito nella sezione 1 del format*	Area occupata	Superficie	//	0,5 superficie che si intende raggiungere entro 10 anni	ettari	
		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: *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
			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
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Cettia cetti, Chalcides ocellatus. Carduelis carduelis,Bufotes boulengeri siculus, Luscinia megarhynchos, Natrix helvetica sicula, Nycticorax nycticorax*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA 09, PH 04	Gli incendi da atttività agricola e quelli dolosi rallentano la diffusione della specie	40	%	% superficie in cui vegono eliminate le pressioni indicate a seguito dell'attuazione delle misure di conservazione indicate
		Prospettive future	PA 13	L'uso massivo i fertilizzanti che dilavano negli impluvi rischia di compromettere la diffusione dell'habitat	60	%	% superficie in cui vegono eliminate le pressioni indicate a seguito dell'attuazione delle misure di conservazione indicate
		Prospettive future	PD 07	Le attività di manutenzione del gasdotto che attraversa il versante nord della ZSC possono produrre effetti negativi sui valloni che sono le aree in cui potenzialmente si potrebbe diffondere l'habitat	100	%	% superficie in cui vegono eliminate le pressioni indicate a seguito dell'attuazione delle misure di conservazione indicate
Specie	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
6994 - *Tripolium sorrentinoi* Segnalata in 10 siti in 1 regione (Sicilia)	*Diffusione e miglioramento dello stato di conservazione della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	1500 popolazione che si intende raggiungere entro 10 anni	Numero individui (*ramet*)	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	47,61 superficie attuale	ettari	**Habitat di specie**: *calanchi salini su substrato argilloso o marnoso, in una fascia compresa tra 200 e 1080 m di quota (Ercole et al. 2016)* **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: *1430; 6220**
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH *1430; 6220**
				Caratteristiche geomorfologiche	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alla naturale evoluzione dei processi geomorfologici locali
				Pascolo domestico e selvatico	Ridotto o assente	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA 09, PH 04	Gli incendi da atttività agricola e quelli dolosi rallentano la diffusione della specie	40	%	% superficie coperte dalla specie in cui vegono eliminate le pressioni indicate a seguito dell'attuazione delle misure di conservazione indicate

FORMAT MISURE DI CONSERVAZIONE - SEZIONE 2 – OBIETTIVI ATTRIBUTI TARGET							
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1310 Miniopterus schreibersii *Presente in 197siti in 18 regioni*	*Miglioramento dell'habitat e riduzione disturbo antropico*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Presente	UM quantitative n. individui n. colonie n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	numero	Tipologia di rifugio: non si conoscono siti Habitat N2000 riconducibile al rifugio: XXX
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX) <u>OPPURE</u> Incremento della superficie in TOT anni	ettari	Habitat di specie: CB 15.72, 22.1, 53.1, 53.6, 53.61, 86.22 Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3140, 1430
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto	
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3140, 1430
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alto = Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Medio = almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso = Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo	
				Presenza di punti d'acqua	si		
				Presenza di zone di transizione graduali tra ambienti naturali e agricoli	si		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA14: Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura	Avvelenamento conseguente all'uso di prodotti chimici legati all'attività agricola	40	%	% di riduzione degli impatti dovuti a pratiche agricole non appropriate, a seguito dell'introduzione del regolamento delle attività agro-pastorali

Specie	**Obiettivo**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**
A081 Circus aeruginosus; A082 Circus cyaneus; A083 Circus macrourus; A084 Circus pygargus; A073 Milvus migrans; A298 Acrocephalus arundinaceus; A247 Alauda arvensis; A031 Ciconia ciconia; A231 Coracias garrulus; A113 Coturnix coturnix; A285 Turdus philomelos, A023 Nycticorax nycticorax, A026 Egretta garzetta, A028 Ardea cinerea, A029 Ardea purpurea, A097 Falco Vespertinus, A142 Vanellus vanellus, A166 Tringa glareola, A229 Alcedo atthis	Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presenti	
			Fenologia	Migratrici regolari	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1410, 1430, 3140, 3150, 1510, 6220*, 92D0 e degli CB 15.58, 22.1, 23.11, 34.622, 34.81, 53.1, 53.6, 53.61, 82.3, 83.111, 83.14, 83.211, 86, 86.22
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi e/o riposarsi.	
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità biotica		

Specie	**Obiettivo**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**
A101 Falco biarmicus	Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente	
			Fenologia	Permanente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat CB 34.81, 82.3, 86, 86.22
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità biotica		

FORMAT MISURE DI CONSERVAZIONE - SEZIONE 2 – OBIETTIVI ATTRIBUTI TARGET						
Specie			**Obiettivo**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**
A103 *Falco peregrinus*			Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente	
					Fenologia	Permanente	
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	La specie frequenta l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat CB 34.81, 82.3, 86, 86.22, 83.111, 83.14, 83.211
					Qualità dell'habitat	Buona	
					Altri indicatori di qualità biotica		
Specie			**Obiettivo**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**
A213 Tyto alba; A246 Lullula arborea; A242 Melanocorypha calandra, A218 Athene noctua			Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presenti	
					Fenologia	Permanenti	
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie frequentano l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1430, 6220*, e degli CB 34.622; 34,5137, 34.81; 67, 82.3; 83.111; 83.14; 83.211; 86; 86.22;
					Qualità dell'habitat	Buona	
					Altri indicatori di qualità biotica		
Specie			**Obiettivo**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**
A095 Falco naumanni; A133 Burhinus oedicnemus; A243 Calandrella brachydactyla; A135 Glareola pratincola; A341 Lanius senator; A210 Streptopelia turtur; A277 Oenanthe oenathe: A304 Curruca cantillans; A230 Merops apiaster; A232 Upupa epopos; A738 Delichon urbicum; A123 Gallinula chloropus			Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presenti	
					Fenologia	Migratori e nidificanti	
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie frequentano l'area durante la migrazione e la riproduzione	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1410; 1430; 3140; 3150, 6220* e degli CB 23,11, 34,5137, 34.81; 53.1; 53.6; 53,61; 67, 82.3; 83.111; 83.14; 83.211; 86; 86.22
					Qualità dell'habitat	Buona	
					Altri indicatori di qualità biotica		
Specie			**Obiettivo**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**
1189 *Discoglossus pictus; Lepus corsicanus; Natrix helvetica sicula; Zamenis lineatus*			Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presenti	
					Fenologia	Permanenti	
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie frequentano l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1410; 1430; 3140; e degli CB 53.1; 53.6; 53.61; 67; 82.3; 83.111; 83.14; 83.211
					Qualità dell'habitat	Buona	
					Altri indicatori di qualità biotica		
Specie			**Obiettivo**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**
5365 Hypsugo savii; 2016 Pipistrellus kuhlii; 1309 Pipistrellus pipistrellus; 5009 Pipistrellus pygmeus			Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3
					Fenologia	Stanziale	
				Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie frequentano l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1410; 430; 3140; 3150; 6220* e degli CB 23.11, 34.81, 53.61
					Qualità dell'habitat	Buona	
					Altri indicatori di qualità biotica		

FORMAT - SEZIONE 3 – Misure di Conservazione specifiche

				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
1410	Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030	si	PA 09, PH 04, PM 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	MR	Monitoraggio del dinamismo della vegetazione	1,10	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona	si	in corso	Tra il 2024 e il 2025 è stato effettuato il monitoraggio delle specie propagate con il LIFE 04 NAT/IT/00182. Sarà necessario ripetere ed integrare l'attività nei prossimi anni.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	3.000	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
1410	Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030	si	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	PD	Sensibilizzazione sui servizi ecosistemici forniti dall'habitat rivolta agli agricoltori e ai pastori dell'area, nonché alle Pubbliche amministrazioni competenti nella prevenzione e repressione degli incendi.	1,10	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori e dei pastori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat periodicamente danneggiato da incendi che provengono dalle aree destinate alla agricoltura e alla pastorizia.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Affidamento incarico esperti-convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	40.000 (costo riferito a tutti gli habitat e specie presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
1430	Praterie e fruticeti alonitrofili (Pegano-Salsoletea)	Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030	si	PA 09, PH 04, PM 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi - 3 Terremoti e attività vulcanica	MR	Monitoraggio del dinamismo della vegetazione	3,11	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona	si	in corso	Tra il 2024 e il 2025 è stato effettuato il monitoraggio delle specie propagate con il LIFE 04 NAT/IT/00182. Sarà necessario ripetere ed integrare l'attività nei prossimi anni.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	3.000	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
1430	Praterie e fruticeti alonitrofili (Pegano-Salsoletea)	Diffusione dell'habitat e miglioramento dello stato di conservazione minimizzando le perturbazioni migliorando struttura e funzioni entro il 2030	si	PA 09, PH 04, PM 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi - 3 Terremoti e attività vulcanica	PD	Sensibilizzazione sui servizi ecosistemici forniti dall'habitat rivolta agli agricoltori e ai pastori dell'area, nonché alle Pubbliche amministrazioni competenti nella prevenzione e repressione degli incendi.	3,11	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona	no	da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori e dei pastori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat periodicamente danneggiato da incendi che provengono dalle aree destinate alla agricoltura e alla pastorizia.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Affidamento incarico esperti-convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	15.000 (costo riferito a tutti gli habitat presenti nel sito)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento o miglioramento della qualità dell'habitat.	si	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	MR	Monitoraggio delle caratteristiche chimico-fisiche, idrologiche e biotiche del corpo idrico	0,50	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona		da avviare	Monitoraggio delle caratteristiche chimico-fisiche, idrologiche e biotiche del corpo idrico		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	15.000 (costo riferitoagli habitat 3140, 3150, 3170)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	Mantenimento o miglioramento della qualità dell'habitat.	si	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	PD	Sensibilizzazione sui servizi ecosistemici forniti dall'habitat rivolta agli agricoltori e ai pastori dell'area, nonché alle Pubbliche amministrazioni competenti nella prevenzione e repressione degli incendi.	0,50	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona	no	da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori e dei pastori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat periodicamente danneggiato da incendi che provengono dalle aree destinate alla agricoltura e alla pastorizia.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Affidamento incarico esperti-convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	40.000 (costo riferito a tutti gli habitat e specie presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento o miglioramento della qualità dell'habitat.	si	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	MR	Monitoraggio delle caratteristiche chimico-fisiche, idrologiche e biotiche del corpo idrico	0,10	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona		da avviare	Monitoraggio delle caratteristiche chimico-fisiche, idrologiche e biotiche del corpo idrico		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	15.000 (costo riferito agli habitat 3140, 3150, 3170)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharition	Mantenimento o miglioramento della qualità dell'habitat.	si	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	PD	Sensibilizzazione sui servizi ecosistemici forniti dall'habitat rivolta agli agricoltori e ai pastori dell'area, nonché alle Pubbliche amministrazioni competenti nella prevenzione e repressione degli incendi.	0,10	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori e dei pastori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat periodicamente danneggiato da incendi che provengono dalle aree destinate alla agricoltura e alla pastorizia.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Affidamento incarico esperti-convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	40.000 (costo riferito a tutti gli habitat e specie presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
3170	Stagni temporanei mediterranei	Mantenimento o miglioramento della qualità dell'habitat.	si	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	MR	Monitoraggio delle caratteristiche chimico-fisiche, idrologiche e biotiche del corpo idrico	0,10	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona		da avviare	Monitoraggio delle caratteristiche chimico-fisiche, idrologiche e biotiche del corpo idrico		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	15.000 (costo riferito agli habitat 3140, 3150, 3170)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
3170	Stagni temporanei mediterranei	Mantenimento o miglioramento della qualità dell'habitat.	si	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	PD	Sensibilizzazione sui servizi ecosistemici forniti dall'habitat rivolta agli agricoltori e ai pastori dell'area, nonché alle Pubbliche amministrazioni competenti nella prevenzione e repressione degli incendi.	0,10	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori e dei pastori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat periodicamente danneggiato da incendi che provengono dalle aree destinate alla agricoltura e alla pastorizia.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Affidamento incarico esperti-convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	40.000 (costo riferito a tutti gli habitat e specie presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento o miglioramento della qualità dell'habitat	si	PA 01, PA 09, PH 04, PA 07, PA 13, PA 14, PD 07	1 Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi) - 2 Bruciatura (pratica agricola) - 3 Vandalismo o incendi dolosi - 4 Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico - 5 Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli - 6 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 7 Oleodotti e gasdotti	MR	Monitoraggio del dinamismo della vegetazione	44,50	Ha	Regione Siciliana		in corso	Tra il 2024 e il 2025 è stato effettuato il monitoraggio delle specie propagate con il LIFE 04 NAT/IT/00182. Sarà necessario ripetere ed integrare l'attività nei prossimi anni.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	16.000	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento o miglioramento della qualità dell'habitat	si	PA 01, PA 09, PH 04, PA 07, PA 13, PA 14, PD 07	1 Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi) - 2 Bruciatura (pratica agricola) - 3 Vandalismo o incendi dolosi - 4 Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico - 5 Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli - 6 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 7 Oleodotti e gasdotti	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione delle attività agro-pastorali. Regolamentazione delle attività antropiche per la tutela dell'habitat. Divieto di conversione ad uso agricolo e pastorale delle aree in cui l'habitat è presente	44,50	Ha	Regione Siciliana	si	in corso	In parte vigente (già previsto dalle misure di conservazione approvate con DDG n. 857 del 23/09/2010 e dal DM 21/12/2015)		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento o miglioramento della qualità dell'habitat	si	PA 01, PA 09, PH 04, PA 07, PA 13, PA 14, PD 07	1 Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi) - 2 Bruciatura (pratica agricola) - 3 Vandalismo o incendi dolosi - 4 Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico - 5 Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli - 6 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 7 Oleodotti e gasdotti	PD	Sensibilizzazione sui servizi ecosistemici forniti dall'habitat rivolta agli agricoltori e ai pastori dell'area, nonché alle Pubbliche amministrazioni competenti nella prevenzione e repressione degli incendi.	44,50	Ha	Regione Siciliana		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori e dei pastori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat periodicamente danneggiato da incendi che provengono dalle aree destinate alla agricoltura e alla pastorizia.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Affidamento incarico esperti-convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	40.000 (costo riferito a tutti gli habitat e specie presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento o miglioramento della qualità dell'habitat	si	PA 01, PA 09, PH 04, PA 07, PA 13, PA 14, PD 07	1 Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi) - 2 Bruciatura (pratica agricola) - 3 Vandalismo o incendi dolosi - 4 Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico - 5 Applicazione di fertilizzanti naturali o sintetici sui terreni agricoli - 6 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 7 Oleodotti e gasdotti	IA - intervento attivo	Acquisizione di area confinante con la zona A di Riserva e realizzazione opere di presidio.	1,50	Ha	Regione Siciliana		da avviare	Garantire continuità e maggiore estensione dell'habiata con tutela attiva.		Procedura di esproprio entro il 2026	Regione Siciliana	Affidamento perizia di stima, acquisizione delle aree e affidamento dei lavori.	20.000	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	Diffusione dell'habitat	si	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	IA - intervento attivo	Creazione di nuclei di vegetazione che facilitino la diffusione delle specie della ripisilva locale	0,50	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona		da avviare	Impianto di specie appartenenti all'habitat		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva	Progettazione degli interventi e affidamento dei lavori entro 2026	20.000	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali

FORMAT - SEZIONE 3 – Misure di Conservazione specifiche

				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
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	Diffusione dell'habitat	si	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	PD	Rafforzare le azioni di prevenzione degli incendi per favorire la diffusione di corridoi continui di vegetazione riferibili a questo habitat.	0,50	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori e dei pastori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat periodicamente danneggiato da incendi che provengono dalle aree destinate alla agricoltura e alla pastorizia.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Affidamento incarico esperti-convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	40.000 (costo riferito a tutti gli habitat e specie presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
6994	Tripolium sorrentinoi	mantenimento e diffusione	si	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	PD	Sensibilizzazione sull'importanza della conservazione della specie rivolta agli agricoltori e ai pastori dell'area, nonché alle Pubbliche amministrazioni competenti nella prevenzione e repressione degli incendi.	0,24	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori e dei pastori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione della specie periodicamente danneggiata da incendi che provengono dalle aree destinate alla agricoltura e alla pastorizia.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Affidamento incarico esperti-convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	40.000 (costo riferito a tutti gli habitat e specie presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
6994	Tripolium sorrentinoi	mantenimento e diffusione	si	PA 09, PH 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Vandalismo o incendi dolosi	MR	Monitoraggio demografico frequente e regolare del popolamento	0,24	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona		da avviare	Monitoraggio demografico frequente e regolare del popolamento		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	15.000	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
1310	Miniopterus schreibersii	Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione. Miglioramento dello stao di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, della protezione diretta, della tutela dell'habitat di specie e minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030.	si	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione delle attività agro-pastorali. Regolamentazione delle attività antropiche per la tutela del reticolo. idrografico.	100,00	%	Regione Siciliana	si	in corso	1) In parte vigente (già previsto dalle misure di conservazione approvate con DDG n. 857 del 23/09/2010 e dal DM 21/12/2015); 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		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
1310	Miniopterus schreibersii	Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione. Miglioramento dello stao di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, della protezione diretta, della tutela dell'habitat di specie e minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030.	si	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di nidi artificiali; utilizzo di bat detector e registratore di suoni; collocazione di fototrappole nei siti di nidificazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	30.000,00 (costo riferito a tutte le specie di chirotteri presenti nel sito)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
1310	Miniopterus schreibersii	Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione. Miglioramento dello stao di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, della protezione diretta, della tutela dell'habitat di specie e minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030.	si	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	PD	Sensibilizzazione sull'importanza della conservazione della specie rivolta agli agricoltori.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat danneggiato dall'uso indiscriminato dei prodotti chimici in agricoltura.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attivazione misure a valere sul PO FESR 2021/2027. Affidamenti incarichi per redazione materiali e organizzazione eventi. Protocolli di Intesa con Enti pubblici e stakeholders. Accordi per la multifunzionalità delle aziende agricole.	20.000 (costo riferito a gran parte degli habitat e delle specie presenti nel sito, in particolare modo ai chhirotteri - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A023	Nycticorax nycticorax	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A023	Nycticorax nycticorax	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A026	Egretta garzetta	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A026	Egretta garzetta	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A028	Ardea cinerea	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A028	Ardea cinerea	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A029	Ardea purpurea	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A029	Ardea purpurea	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A031	Ciconia ciconia	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04, PG 08, PH 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia - 3 Altri tipi di disturbo e intrusione umani - 4 Uccisioni illegali	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	1) Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC; 2) divieto di caccia ed altri tipi di disturbo antropico		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A031	Ciconia ciconia	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04, PG 08, PH 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia - 3 Altri tipi di disturbo e intrusione umani - 4 Uccisioni illegali	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di nidi artificiali, collocazione di fototrappole nei siti di nidificazione e frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A031	Ciconia ciconia	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04, PG 08, PH 04, PG 11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia - 3 Altri tipi di disturbo e intrusione umani - 4 Uccisioni illegali	IA - intervento attivo	Creazione di nidi artificiali	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Creazione di nidi artificiali nei tralicci dell'elettrodotto in disuso		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva	Progettazione degli interventi e affidamento dei lavori entro 2026	10.000	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A073	Milvus migrans	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	si	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A073	Milvus migrans	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	si	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali

FORMAT - SEZIONE 3 – Misure di Conservazione specifiche

				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
A081	Circus aeruginosus	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A081	Circus aeruginosus	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A082	Circus cyaneus	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A082	Circus cyaneus	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A083	Circus macrourus	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A083	Circus macrourus	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A084	Circus pygargus	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A084	Circus pygargus	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A095	Falco naumanni	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	PA 14, PE 04	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	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		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A095	Falco naumanni	Riduzione del disturbo antropico sulla permanenza della specie	no	PA 14, PE 04	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A097	Falco vespertinus	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A097	Falco vespertinus	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A101	Falco biarmicus	Miglioramento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della diffusione della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	si	PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	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	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A101	Falco biarmicus	Miglioramento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della diffusione della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	si	PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A103	Falco peregrinus	Miglioramento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della diffusione della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	si	PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	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	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A103	Falco peregrinus	Miglioramento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della diffusione della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	si	PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A113	Coturnix coturnix	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04, PG08; PG11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia - 3 Uccisioni illegali	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	1) Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC; 2) divieto di caccia e altri tipi di disturbo antropico		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A113	Coturnix coturnix	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04, PG08; PG11	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia - 3 Uccisioni illegali	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di nidi artificiali, collocazione di fototrappole nei siti di nidificazione e frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A123	Gallinula chloropus	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					

FORMAT - SEZIONE 3 – Misure di Conservazione specifiche

				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
A123	Gallinula chloropus	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A133	Burhinus oedicnemus	Miglioramento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della diffusione della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	si	PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	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	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A133	Burhinus oedicnemus	Miglioramento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della diffusione della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	si	PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A135	Glareola pratincola	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	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	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A135	Glareola pratincola	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A142	Vanellus vanellus	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A142	Vanellus vanellus	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A166	Tringa glareola	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A166	Tringa glareola	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A210	Streptopelia turtur	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PE 04, PG 08	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo e divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	1) Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC; 2) divieto di caccia e altri tipi di disturbo antropico		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A210	Streptopelia turtur	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PE 04, PG 08	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A213	*Tyto alba*	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PE 04, PA 14, PG 08, PH 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi, 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura, 3 Caccia, 4 Vandalismo o incendi dolosi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	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	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A213	*Tyto alba*	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PE 04, PA 14, PG 08, PH 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi, 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura, 3 Caccia, 4 Vandalismo o incendi dolosi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A218	*Athene noctua*	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PE 04, PA 14, PG 08, PH 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi, 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura, 3 Caccia, 4 Vandalismo o incendi dolosi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	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	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A218	*Athene noctua*	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PE 04, PA 14, PG 08, PH 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi, 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura, 3 Caccia, 4 Vandalismo o incendi dolosi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A229	Alcedo atthis	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A229	Alcedo atthis	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A230	Merops apiaster	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					

FORMAT - SEZIONE 3 – Misure di Conservazione specifiche

				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
A230	Merops apiaster	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A231	Coracias garrulus	Mantenimento della popolazione nidificante attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	si	PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	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	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A231	Coracias garrulus	Mantenimento della popolazione nidificante attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	si	PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A232	Upupa epops	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A232	Upupa epops	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A242	Melanocorypha calandra	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	si	PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	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	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A242	Melanocorypha calandra	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	si	PA 14, PE 04, PG 08	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 2 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 3 Caccia	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A243	Calandrella brachydactyla	Mantenimento della popolazione nidificante attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PE 04, PH 08, PG 08,	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Altri tipi di disturbo e intrusione umani - 3 Caccia	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	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	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A243	Calandrella brachydactyla	Mantenimento della popolazione nidificante attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PE 04, PH 08, PG 08,	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Altri tipi di disturbo e intrusione umani - 3 Caccia	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A246	Lullula arborea	Mantenimento della popolazione attraverso l'eliminazione del disturbo causato dall'attività venatoria; mantenimento dell'habitat vocato durante la fase migratoria e lo svernamento	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	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	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A246	Lullula arborea	Mantenimento della popolazione attraverso l'eliminazione del disturbo causato dall'attività venatoria; mantenimento dell'habitat vocato durante la fase migratoria e lo svernamento	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A247	Alauda arvensis	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04, PG 08,	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo e divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	1) Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC; 2) divieto di caccia e altri tipi di disturbo antropico		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A247	Alauda arvensis	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04, PG 08,	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A277	Oenanthe oenanthe	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo e divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A277	Oenanthe oenanthe	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A285	Turdus philomelos	Mantenimento della popolazione migratrice e svernante attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PE 04, PG 08,	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo e divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	1) Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC; 2) divieto di caccia e altri tipi di disturbo antropico		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A285	Turdus philomelos	Mantenimento della popolazione migratrice e svernante attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PE 04, PG 08,	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A298	Acrocephalus arundinaceus	Mantenimento della popolazione nidificante attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PE 04, PG 08,	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo e divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	1) Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC; 2) divieto di caccia e altri tipi di disturbo antropico		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					

FORMAT - SEZIONE 3 – Misure di Conservazione specifiche

				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
A298	Acrocephalus arundinaceus	Mantenimento della popolazione nidificante attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PE 04, PG 08,	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Caccia	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A304	Curruca cantillans	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo e divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A304	Curruca cantillans	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A341	Lanius senator	Mantenimento dell'habitat vocato durante la fase migratoria e lo svernamento attraverso l'eliminazione del disturbo causato dall'attività venatoria	no	PE 04, PH 04, PG 08	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Vandalismo o incendi dolosi - 3 Caccia	PD	Sensibilizzazione sulla rischi legati alla perdita di biodiversità rivolta agli agricoltori e ai pastori dell'area, nonché alle Pubbliche amministrazioni competenti nella prevenzione e repressione degli incendi.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori e dei pastori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat periodicamente danneggiato da incendi che provengono dalle aree destinate alla agricoltura e alla pastorizia.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Affidamento incarico esperti-convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca						
A341	Lanius senator	Mantenimento dell'habitat vocato durante la fase migratoria e lo svernamento attraverso l'eliminazione del disturbo causato dall'attività venatoria	no	PE 04, PH 04, PG 08	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Vandalismo o incendi dolosi - 3 Caccia	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo e divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	1) Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC; 2) divieto di caccia e altri tipi di disturbo antropico		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A341	Lanius senator	Mantenimento dell'habitat vocato durante la fase migratoria e lo svernamento attraverso l'eliminazione del disturbo causato dall'attività venatoria	no	PE 04, PH 04, PG 08	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi - 2 Vandalismo o incendi dolosi - 3 Caccia	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
A738	Delichon urbicum	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione del sorvolo e divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione del sorvolo degli elicotteri per il vicino ospedale e per il monitoraggio del tratto di gasdotto che attraversa l'area settentrionale della ZSC		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
A738	Delichon urbicum	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PE 04	1 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di fototrappole nei siti di frequentazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	100.000 (costo riferito a tutte le specie dell'avifauna presenti presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
1189	Discoglossus pictus	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PA 14	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura;	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi;		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
1189	Discoglossus pictus	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PA 14	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura;	PD	Sensibilizzazione sull'importanza della conservazione della specie rivolta agli agricoltori.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat danneggiato dall'uso indiscriminato dei prodotti chimici in agricoltura.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attivazione misure a valere sul PO FESR 2021/2027. Affidamenti incarichi per redazione materiali e organizzazione eventi. Protocolli di Intesa con Enti pubblici e stakeholders. Accordi per la multifunzionalità delle aziende agricole.						
5365	Hypsugo savii	Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione	si	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo	100,00	%			in corso	1) In parte vigente (già previsto dalle misure di conservazione approvate con DDG n. 857 del 23/09/2010 e dal DM 21/12/2015); 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		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
5365	Hypsugo savii	Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione	si	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di nidi artificiali; utilizzo di bat detector e registratore di suoni; collocazione di fototrappole nei siti di nidificazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	30.000,00 (costo riferito a tutte le specie di chirotteri presenti nel sito)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
5365	Hypsugo savii	Riduzione del rischio di avvelenamento della popolazione	si	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) - 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	PD	Sensibilizzazione sull'importanza della conservazione della specie rivolta agli agricoltori.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat danneggiato dall'uso indiscriminato dei prodotti chimici in agricoltura.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attivazione misure a valere sul PO FESR 2021/2027. Affidamenti incarichi per redazione materiali e organizzazione eventi. Protocolli di Intesa con Enti pubblici e stakeholders. Accordi per la multifunzionalità delle aziende agricole.	20.000 (costo riferito a gran parte degli habitat e delle specie presenti nel sito, in particolare modo ai chhirotteri - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
5369	Zamenis lineatus	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PH 04	1 Vandalismo o incendi dolosi	PD	Sensibilizzazione sui servizi ecosistemici forniti dall'habitat rivolta agli agricoltori e ai pastori dell'area, nonché alle Pubbliche amministrazioni competenti nella prevenzione e repressione degli incendi.	da misurare	Ha	Regione Siciliana/Ente gestore della Riserva Macalube di Aragona		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori e dei pastori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat periodicamente danneggiato da incendi che provengono dalle aree destinate alla agricoltura e alla pastorizia.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Affidamento incarico esperti-convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	40.000 (costo riferito a tutti gli habitat e specie presenti nel sito - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
	Lepus corsicanus	Mantenimento dello stato di conservazione della specie attraverso aumento delle conoscenze, diffusione e incremento dell'habitat di specie e della popolazione, minimizzazione degli impatti antropici entro il 2030	no	PG 08, PG 11	1 Caccia - 2 Uccisioni illegali	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione del sorvolo. Divieto di caccia	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	1) Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi; 2) divieto di caccia e altri tipi di disturbo antropico		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
	Natrix helvetica sicula	Mantenimento dell'habitat di specie, aumento delle conoscenze, minimizzazione dei fattori di minaccia	no	PA 14	1 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura;	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi.	100,00	%	Regione Siciliana	no	da avviare	1) Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi;		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
2016	Pipistrellus kuhlii	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione delle attività agro-pastorali. Regolamentazione delle attività antropiche per la tutela del reticolo. idrografico.	100,00	%	Regione Siciliana	si	in corso	1) In parte vigente (già previsto dalle misure di conservazione approvate con DDG n. 857 del 23/09/2010 e dal DM 21/12/2015); 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		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
2016	Pipistrellus kuhlii	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di nidi artificiali; utilizzo di bat detector e registratore di suoni; collocazione di fototrappole nei siti di nidificazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	30.000,00 (costo riferito a tutte le specie di chirotteri presenti nel sito)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali

FORMAT - SEZIONE 3 – Misure di Conservazione specifiche

				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
1309	Pipistrellus pipistrellus	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione delle attività agro-pastorali. Regolamentazione delle attività antropiche per la tutela del reticolo. idrografico.	100,00	%	Regione Siciliana	si	in corso	1) In parte vigente (già previsto dalle misure di conservazione approvate con DDG n. 857 del 23/09/2010 e dal DM 21/12/2015); 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		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
1309	Pipistrellus pipistrellus	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di nidi artificiali; utilizzo di bat detector e registratore di suoni; collocazione di fototrappole nei siti di nidificazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	30.000,00 (costo riferito a tutte le specie di chirotteri presenti nel sito)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
1309	Pipistrellus pipistrellus	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	PD	Sensibilizzazione sull'importanza della conservazione della specie rivolta agli agricoltori.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat danneggiato dall'uso indiscriminato dei prodotti chimici in agricoltura.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attivazione misure a valere sul PO FESR 2021/2027. Affidamenti incarichi per redazione materiali e organizzazione eventi. Protocolli di Intesa con Enti pubblici e stakeholders. Accordi per la multifunzionalità delle aziende agricole.	20.000 (costo riferito a gran parte degli habitat e delle specie presenti nel sito, in particolare modo ai chirotteri - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
5009	Pipistrellus pygmaeus	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	RE - regolamentazione	Regolamentazione relativa all'uso dei pesticidi. Regolamentazione delle attività agro-pastorali. Regolamentazione delle attività antropiche per la tutela del reticolo. idrografico.	100,00	%	Regione Siciliana	si	in corso	1) In parte vigente (già previsto dalle misure di conservazione approvate con DDG n. 857 del 23/09/2010 e dal DM 21/12/2015); 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		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale	0,00					
5009	Pipistrellus pygmaeus	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	MR	Censimenti, monitoraggi e indagini sullo stato della specie e degli habitat, sulle preferenze ambientali, sui fattori di minaccia.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di nidi artificiali; utilizzo di bat detector e registratore di suoni; collocazione di fototrappole nei siti di nidificazione conosciuti; effettuazione di due sessioni di monitoraggio annuo dal 2026 al 2030		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attuazione piano regionale di monitoraggio- affidamento incarico esperti- convenzione/accordi collaborazione Ente gestore ed Enti pubblici di ricerca	30.000,00 (costo riferito a tutte le specie di chirotteri presenti nel sito)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
5009	Pipistrellus pygmaeus	Aumento delle conoscenze sulla presenza, fenologia e distribuzione nel sito	no	PA 09, PA 14, PE 04	1 Bruciatura (pratica agricola) 2 Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura - 3 Rotte di volo di areoplani, elicotteri e altri mezzi non ricreativi	PD	Sensibilizzazione sull'importanza della conservazione della specie rivolta agli agricoltori.	100,00	%	Regione Siciliana		da avviare	Sensibilizzazione degli agricoltori, nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, sull'importanza della conservazione dell'habitat danneggiato dall'uso indiscriminato dei prodotti chimici in agricoltura.		Procedura di affidamento dell'azione con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026.	Regione Siciliana/Ente gestore della ZSC/ Ente gestore della Riserva	Attivazione misure a valere sul PO FESR 2021/2027. Affidamenti incarichi per redazione materiali e organizzazione eventi. Protocolli di Intesa con Enti pubblici e stakeholders. Accordi per la multifunzionalità delle aziende agricole.	20.000 (costo riferito a gran parte degli habitat e delle specie presenti nel sito, in particolare modo ai chirotteri - vedi misura trasversale)	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali

FORMAT - SEZIONE 3A – Misure di Conservazione trasversali

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'avifauna	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi delle popolazioni di specie dell'avifauna legata alle aree agricole, pascoli e praterie steppiche sia per quelle di Allegato I della direttiva 2009/147/CE che per specie bioindicatrici per le misure sugli habitat e sulle aree agricole.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali; Professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	5.000 €/anno		si		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR – programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat/aggiornamento della carta	100	% degli habitat	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio degli habitat di interesse conservazionistico		Individuazione e contrattualizzazione esperti per attività di monitoraggio - Effettuazione di 4 sessioni di monitoraggio/anno dal (2026 - 2030)	Regione Siciliana - Ente Gestore ZSC - Ente Gestore Riserva Naturale	Attuazione Piano Regionale di Monitoraggio - Affidamento incarico esperti - Convenzione/Accordi collaborazione con Ente Gestore e Enti pubblici di ricerca	100.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
MR – programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie floristiche di interesse conservazionistico. Aggiornamento della carta del valore floristico	20	sessioni di monitoraggio	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio delle specie floristiche di interesse conservazionistico presenti nel sito (inserite negli allegati delle direttive e delle convenzioni internazionali, in liste rosse, endemiche, rare e/o localizzate, ecc.), rilevando status, dinamiche evolutive, distribuzione, aree vulnerabili, ecc., secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio.		Individuazione e contrattualizzazione esperti per attività di monitoraggio - Effettuazione di 4 sessioni di monitoraggio/anno (2026 - 2030)	Regione Siciliana - Ente Gestore ZSC - Ente Gestore Riserva Naturale	Attuazione Piano Regionale di Monitoraggio - Affidamento incarico esperti - Convenzione/Accordi collaborazione con Ente Gestore e Enti pubblici di ricerca	25.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
MR – programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie faunistiche di interesse conservazionistico. Aggiornamento della carta del valore faunistico	20	sessioni di monitoraggio	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio delle specie faunistiche di interesse conservazionistico presenti nel sito (inserite negli allegati delle direttive e delle convenzioni internazionali, in liste rosse, endemiche, rare e/o localizzate, ecc.), anche attraverso censimenti autunnali-primaverili delle specie dell'avifauna migratrice, rilevando status, dinamiche evolutive, stime delle popolazioni faunistiche, distribuzioni, aree vulnerabili, uso dell'habitat, ecc., secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio.		Individuazione e contrattualizzazione esperti per attività di monitoraggio - Effettuazione di 4 sessioni di monitoraggio/anno (2026 - 2030)	Regione Siciliana - Ente Gestore ZSC - Ente Gestore Riserva Naturale	Attuazione Piano Regionale di Monitoraggio - Affidamento incarico esperti - Convenzione/Accordi collaborazione con Ente Gestore e Enti pubblici di ricerca	100.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio di Sus scrofa	80	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio ricorrente (cadenza annuale) Sus scrofa		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure prevista dal PAF	12.000 €/anno		si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
MR – programma di monitoraggio e/o ricerca	Aggiornamento ed implementazione del SIT	10	Aggiornamento ed implementazione del SIT	Regione Siciliana		da avviare	Aggiornamento periodico del Sistema Informativo Territoriale e dei dataste che lo compongono al fine di garantire uno strumento attualizzato per monitorare/visualizzare/analizzare i cambiamenti sul territorio e per consentire una più efficacia tutele e conservazione degli habitat della ZSC. All'interno del data base andranno pertanto inserite le informazioni relative agli interventi realizzati ed alle autorizzazioni rilasciate, i dati risultanti dalle azioni di monitoraggio previsti nelle Misure di Conservazione, i dati di censimenti e sullo status di habitat e specie della fauna e della flora.		Individuazione e contrattualizzazione esperti per attività di monitoraggio - Effettuazione di 2 sessioni di monitoraggio/ anno dal 2026 al 2030 (data del 5° Reporting Direttiva)	Regione Siciliana - Ente Gestore ZSC	Attuazione Piano Regionale di Monitoraggio - Affidamento incarico esperti - Convenzione/Accordi collaborazione con Ente Gestore ZSC e Enti pubblici di ricerca	25.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
IA – intervento attivo	Azioni di prevenzione e spegnimento incendi	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Potenziamento del sistema di sorveglianza antincendio, attraverso la fornitura e collocazione di telecamere anche a raggi infrarossi e termocamere in contrada Manicalunga utilizzando i tralicci in uso e in disuso che si trovano lungo il versante nord occidentale del sito; acquisto automezzi con modulo antincendio per operatori Protezione Civile, Riserva Naturale e Corpo Forestale; sottoscrizione di un Protocollo di Intesa tra i vari soggetti coinvolti (CFRS, Protezione Civile, Comuni, VVFF, Associazioni, Ente gestore della Riserva, ecc.)		Redazione progetto, esecuzione dei lavori. Attuazione della misura entro il 2027	Regione Siciliana / Ente Gestore della ZSC	Affidamento incarichi per le progettazioni. Approvazione dei progetti. Affidamento dei lavori. Esecuzione delle opere. Protocollo di Intesa con il Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale e con l'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste.	200.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
IA – intervento attivo	Tabellazione del Sito Natura 2000	57	tabelle	Regione Siciliana		da avviare	Collocazione di n. 50 tabelle informative lungo il perimetro della ZSC e di n. 7 tabelle divulgative ai punti di accesso alla ZSC		Redazione progetto, esecuzione dei lavori. Attuazione della misura entro il 2030	Regione Siciliana / Ente Gestore della ZSC	Affidamento incarichi per le progettazioni. Approvazione dei progetti. Affidamento dei lavori. Esecuzione delle opere. Eventuale Protocollo di Intesa con il Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale	30.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
IA – intervento attivo	Tutela delle comunità avifaunistiche	6	siti di intervento	Regione Siciliana		da avviare	Interventi per la tutela delle comunità avifaunistiche, prevedendo la collocazione di posatoi e di siti di riproduzione artificiali per rapaci notturni e diurni e per avifauna, con contestuale collocazione di video camera controllata in remoto.		Redazione progetto, esecuzione dei lavori. Attuazione della misura entro il 2030	Regione Siciliana / Ente Gestore della ZSC	Affidamento incarichi per le progettazioni. Approvazione dei progetti. Affidamento dei lavori. Esecuzione delle opere. Eventuale Protocollo di Intesa con il Dipartimento Regionale dello Sviluppo Rurale e Territoriale	70.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
IA – intervento attivo	Capanni per osservazione avifauna	3	siti di intervento	Regione Siciliana		da avviare	Realizzazione di capanni per l'osservazione dell'avifauna senza interferire con le abitidini degli uccelli		Redazione progetto, esecuzione dei lavori. Attuazione della misura entro il 2030	Regione Siciliana - Ente Gestore ZSC - Ente Gestore Riserva Naturale	Affidamento incarichi per le progettazioni. Approvazione dei progetti. Affidamento dei lavori. Esecuzione delle opere.	15.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
RE - regolamentazione	Regolamentazione per la tutela della flora e della fauna	100	% del sito	Regione Siciliana	Si	in corso	Regolamentazione per la tutela della flora, della vegetazione e della: **1)** Divieto di raccolta e/o danneggiamento delle specie della flora rare, vulnerabili e di interesse naturalistico e/o biogeografico di cui all'allegata tabella, tranne che per motivi di studio e ricerca preventivamente autorizzati dall'Ente Gestore. **2)** Divieto di riduzione della superficie o di deterioramento dell'habitat seminaturale in evoluzione codice CB 34.81, fatta salva l'esecuzione di interventi consentiti dalle Misure di Conservazione a seguito di valutazione di incidenza.**3)** Divieto di taglio, estirpazione e danneggiamento degli esemplari di Tamerice fatta salva l'esecuzione di interventi consentiti dalle misure di conservazione, previa valutazione di incidenza. **4)** La raccolta di germoplasma relativo a specie autoctone è sottoposta a limitazioni quantitative ed a preventiva autorizzazione dell'Ente Gestore, a mano che non sia effettuata dall'Amministrazione Forestale o della Riserva Naturale.**5)** Divieto di eliminazione delle forme vegetazionali dominate da Tamarix sp lungo il Vallone Macalube, fatta salva l'esecuzione di interventi consentiti dalle misure di conservazione, previa procedura di valutazione di incidenza. **6)** Divieto di riduzione della superficie e/o di deterioramento dell'habitat semi-naturale in evoluzione codice CB 34.81, fatta salva l'esecuzione di interventi consentiti dalle misure di conservazione, previa procedura di valutazione di incidenza. **7)** Divieto di introdurre specie alloctone di flora e fauna. **8)** Negli interventi ammessi, obbligo di mantenere, migliorare la qualità e incrementare l'estensione degli elementi di paesaggio aventi primaria importanza per le specie di interesse presenti (ai sensi dell'art. 10 della Direttiva 92/43/Cee), in relazione alle connessioni ecologico-funzionali all'interno del Sito. **9)** Divieto di cattura, uccisione e danneggiamento di qualsiasi esemplare di fauna selvatica, tranne che per motivi di studio e ricerca preventivamente autorizzati dall'Ente Gestore; divieto di perturbare tali specie in tutte le fasi della vita degli animali ed in particolare durante tutte le fasi del ciclo riproduttivo o durante l'ibernazione, lo svernamento e la migrazione; di distruggere o raccogliere le uova e i nidi; di danneggiare o distruggere i siti di riproduzione o le aree di sosta. **10)** Eventuali piani di cattura e interventi di gestione e/o eradicazione di specie invasive potranno essere predisposti nel caso di sviluppo delle specie tale da compromettere gli equilibri ecologici o da costituire un danno rilevante per le attività agrosilvopastorali, dovranno essere regolarmente autorizzati ai sensi delle norme vigenti e potranno essere realizzati esclusivamente attraverso l'uso di chiusini e di strumenti non cruenti.**11)** Divieto di attività venatoria in tutto il territorio della ZSC. Divieto di istituire e gestire all'interno del Sito zone per l'addestramento, l'allenamento e le gare dei cani, nonché ogni istituto previsto dalla normativa in materia faunistico-venatoria che preveda comunque la cattura e/o l'abbattimento della fauna selvatica o di allevamento.**12)** L'eventuale reintroduzione di specie dovrà essere preceduta da idonei studi di fattibilità per valutarne gli effetti sull'equilibrio degli ecosistemi. Gli eventuali interventi di ripopolamento dovranno essere preceduti da idonei studi di fattibilità per valutarne gli effetti sull'equilibrio degli ecosistemi, ed in ogni caso dovranno essere effettuati con esemplari autoctoni per garantire il mantenimento dell'originario pool genico; divieto di effettuare ripopolamenti per fini venatori.**13)** Nella realizzazione di eventuali interventi su ruderi e manufatti rurali dovrà essere sempre preventivamente verificata la presenza di siti di riproduzione o di posatoi abituali di specie quali chirotteri, rapaci notturni e diurni. 1**4)** Negli interventi edilizi dovranno essere adottati accorgimenti per realizzare nicchie utilizzabili dalla fauna e per ridurre l'impatto luminoso sulla fauna. **15)** Divieto di utilizzo di rodenticidi al di fuori delle aree di pertinenza degli immobili, con obbligo di utilizzo dei distributori di esche e raccolta delle spoglie.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0,00		no			
RE - regolamentazione	Divieto realizzazione discariche	100	% del sito	Regione Siciliana	Si	in corso	Divieto di realizzare discariche e qualsiasi altro impianto di smaltimento di rifiuti nonché scaricare terra o qualsiasi altro materiale solido o liquido		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0,00		no			
RE - regolamentazione	Divieto di sorvolo con veicoli non autorizzati	100	% del sito	Regione Siciliana	Si	in corso	Divieto di sorvolo con veicoli non autorizzati, salvo quanto definito dalle leggi sulla disciplina del volo e per motivi di soccorso e vigilanza. Il divieto include droni di qualsiasi tipo.		Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0,00		no			
RE – regolamentazione	Regolamentazione delle infrastrutture a rete e degli impianti industriali e tecnologici.	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione della realizzazione di infrastrutture a rete e impianti tecnologici al fine di evitare la perturbazione degli habitat e delle specie di flora e fauna, prevedendo: 1) Attuazione dei divieti di cui ai criteri minimi del DM 21/10/2007. 2) Divieto di realizzare elettrodotti e linee elettriche di alta e media tensione se non interrati, previa valutazione di incidenza. 3) Divieto di costruire impianti industriali e impianti di smaltimento e stoccaggio dei rifiuti, e ampliare quelli esistenti. 5) Divieto di aprire cave e di ampliare quelle esistenti. 6) Nella gestione degli impianti autorizzati devono essere adottate misure di mitigazione per ridurre gli effetti negativi di produzione di rumore, luci, polveri, reflui. ……		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto regionale	0,00		no			
RE – regolamentazione	Regolamentazione della Riserva Naturale Macalube di Aragona	100	% della Riserva Naturale inclusa nei confini della ZSC	Regione Siciliana	Vigente	vigente	Nella porzione della ZSC ricadente all'interno della Riserva Naturale Macalube di Aragona si applica ove più restrittivo il Regolamento della suddetta Riserva di cui al Decreto Regionale DD.AA. 26 luglio 2000 (pubblicati in G.U.R.S. n. 47 del 20.10.2000), così come modificato dal D.D.G. n.633 del 20 luglio 2015		Approvazione Misure di Conservazione entro marzo 2026	Regione Siciliana	Decreto regionale	0,00		no			

FORMAT - SEZIONE 3A – Misure di Conservazione trasversali

		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**
PD – programma didattico	Azioni di comunicazione, informazione, divulgazione	5	azioni/anno	Regione Siciliana		da avviare	Azioni di comunicazione, informazione e divulgazione sul sito, sugli ambienti naturali, sugli habitat e sulle specie di flora e fauna, comprendenti materiali divulgativo-informativi (opuscoli, depliant, video, spot, ecc.); attività di sensibilizzazione e di educazione ambientale rivolte alle scuole, ai visitatori ed alle comunità locali; partecipazione a manifestazioni di settore		Redazione programma annuale degli eventi, individuazione e contrattualizzazione dei soggetti esecutori, produzione di materiale informativo, organizzazione e realizzazione di n. 5 eventi/anno dal 2026 al 2030 (data del 5° Reporting Direttiva)	Regione Siciliana - Ente Gestore ZSC - Ente Gestore Riserva Naturale	Attivazione misure a valere sul PO FESR 2021/2027. Affidamenti incarichi per redazione materiali e organizzazione eventi. Protocolli di Intesa con Enti pubblici e stakeholders. Accordi per la multifunzionalità delle aziende agricole.	50.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
IN – incentivazione	Rinaturazione in aree intercluse e in altri spazi residuali	100	% delle azione agricole presenti nel Sito	Regione Siciliana		da avviare	Adozione di misure che garantiscano il riipristino funzionale, floristico estrutturale di porzioni isolate di habitat e biotopi d'interesse comunitario, facilitando i processi di rnaturazione spontanea		Programma di sostegno per le aziende da incentivare per la sostenibilità delle attività agricole. Entro il 2030	Regione Siciliana	Redazione del programma ed emanazione del bando entro il 2027. Realizzazione degli interventi entro il 2030.	100.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
IN – incentivazione	Misure per il mantenimento dei terreni in bune condizioni agronomiche e ambientali	100	% delle azione agricole presenti nel Sito	Regione Siciliana		da avviare	Adozione di tecniche agronomche finalizzate alla riduzione di fitoarmaci, all'incremento della fertilità e alla conservazione della biodiversità. Le misure dovranno garantire livelli di produttività compatibili conil reddito degli agricoltori e con la salvaguardia dell'ambiente		Programma di sostegno per le aziende da incentivare per la sostenibilità delle attività agricole. Entro il 2030	Regione Siciliana	Redazione del programma ed emanazione del bando entro il 2027. Realizzazione degli interventi entro il 2030.	100.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
IN – incentivazione	Incentivazioni per attività agricole	100	% delle azione agricole presenti nel Sito	Regione Siciliana		da avviare	Pagamenti agro-ambientali per la promozione di sistemi di produzione agricola o di specifiche teniche colturali e di allevamento orientati alla gestione sostenibile delle risorse naturali e alla salvaguardia della biodiversità e del paesaggio agricolo		Programma di sostegno per le aziende da incentivare per la sostenibilità delle attività agricole. Entro il 2030	Regione Siciliana	Redazione del programma ed emanazione del bando entro il 2027. Realizzazione degli interventi entro il 2030.	100.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
PD – programma didattico	Azione di sensibilizzazione e formazione	1	azioni/anno	Regione Siciliana		da avviare	L'azione è rivolta ad operatori agricoli, proprietari, allevatori, tecnici, organizzazioni di categoria, funzionari comunali, operai forestali DRSRT e IRF. Prevede: 1) la sensibilizzazione sulla necessità di tutela degli habitat e delespecie a essi connesse, sul ruolo degli ambienti non coltivatti in particolare siepi-vegetazione ripariale-praterie-steppe-stagni temporanei-ecc..; 2) Promozione delle misure del PSR a tutela deli agroecosistemi. Per una migliore efficacia delll'azione verrà realizzato un manuale di buone pratiche agricole.		Redazione programma annuale degli eventi, individuazione e contrattualizzazione dei soggetti esecutori, produzione di materiale informativo, organizzazione e realizzazione di n. 1 evento/anno (2026 - 2030)	Regione Siciliana - Ente Gestore ZSC - Ente Gestore Riserva Naturale	Attivazione misure a valere sul PO FESR 2021/2027. Affidamenti incarichi per redazione materiali e organizzazione eventi. Protocolli di Intesa con Enti pubblici e stakeholders. Accordi per la multifunzionalità delle aziende agricole.	20.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali
PD – programma didattico	Azione di sensibilizzazione e formazione	1	azioni/anno	Regione Siciliana		da avviare	La specificità culturale del problema degli incendi richiede l'attivazione di una specifica azione di sensibilizzazione nei confronti della comunità locale nonché delle Pubbliche amministrazioni competenti, mirata alla salvaguardia degli habitat e all'adozione di pratiche agricole maggiormente rispettose degli ambienti naturali.		Redazione programma annuale degli eventi, individuazione e contrattualizzazione dei soggetti esecutori, produzione di materiale informativo, organizzazione e realizzazione di n. 1 evento/anno (2026 - 2030)	Regione Siciliana - Ente Gestore ZSC - Ente Gestore Riserva Naturale	Attivazione misure a valere sul PO FESR 2021/2027. Affidamenti incarichi per redazione materiali e organizzazione eventi. Protocolli di Intesa con Enti pubblici e stakeholders. Accordi per la multifunzionalità delle aziende agricole.	40.000,00	Fondi regionali, Fondi extraregionali	si		PR FESR 2021/2027	FSC, LIFE, INTERREG, Fondi regionali, altri fondi etra regionali e unionali