SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

| | | | | | | | | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | DATI FORMULARI STANDARD | | | | | | | | | DATI IV REPORT EX-ART. 17 | | | | | | | | |

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1303 *Rhinolophus hipposideros* *Presente in 396 siti in tutte le regioni*	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	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	numero Dato non disponibile	Tipologia di rifugio: grotte e cavità naturali ed artificiali, ma talora anche sottotetti e solai Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8320
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito 27,036	ettari	Habitat di specie: Pascoli, arbusteti mediterranei, boscaglie, ma anche ambienti antropizzati Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5330 5420 6220
			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 5330 5420 6220
				Presenza di punti d'acqua	si		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro	
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PE01	Impatto acustico derivato dalla rete stradale; rischio di mortalità per impatto con autoveicoli	2200	ml di pannelli fonoassorbenti	Installazione di panelli fonoassorbenti. Le barriere svolgono anche funzione protettiva da possibili impatti con auto in transito
		Prospettive future	PF01	Trasformazione di ambienti naturali o semi-naturali in aree urbanizzate	100	%/habitat di interesse comunitario nel sito	Divieto di modificare gli habitat di interesse comunitario del sito
		Prospettive future	PF02	Ristrutturazione o demolizione di vecchi fabbricati utlizzati come ricoveri	2	n. edifici utilizzati dalla specie	Acquisizione fabbricati esistenti e gestione finalizzata al mantenimento della fauna ad essi associata
		Prospettive future	PH05	Rimozione di alberature lineari utilizzate per l'orientamento spaziale	150	n. piante messe a dimora	Piantumazione di essenze ad alto fusto di specie vegetali autoctone da germoplasma locale, disposte a filari o con elementi isolati
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	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	Dato non disponibile	Tipologia di rifugio: fessure delle rocce, edifici, cavi di alberi, grotte e cavità artificiali Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 8310

1304 *Rhinolophus ferrumequinum* *Presente in 457siti in tutte le regioni*	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie*	Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito 27,036	ettari	Habitat di specie: Pascoli, arbusteti mediterranei, boscaglie, preferibilmente vicino a specchi d'acqua Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5330 5420 6220
			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		Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5330 5420 6220
				Presenza di punti d'acqua	si		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si		
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro	
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento		
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Coleotteri coprofagi	si		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PE01	Impatto acustico derivato dalla rete stradale; rischio di mortalità per impatto con autoveicoli	2200	ml di pannelli fonoassorbenti	Installazione di panelli fonoassorbenti. Le barriere svolgono anche funzione protettiva da possibili impatti con auto in transito
		Prospettive future	PF01	Trasformazione di ambienti naturali o semi-naturali in aree urbanizzate	100	%/habitat di interesse comunitario nel sito	Divieto di modificare gli habitat di interesse comunitario del sito
		Prospettive future	PF02	Ristrutturazione o demolizione di vecchi fabbricati utlizzati come ricoveri	2	n. edifici utilizzati dalla specie	Acquisizione fabbricati esistenti e gestione finalizzata al mantenimento della fauna ad essi associata
		Prospettive future	PH05	Rimozione di alberature lineari utilizzate per l'orientamento spaziale	150	n. piante messe a dimora	Piantumazione di essenze ad alto fusto di specie vegetali autoctone da germoplasma locale, disposte a filari o con elementi isolati
Specie	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1468 - *Dianthus rupicola* Segnalata in 91 siti in 4 regioni	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito 0,4	ettari	**Habitat di specie**: Pareti rocciose **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 8210
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210
				Caratteristiche geomorfologiche	Fenomeni franosi assenti o non significativi	-	

				Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo	< 20	%	Specie indicatrici di disturbo: *Opuntia ficus-indica*
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	Numerose specie di Imenotteri impollinatori
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PI02	*Opuntia ficus-indica* compete con la vegetazione autoctona	40 10	% aliene eradicate giornate di campo	Monitoraggio e contenimento della specie aliena invasiva *Opuntia ficus-indica*
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse*	Area occupata	Superficie	//	superficie che si intende raggiungere entro 10 anni dagli attuali 11,758 a 17,758	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Ampelodesmos mauritanicus, Euphorbia dendroides*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: *Agave americana*, *Opuntia* sp.pl. *Euphorbia candelabrum*, *Eucaliptus* sp. Specie indicatrici di dinamica regressiva: -
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: -
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Hystrix cristata*, *Lacerta viridis*, *Podarcis waglerianus*, *Chalcides ocellatus*, *Zamenis lineatus*, *Acronicta euphorbiae*, *Agrius convolvuli*, varie specie di *Andrena*, *Bolitobius sicilianus*, *Bombus pascuorum siciliensis*, *Pyganthophora pruinosa*, *Epeolus siculus*, *Faronus lafertei*, *Myrmilla bison*, molte specie di *Nomada*, *Quedius magniceps*, *Quedius masoni*, *Tasgius globulifer evitendus*, *Tasgius pedator sicululus*, *Tychus opuntiae*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA01	Le attività agricole e quelle estrattive legate alla passata attività della ex cava Granulati Cavasecca hanno trasformato ed eroso parte di questo habitat all'interno della RNI e ZSC	160 0 6 6	n. frantoi da demolire n. rifiuti da demolizione ettari da acquisire al Demanio ettari da riconvertire in habitat 5330 con ripiantumazioni	Demolizione delle strutture in cemento armato dei frantoi e imozione dei blocchi di cemento abbandonati nell'ex cava Granulati Cavasecca. Acquisizione al Demanio dei terreni della ex cava Granulati Cavasecca e dei terreni agricoli limitrofi e loro riconversione ad habitat 5330 con ripristino della vegetazione originaria mediante piantumazioni di essenze arboree e arbustive provenienti da germoplasma locale
		Prospettive future	PA04	A causa delle attività agricole sono stati rimossi muretti a secco e siepi	1000	ml di muretti a secco e siepi	Ripristino di muretti a secco e delle siepi con vegetazione autoctona
		Prospettive future	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	1000 5 100	ml di staccionata n. fototrappole % dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Realizzazione di recinzioni per impedire l'accesso agli animali alle aree di ripristino dell'habitat con controllo degli accessi anche mediante fototrappole. Redazione del piano di Pascolo.

		Prospettive future	PA11	L'area è interessata da periodiche arature dopo i periodi di riposo durante i quali si sviluppa la vegetazione spontanea. L'aratura provoca anche la perdita di suolo fertile in occasione di intensi eventi meteorici	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle arature del terreno con divieto di spingersi oltre i 2 metri da canali, fossi e corsi d'acqua
		Prospettive future	PF06	Ai margini delle strade di confine vengono periodicamente abbandonati rifiuti solidi urbani e sfabbricidi che spesso vengono anche incendiati	100 0	% strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione del rifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
5420 Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.*	Area occupata	Superficie	//	superficie che si intende raggiungere entro 10 anni dagli attuali 0,547 a 1,547	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Sarcopoterium spinosum*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: - Specie indicatrici di dinamica regressiva *Hyparrhenia hirta*
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: *Pistacia lentiscus*
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Hystrix cristata, Lacerta viridis, Podarcis waglerianus, Chalcides ocellatus, Zamenis lineatus, Acronicta euphorbiae, Agrius convolvuli*, varie specie di *Andrena, Bolitobius siciliensis, Bombus pascuorum siciliensis, Pyganthophora pruinosa, Epeolus siculus, Myrmilla bison*, molte specie di *Nomada, Tasgius globulifer evitendus, Tasgius pedator sicululus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA01	Le attività agricole hanno trasformato negli ultimi anni alcuni fondi che ricadono all'interno del territorio della ZSC Grotta Monello con rimozione della vegetazione arbustiva	1 1	ettari da acquisire al Demanio ettari da riconvertire in habitat 5420 con ripiantumazioni	Terreni agricoli da acquisire al Demanio e convertire in habitat 5420 mediante piantumazioni di essenze arbustive provenienti da germoplasma locale
		Prospettive future	PA04	A causa delle attività agricole sono stati rimossi muretti a secco e siepi	1000	ml di muretti a secco e siepi	Ripristino di muretti a secco e delle siepi con vegetazione autoctona
		Prospettive future	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	1000 5 100	ml di staccionata n. fototrappole % dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Realizzazione di recinzioni per impedire l'accesso agli animali alle aree di ripristino dell'habitat con controllo degli accessi anche mediante fototrappole. Redazione del piano di Pascolo.
		Prospettive future	PA11	L'area è interessata da periodiche arature dopo i periodi di riposo durante i quali si sviluppa la vegetazione spontanea. L'aratura provoca anche la perdita di suolo fertile in occasione di intensi eventi meteorici	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle arature del terreno con divieto di spingersi oltre i 2 metri da canali, fossi e corsi d'acqua

		Prospettive future	PF06	Ai margini delle strade di confine vengono periodicamente abbandonati rifiuti solidi urbani e sfabbricidi che spesso vengono anche incendiati	100 0	% strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione del rifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
6095 *Zamenis situla* *Presente in 78 siti in Basilicata, Puglia e Sicilia*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.* *Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito 34,336	ettari	Habitat di specie: ambienti aridi e soleggiati, pietraie, zone a macchia mediterranea, margini di campi coltivati e corsi d'acqua. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5330 5420 6220 9320
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5330 5420 6220 9320
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo	
				Elementi del paesaggio agricolo tradizionale (siepi, filiari e muretti a secco)	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PE01	Mortalità dovuta a impatti con automezzi che trafficano il reticolo stradale esistente all'interno del sito	80	ml di sottopassagi per erpetofauna	Realizzazione di sottopassagi per erpetofauna. SI prevede la realizzazione di 5 ecopassi su una carregiata stradale larga circa 15 metri
		Prospettive future	PF01	Urbanizzazione di ambienti naturali e seminaturali	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle attività di urbanizzazione del territorio del sito
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 14,731	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Hyparrhenia hirta*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: -
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: *Pistacia lentiscus, Sarcopoterium spinosum*
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Hystrix cristata, Chalcides ocellatus, Zamenis lineatus, Acronicta euphorbiae, Agrius convolvuli*, varie specie di *Andrena, Bombus pascuorum siciliensis, Pyganthophora pruinosa, Epeolus siculus, Myrmilla bison*, molte specie di *Nomada, Tasgius globulifer evitendus, Tasgius pedator sicululus*

del *Thero-Brachypodietea*		**Parametri art.17**	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA06	Lo sfalcio dei prati in periodi riproduttivi ha effetto negativo sull'habitat e le specie, in particolare sull' avifauna e l'entomofauna	30	% habitat sottrato allo sfalcio	Ridurre lo sfalcio delle praterie nei periodi riproduttivi lasciando alcune aree intatte per mantenere la vegetazione spontanea e favorire le specie legate a questo habitat
		Prospettive future	PA07	Il pascolo danneggia questo habitat per calpestio, inquinamento da deiezioni, brucatura	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attivtà di pascolo (Piani di Pascolo)
		Prospettive future	PA11	L'area è interessata da periodiche arature dopo i periodi di riposo durante i quali si sviluppa la vegetazione spontanea. L'aratura provoca anche la perdita di suolo fertile in occasione di intensi eventi meteorici	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione con divieto di spingersi con le arature oltre i 2 metri da canali, fossi e corsi d'acqua
		Prospettive future	PF06	Ai margini delle strade di confine vengono periodicamente abbandonati rifiuti solidi urbani e sfabbricidi che spesso vengono anche incendiati	100 0	% strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione del rifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,4	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: *Putoria calabrica*, *Urtica rupestris*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: *Opuntia* sp.pl.
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PI02	*Opuntia ficus-indica* compete con la vegetazione autoctona	40 10	% aliene eradicate giornate di campo	Monitoraggio e contenimento della specie aliena invasiva *Opuntia ficus-indica*

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	1 grotta - lunghezza 540 metri	//	1 grotta	1 grotta	La grotta ha una lunghezza di 540 metri e si articola su tre distinti livelli
		Struttura e funzioni	Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica
				Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: Numerosi endemismi puntiformi o molto localizzati: *Armadillidium lagrecai, Bathythropa patanei, Tychobythinus inopinatus*, *Roncus siculus*, *Chthonius multidentatus, Glomerys dionysii*
				Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	Dato non disponibile		

				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	Dato non disponibile		
				Consistenza dei chirotteri	Dato non disponibile		
				Consistenza degli anfibi	Dato non disponibile		
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future					
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
9320 Foreste di *Olea* e *Ceratonia*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse*	Area occupata	Superficie	//	superficie che si intende raggiungere entro 10 anni dagli attuali 7,3 a 12,3	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Ceratonia siliqua*, *Olea europaea* subsp. *sylvestris*, *Pistacia lentiscus*, *Salvia fruticosa*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: - Specie indicatrici di dinamica regressiva: -
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. *Quercus ilex*)
			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	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Hystrix cristata*, *Chalcides ocellatus*, *Zamenis lineatus*, *Tasgius globulifer evitendus*, *Tasgius pedator sicululus*, *Bolitobius sicilianus*, *Faronus siculus*, *Haplophthlamus avolensis*, *Platyderus canaliculatus*, *Quedius magniceps*, *Quedius masoni*, *Reicheia italica*, *Pselaphogenius peloritanus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA01	Le attività agricole e quelle estrattive legate alla passata attività della ex cava Granulati Cavasecca hanno trasformato ed eroso parte di questo habitat all'interno della RNI e ZSC	160 0 5 5	n. frantoi da demolire n. rifiuti da demolizione ettari da acquisire al Demanio ettari da riconvertire in habitat 9320 con ripiantumazioni	Demolizione delle strutture in cemento armato dei frantoi e imozione dei blocchi di cemento abbandonati nell'ex cava Granulati Cavasecca. Acquisizione al Demanio dei terreni della ex cava Granulati Cavasecca e dei terreni agricoli limitrofi e loro riconversione ad habitat 9320 con ripristino della vegetazione originaria mediante piantumazioni di essenze arboree e arbustive provenienti da germoplasma locale
		Prospettive future	PA04	A causa delle attività agricole sono stati rimossi muretti a secco e siepi	1000	ml di muretti a secco e siepi	Ripristino di muretti a secco e delle siepi con vegetazione autoctona
		Prospettive future	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	1000 5 100 0,5	ml di staccionata n. fototrappole % dell'habitat sottoposto a regolamentazione n. capi di bestiame nell'habitat/ha	Realizzazione di recinzioni per impedire l'accesso agli animali alle aree di ripristino dell'habitat con controllo degli accessi mediante fototrappole. Redazione del piano di Pascolo con previsione di massimo 0,5 UBA/ha nell'habitat
		Prospettive future	PB10	Sono stati registrati casi di disboscamento illegale	100	% dell'area sottoposta a controllo	Video sorvegliare l'area per evitare il taglio illegale

		Prospettive future	PG12	Raccolta di specie commestibili in tutti i periodi dell'anno	50 10	% dell'habitat dove è possibile la raccolta n. tabelle	Regolamentazione della raccolta di specie eduli, limitando il prelievo alla metà della superfice dell'habitat. Installazione di cartellonistica specifica
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	superficie che si intende raggiungere entro 10 anni dagli attuali 1,118 a 4,118	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex*
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: - Specie indicatrici di dinamica regressiva: -
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro	
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Hystrix cristata, Natrix natrix, Discoglossus pictus pictus, Bolitobius sicilianus, Faronus siculus, Haplophthlamus avolensis, Platyderus canaliculatus, Quedius magniceps, Quedius masoni, Reicheia italica, Pselaphogenius peloritanus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA01	Le attività antropiche hanno progressivamente ridotto le superfici arboree	3 3	ettari da acquisire al Demanio ettari da riconvertire in habitat 9340 con ripiantumazioni	Ripristino della vegetazione originaria in terreni agricoli da acquisire al Demanio e convertire a 9340 mediante piantumazioni con germoplasma locale
		Prospettive future	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	1000 5 100	ml di staccionata n. fototrappole % dell'habitat sottoposto a divieto di pascolo	Realizzazione di recinzioni per impedire l'accesso agli animali alle aree di ripristino dell'habitat con controllo degli accessi mediante fototrappole. Redazione del piano di Pascolo con espresso divieto di pascolo nell'habitat
		Prospettive future	PG12	Raccolta di specie commestibili in tutti i periodi dell'anno	50 10	% dell'habitat dove è possibile la raccolta n. tabelle	Regolamentazione della raccolta di specie eduli, limitando il prelievo alla metà della superfice dell'habitat. Installazione di cartellonistica specifica

Specie	Obiettivi	Parametri	Attributi	Descrizione	Note		
A092 *Hieraaetus pennatus*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'attenuazione di fonti di disturbo finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.*	Popolazione	Consistenza della popolazione	1-5 i			
			Fenologia	Svernante			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	35.854	Habitat della specie: Tutti gli habitat del sito ad esclusione del 8310		
			Qualità dell'habitat	Buona			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA04	A causa delle attività agricole sono stati rimossi muretti a secco e siepi	1000	ml di muretti a secco e siepi	Ripristino di muretti a secco e delle siepi con vegetazione autoctona
		Prospettive future	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	100 100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica
		Prospettive future	PG08	La caccia rappresenta una reale pressione per la specie	100	% del sito dove vige il dvieto di caccia	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC che non rientrano nel perimetro della RNI

Specie	Obiettivi	Parametri	Attributi	Descrizione	Note		
A133 *Burhinus oedicnemus*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.* *Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.*	Popolazione	Consistenza della popolazione	Presente			
			Fenologia				
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	15.278	Habitat della specie: 5420 6220		
			Qualità dell'habitat				
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA04	A causa delle attività agricole sono stati rimossi muretti a secco e siepi	1000	ml di muretti a secco e siepi	Ripristino di muretti a secco e delle siepi con vegetazione autoctona
		Prospettive future	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	100 100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica
		Prospettive future	PG08	La caccia rappresenta una reale pressione per la specie	100	% del sito dove vige il dvieto di caccia	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC che non rientrano nel perimetro della RNI

Specie	Obiettivi	Parametri	Attributi	Descrizione	Note		
A413 *Alectoris graeca whitakeri*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.* *Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.*	Popolazione	Consistenza della popolazione	Presente			
			Fenologia				
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	15.278	Habitat della specie: 5420 6220		
			Qualità dell'habitat				
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA04	A causa delle attività agricole sono stati rimossi muretti a secco e siepi	1000	ml di muretti a secco e siepi	Ripristino di muretti a secco e delle siepi con vegetazione autoctona
		Prospettive future	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	100 100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica
		Prospettive future	PG08	La caccia rappresenta una reale pressione per la specie	100	% del sito dove vige il dvieto di caccia	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC che non rientrano nel perimetro della RNI

				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**
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PA01	Le attività agricole e quelle estrattive legate alla passata attività della ex cava Granulati Cavasecca hanno trasformato ed eroso parte di questo habitat all'interno della RNI e ZSC	**IA - intervento attivo**	Demolizione delle strutture in cemento armato dei frantoi e rimozione dei blocchi di cemento abbandonati nell'ex cava Granulati Cavasecca. Acquisizione al Demanio dei terreni della ex cava Granulati Cavasecca e dei terreni agricoli limitrofi e loro riconversione ad habitat 5330 con ripristino della vegetazione originaria mediante piantumazioni di essenze arboree e arbustive provenienti da germoplasma locale	6	6	ettari da acquisire al Demanio ettari da convertire a 5330	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Acquisizione al Demanio dei terreni della ex cava Granulati Cavasecca e dei terreni agricoli limitrofi		Avvio e completamento procedure di acquisto	Regione Siciliana	Decreto di acquisizione al Demanio	**7.000 euro/ettaro**		si	**E.2.5**	PR FESR Sicilia 2021 – 2027 Azione 2.7.1.	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PA01	Le attività agricole e quelle estrattive legate alla passata attività della ex cava Granulati Cavasecca hanno trasformato ed eroso parte di questo habitat all'interno della RNI e ZSC	**IA - intervento attivo**	Demolizione delle strutture in cemento armato dei frantoi e rimozione dei blocchi di cemento abbandonati nell'ex cava Granulati Cavasecca. Acquisizione al Demanio dei terreni della ex cava Granulati Cavasecca e dei terreni agricoli limitrofi e loro riconversione ad habitat 5330 con ripristino della vegetazione originaria mediante piantumazioni di essenze arboree e arbustive provenienti da germoplasma locale	160 0	n. frantoi da demolire n. rifiuti da demolizione	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Demolizione delle strutture in cemento armato dei frantoi e rimozionedei materiali di risulta e dei blocchi di cemento abbandonati nell'ex cava Granulati Cavasecca.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecosistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Moscasanti	1000	ml di siepature	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare nel tratto basso del Torrente Moscasanti ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di recinzioni per impedire l'accesso agli animali alle aree di ripristino dell'habitat anche con l'utilizzazione di fototrappole	1000 5	ml di staccionata fototrappole	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Intervento da realizzare a difesa delle aree soggette a ripiantumazioni per il recupero dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**12€/ml staccionate 200€ per fototrappola**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNI e ZSC Comune di Siracusa	no	da avviare	Regolamentazione del pascolo nell'habitat Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Siracusa, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNI e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PA11	L'area è interessata da periodiche arature dopo i periodi di riposo durante i quali si sviluppa la vegetazione spontanea. L'aratura provoca anche la perdita di suolo fertile in occasione di intensi eventi meteorici	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle arature del terreno	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle arature del terreno con divieto di spingersi oltre i 2 metri da canali, fossi e corsi d'acqua		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% delle strade di accesso all'habitat sottoposte a videosorveglianza	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade Controllo e sanzioni da parte del Libero Consorzio Comunale di Siracusa e del Comune di Siracusa e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNI e ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5420	Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PA01	Le attività agricole hanno trasformato negli ultimi anni alcuni fondi che ricadono all'interno del territorio della ZSC Grotta Monello con rimozione della vegetazione arbustiva	**IA - intervento attivo**	Terreni agricoli da acquisire e convertire mediante piantumazioni ad habitat 5420	1	ettari da acquisire al Demanio e convertire a 5420	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Acquisizione al Demanio di terreni agricoli limitrofi all'habitat		Avvio e completamento procedure di acquisto	Regione Siciliana	Decreto di acquisizione al Demanio	**7.000 euro/ettaro**		si	**E.2.5**	PR FESR Sicilia 2021 – 2027 Azione 2.7.1.	POC/FSC
5420	Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PA01	Le attività agricole hanno trasformato negli ultimi anni alcuni fondi che ricadono all'interno del territorio della ZSC Grotta Monello con rimozione della vegetazione arbustiva	**IA - intervento attivo**	Terreni agricoli da acquisire e convertire mediante piantumazioni ad habitat 5420	1	ettari da convertire ad habitat 5420	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Riconversione dei terreni acquisiti al Demanio ad habitat 5420 con ripristino della vegetazione originaria mediante piantumazioni di essenze arbustive provenienti da germoplasma locale		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC Ditta affidataria Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**400 €/ha**		**si**	**E.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5420	Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Moscasanti	1000	ml di siepature	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare nel tratto basso del Torrente Moscasanti ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
5420	Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di recinzioni per impedire l'accesso agli animali alle aree di ripristino dell'habitat anche con l'utilizzazione di fototrappole	1000 5	ml di staccionata fototrappole	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Intervento da realizzare a difesa delle aree soggette a ripiantumazioni per il recupero dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**12€/ml staccionate 200€ per fototrappola**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5420	Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNI e ZSC Comune di Siracusa	no	da avviare	Regolamentazione del pascolo nell'habitat Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Siracusa, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNI e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
5420	Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PA11	L'area è interessata da periodiche arature dopo i periodi di riposo durante i quali si sviluppa la vegetazione spontanea. L'aratura provoca anche la perdita di suolo fertile in occasione di intensi eventi meteorici	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle arature del terreno	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle arature del terreno con divieto di spingersi oltre i 2 metri da canali, fossi e corsi d'acqua		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
5420	Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5420	Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% delle strade di accesso all'habitat sottoposte a videosorveglianza	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade Controllo e sanzioni da parte del Libero Consorzio Comunale di Siracusa e del Comune di Siracusa e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNI e ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del *Thero-Brachypodietea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	NO	PA06	Lo sfalcio dei prati in periodi riproduttivi ha effetto negativo sull'habitat e le specie, in particolare sull' avifauna e l'entomofauna	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione degli sfalci durante il periodo riproduttivo delle specie animali legate all'habitat	30	% habitat sottratto alla pratica dello sfalcio	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione dello sfalcio delle praterie nei periodi riproduttivi lasciando alcune aree intatte per mantenere la vegetazione spontanea e favorire le specie legate a questo habitat		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale				**no**			
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del *Thero-Brachypodietea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	NO	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNI e ZSC Comune di Siracusa	no	da avviare	Regolamentazione di pascolo nell'habitat. Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Siracusa, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNI e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale				**no**			
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del *Thero-Brachypodietea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	NO	PA11	L'area è interessata da periodiche arature dopo i periodi di riposo durante i quali si sviluppa la vegetazione spontanea. L'aratura provoca anche la perdita di suolo fertile in occasione di intensi eventi meteorici	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle arature del terreno	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle arature del terreno con divieto di spingersi oltre i 2 metri da canali, fossi e corsi d'acqua		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale				**no**			
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del *Thero-Brachypodietea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	NO	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del *Thero-Brachypodietea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	NO	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% delle strade di accesso all'habitat sottoposte a videosorveglianza	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade Controllo e sanzioni da parte del Libero Consorzio Comunale di Siracusa e del Comune di Siracusa e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNI e ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	NO	PI02	La presenza di *Opuntia ficus-indica* sulle scoglliere influisce negativamente sull'equilibrio dell'habitat	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie aliena invasiva *Opuntia ficus-indica*	10	giornate di campo	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio della specie aliena invasiva *Opuntia ficus-indica* finalizzato ad un piano di contenimento della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	NO	PI02	La presenza di *Opuntia ficus-indica* sulle pareti rocciose, oltre a generare pericoli di pericoli di crollo, compete con la vegetazione rupicola	**IA-Intervento attivo**	Contenimento della specie aliena invasiva di *Opuntia ficus-indica*	40	%/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Contenimento della popolazione della specie aliena invasiva *Opuntia ficus-indica*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3.000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
9320	Foreste di *Olea* e *Ceratonia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PA01	Le attività agricole e quelle estrattive legate alla passata attività della ex cava Granulati Cavasecca hanno trasformato ed eroso parte di questo habitat all'interno della RNI e ZSC	**IA - intervento attivo**	Demolizione delle strutture in cemento armato dei frontoi e rimozione dei blocchi di cemento abbandonati nell'ex cava Granulati Cavasecca. Acquisizione al Demanio dei terreni della ex cava Granulati Cavasecca e dei terreni agricoli limitrofi e loro riconversione ad habitat 9320 con ripristino della vegetazione originaria mediante piantumazioni di essenze arboree e arbustive provenienti da germoplasma locale	5	5	ettari da acquisire al Demanio ettari da convertire a 9320	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Acquisizione al Demanio dei terreni della ex cava Granulati Cavasecca e dei terreni agricoli limitrofi		Avvio e completamento procedure di acquisto	Regione Siciliana	Decreto di acquisizione al Demanio	**7.000 euro/ettaro**		si	**E.2.5**	PR FESR Sicilia 2021 – 2027 Azione 2.7.1.	POC/FSC
9320	Foreste di *Olea* e *Ceratonia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PA01	Le attività agricole e quelle estrattive legate alla passata attività della ex cava Granulati Cavasecca hanno trasformato ed eroso parte di questo habitat all'interno della RNI e ZSC	**IA - intervento attivo**	Demolizione delle strutture in cemento armato dei frontoi e rimozione dei blocchi di cemento abbandonati nell'ex cava Granulati Cavasecca. Acquisizione al Demanio dei terreni della ex cava Granulati Cavasecca e dei terreni agricoli limitrofi e loro riconversione ad habitat 9320 con ripristino della vegetazione originaria mediante piantumazioni di essenze arboree e arbustive provenienti da germoplasma locale	160 0	n. frantoi da demolire n. rifiuti da demolizione	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Demolizione delle strutture in cemento armato dei frantoi e rimozionedei materiali di risulta e dei blocchi di cemento abbandonati nell'ex cava Granulati Cavasecca.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		si	**E.1.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
9320	Foreste di *Olea* e *Ceratonia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo. Tratto basso del torrente Moscasanti	2000	ml di siepature	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare nel tratto basso del Torrente brace ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		si	**E.2.5**	FESR/PSRN	
9320	Foreste di *Olea* e *Ceratonia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di recinzioni per impedire l'accesso agli animali alle aree di ripristino dell'habitat anche con l'utilizzazione di fototrappole	1000	5	ml di staccionata fototrappole	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Intervento da realizzare a difesa delle aree soggette a ripiantumazione per il recupero dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**12€/ml staccionate 200€ per fototrappola**		si	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
9320	Foreste di *Olea* e *Ceratonia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100 0,5	% habitat sottoposto a regolamentazione n. capi di bestiame nell'habitat/ha	Ente Gestore RNI e ZSC Comune di Siracusa	no	da avviare	Regolamentazione del pascolo nell'habitat con massima 0,5 UBA/ha Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Siracusa, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNI e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
9320	Foreste di *Olea* e *Ceratonia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PB10	Sono stati registrati casi di disboscamento illegale	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi per contrastare l'abbattimento illegale di alberi	100	% habitat sottoposto a controllo	Ente Gestore RNI e ZSC Corpo Forestale Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi per contrastare l'abbattimento illegale di alberi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		si	**E.1.2**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
9320	Foreste di *Olea* e *Ceratonia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PG12	Raccolta di specie commestibili in tutti i periodi dell'anno	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione della raccolta di piante selvatiche e funghi	50	%/ habitat sottratto alla raccolta di piante e funghi	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Regolamentazione della raccolta di piante selvatiche e funghi dal 2025		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			si			
9320	Foreste di *Olea* e *Ceratonia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI	PG12	Raccolta di specie commestibili in tutti i periodi dell'anno	**IA - intervento attivo**	Installazione di cartellonistica specifica	10	n. tabelle	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Installazione di nuove tabelle che rendano più facile riconoscere i divieti e rispettarli		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC Ditta affidataria	Installazione tabelle	**1,000**		**no**			
9320	Foreste di *Olea* e *Ceratonia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI			**IA - intervento attivo**	Azioni di gestione forestale volte alla rinaturalizzazione degli impianti boschivi alloctoni	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	**no**	da avviare	L'azione prevede la graduale rinaturalizzazione delle aree occupate da rimboschimenti effettuati nel passato con specie alloctone con specie autoctone, mediante plantule prodotte localmente a partire da semi di provenienza locale e si procederà gradualmente negli anni, ad eliminare il soprassuolo alloctono. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027		Programmazione interventi di gestione forestale	Regione Siciliana Dipartimento Sviluppo Rurale Corpo Forestale	Attivazione convenzioni con soggetti pubblici e privati per avvio attività di sorveglianza. Campagne di sorveglianza antincendio con cadenza annuale nel periodo giugno - ottobre	**10.000 €/ha**		si	**E.2 mantenimento e ripristino**		
9320	Foreste di *Olea* e *Ceratonia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat finalizzato a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole e cave dismesse	SI			**IA - intervento attivo**	Piano di gestione forestale sostenibile	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	**no**	da avviare	L'azione prevede la predisposizione del Piano di gestione forestale sostenibile che consenta di gestire e regolamrntare l'attività forestale in modo organico e sostenibile. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027										

				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**
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PA01	Le attività agricole hanno trasformato negli ultimi anni alcuni fondi che ricadono all'interno del territorio della ZSC Grotta Monello con rimozione della vegetazione arbustiva	**IA - intervento attivo**	Terreni agricoli da acquisire e convertire mediante piantumazioni ad habitat 9340	3 3	ettari da acquisire al Demanio ettari da convertire a 9340	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Acquisizione al Demanio di terreni agricoli limitrofi all'habitat		Avvio e completamento procedure di acquisto	Regione Siciliana	Decreto di acquisizione al Demanio	**7.000 euro/ettaro**			E.2.5	PR FESR Sicilia 2021 – 2027 Azione 2.7.1.	POC/FSC
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di recinzioni per impedire l'accesso agli animali alle aree di ripristino dell'habitat anche con l'uttilizzazione di fototrappole	1000 5	ml di staccionata fototrappole	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Intervento da realizzare a difesa delle aree soggette a ripiantumazioni per il recupero dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**12€/ml staccionate 200€ per fototrappola**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PA07	L'area è interessata anche dal pascolo di bovini e ovini che riduce la capacità rigenerativa degli arbusti	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% habitat sottoposto a divieto di pascolo	Ente Gestore RNI e ZSC Comune di Siracusa	no	da avviare	Divieto di pascolo nell'habitat Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Siracusa, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNI e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PG12	Raccolta di specie commestibili in tutti i periodi dell'anno	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione della raccolta di piante selvatiche e funghi	50	%/ habitat sottratto alla raccolta di piante e funghi	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Regolamentazione della raccolta di piante selvatiche e funghi dal 2025		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**si**			
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI	PG12	Raccolta di specie commestibili in tutti i periodi dell'anno	**IA - intervento attivo**	Installazione di cartellonistica specifica	20	n. tabelle	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Installazione di nuove tabelle che rendano più facile riconoscere i divieti e rispettarli		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC Ditta affidataria	Installazione tabelle	**2,000**		**no**			
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI			**IA - intervento attivo**	Azioni di gestione forestale volte alla rinaturalizzazione degli impianti boschivi alloctoni	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	**no**	da avviare	L'azione prevede la graduale rinaturalizzazione delle aree occupate da rimboschimenti effettuati nel passato con specie alloctone con specie autoctone, mediante plantule prodotte localmente a partire da semi di provenienza locale e si procederà gradualmente negli anni, ad eliminare il soprassuolo alloctono. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027		Programmazione interventi di gestione forestale	Regione Siciliana Dipartimento Sviluppo Rurale Corpo Forestale	Attivazione convenzioni con soggetti pubblici e privati per avvio attività di sorveglianza. Campagne di sorveglianza antincendio con cadenza annuale nel periodo giugno - ottobre	**10.000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**		
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione e rinaturazione di aree agricole finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	SI			**IA - intervento attivo**	Piano di gestione forestale sostenibile	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	**no**	da avviare	L'azione prevede la predisposizione del Piano di gestione forestale sostenibile che consenta di gestire e regolamentare l'attività forestale in modo organico e sostenibile. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027									
1303	*Rhinolophus hipposideros*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PE01	Impatto acustico derivato dalla rete stradale; rischio di mortalità per impatto con autoveicoli	**IA - intervento attivo**	Ridurre impatto acustico attraverso l'installazione di barriere fonoassorbenti	2200	ml di barriere fonoassorbenti	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Ridurre il'mpatto acustico attraverso l'installazione di barriere fonoassorbenti.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**50 €/ml**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
1303	*Rhinolophus hipposideros*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PF01	Trasformazione di ambienti naturali o semi-naturali in aree urbanizzate	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dei processi di trasformazione del sito	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Divieto di modificare gli habitat di interesse comunitario del sito		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1303	*Rhinolophus hipposideros*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PF02	Ristrutturazione o demolizione di vecchi fabbricati utlizzati come ricoveri	**IA - intervento attivo**	Acquisizione fabbricati esistenti e gestione finalizzata al mantenimento della fauna ad essi associata	2	n. edifici utilizzati dalla specie	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Acquisizione fabbricati esistenti e gestione finalizzata al mantenimento della fauna ad essi associata		individuazione e proposta di acquisto degli immobili entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC	Acquisizione degli immobili			**no**			
1303	*Rhinolophus hipposideros*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PH05	Rimozione di alberature lineari utilizzate per l'orientamento spaziale	**IA - intervento attivo**	Piantumazione di essenze ad alto fusto di specie vegetali autoctone da germoplasma locale, disposte a filari o con elementi isolati	150	n. piante messe a dimora	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Piantumazione di essenze ad alto fusto di specie vegetali autoctone da germoplasma locale, disposte a filari o con elementi isolati		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**costo medio unitario 35 €**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PE01	Impatto acustico derivato dalla rete stradale; rischio di mortalità per impatto con autoveicoli	**IA - intervento attivo**	Ridurre impatto acustico attraverso l'installazione di barriere fonoassorbenti	2200	ml di barriere fonoassorbenti	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Ridurre il'mpatto acustico attraverso l'installazione di barriere fonoassorbenti.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**50 €/ml**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PF01	Trasformazione di ambienti naturali o semi-naturali in aree urbanizzate	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dei processi di trasformazione del sito	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Divieto di modificare gli habitat di interesse comunitario del sito		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PF02	Ristrutturazione o demolizione di vecchi fabbricati utlizzati come ricoveri	**IA - intervento attivo**	Acquisizione fabbricati esistenti e gestione finalizzata al mantenimento della fauna ad essi associata	2	n. edifici utilizzati dalla specie	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Acquisizione fabbricati esistenti e gestione finalizzata al mantenimento della fauna ad essi associata		individuazione e proposta di acquisto degli immobili entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC	Acquisizione degli immobili			**no**			
1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PH05	Rimozione di alberature lineari utilizzate per l'orientamento spaziale	**IA - intervento attivo**	Piantumazione di essenze ad alto fusto di specie vegetali autoctone da germoplasma locale, disposte a filari o con elementi isolati	150	n. piante messe a dimora	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Piantumazione di essenze ad alto fusto di specie vegetali autoctone da germoplasma locale, disposte a filari o con elementi isolati		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**costo medio unitario 35 €**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
1468	*Dianthus rupicola*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PI02	La presenza di *Opuntia ficus-indica* sulle scogliere influisce negativamente sull'equilibrio dell'habitat	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie aliena invasiva *Opuntia ficus-indica*	10	giornate di campo	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio della specie aliena invasiva *Opuntia ficus-indica* finalizzato ad un piano di contenimento della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1468	*Dianthus rupicola*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PI02	La presenza di *Opuntia ficus-indica* sulle pareti rocciose, oltre a generare pericoli di pericoli di crollo, compete con la vegetazione rupicola	**IA-Intervento attivo**	Contenimento della specie aliena invasiva di *Opuntia ficus-indica*	40	%/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Contenimento della popolazione della specie aliena invasiva *Opuntia ficus-indica*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3.000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie	si	PE01	Mortalità dovuta a impatti con automezzi che trafficano il reticolo stradale esistente all'esterno del sito	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di sottopassagi per erpetofauna	80	ml di sottopassi	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Realizzazione di sottopassi per l'erpetofauna. SI prevede la realizzazione di 5 ecopassi su una carregiata stradale larga circa 15 metri		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC	Attuazione della misura	**4,000**		no			
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	si	PF01	Trasformazione di ambienti naturali o semi-naturali in aree urbanizzate	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dei processi di trasformazione del sito	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Divieto di modificare gli habitat di interesse comunitario del sito		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO				
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Regione Siciliana Dipartimento Ambiente Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	
A092	*Hieraaetus pennatus*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	NO	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo	2000	ml di siepature	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare nel tratto basso del Torrente brace ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A092	*Hieraaetus pennatus*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	NO	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività agricola all'interno della ZSC	100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricola con particolare riferimento alle arature, all'uso di prodotti chimici ed all'uso della risorsa idrica		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A092	*Hieraaetus pennatus*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	NO	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A092	*Hieraaetus pennatus*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	NO	PG08	La caccia rappresenta una reale pressione per la specie	**RE - regolamentazione**	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC che non rientrano nel perimetro della RNI	100	% del sito dove vige il divieto di caccia	Regione Siciliana	si	da avviare	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC che non rientrano nel perimetro della RNI		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A092	*Hieraaetus pennatus*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	NO			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana		da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie			Regione Siciliana Dipartiemnto Ambiente Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	si	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo	2000	ml di siepature	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare nel tratto basso del Torrente brace ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività agricola all'interno della ZSC	100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricola con particolare riferimento alle arature, all'uso di prodotti chimici ed all'uso della risorsa idrica		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	si	PG08	La caccia rappresenta una reale pressione per la specie	**RE - regolamentazione**	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC che non rientrano nel perimetro della RNI	100	% del sito dove vige il divieto di caccia	Regione Siciliana	si	da avviare	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC che non rientrano nel perimetro della RNI		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana		da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie			Regione Siciliana Dipartiemnto Ambiente Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	SI	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecisistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo	2000	ml di siepature	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare nel tratto basso del Torrente brace ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	SI	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività agricola all'interno della ZSC	100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricola con particolare riferimento alle arature, all'uso di prodotti chimici ed all'uso della risorsa idrica		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	SI	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	SI	PG08	La caccia rappresenta una reale pressione per la specie	**RE - regolamentazione**	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC che non rientrano nel perimetro della RNI	100	% del sito dove vige il divieto di caccia	Regione Siciliana	si	da avviare	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC che non rientrano nel perimetro della RNI		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A413	*Alectoris graeca whitakeri*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso la rimozione di detrattori ambientali finalizzata a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione nel sito in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione.	SI			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana		da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie			Regione Siciliana Dipartiemnto Ambiente Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
IA - intervento attivo	Realizzazione di un servizio di videosorveglianza con finalità antiincendio e controllo del territorio	100	% del sito	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Comune di Siracusa Libero Consorzio di Siracusa Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, da utilizzare a fini antincendio e per contrastare l'abbandono dei rifiuti e per controllare il rispetto dei divieti della ZSC. La misura è trasversale perchè interessa quasi tutti gli habitat del sito e molte specie di interesse comunitario e, se realizzata, contrasterebbe efficacemente molte delle pressioni sugli habitat e specie trattati nella sez. 3.Controlli e sanzioni a carico del Corpo Forestale della Regione Siciliana, Comune di Siracusa e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNI e ZSC.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNI e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana Ditta affidataria	Attuazione della misura	**30,000**		**si**	**E1.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Interventi di incremento della fauna vertebrata ed invertebrati	100	% degli habitat del sito	Ente Gestore della RNI	no	da avviare	Collocazione di elementi volti a favorire la ricolonizzazione e l'incremento di numerose specie di fauna vertebrata e invertebrata (bat-box, bee-hotel, bug-hotel, cassette nido o altri rifugi artificiali)		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNI e ZSC Ditta affidataria	Attuazione Misura PAF	**costo medio unitario 35 €**		**si**	**E.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Contenimento della popolazione di Cinghiale e Cinghiale ibrido (solo habitat forestali)	40	% riduzione specie autoctona problematica	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Contenimento della popolazione di Cinghiale e Cinghiale ibrido (solo per habitat forestali). La misura è trasversale poiché intressa tuttti gli habitat del sito ad eccezione di 8210 e 8310 e molte specie animali di interesse comunitario		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNI e ZSC ASP Siracusa Comune Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**100.000 euro/provincia**		**si (solo per gli habitat forestali)**	**E.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Installazione di tabelle informative	100	n. tabelle informative	Ente Gestore RNI e ZSC	si	da avviare	Installazione di tabelle informative lungo tutto il perimetro della ZSC		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNI e ZSC Ditta affidataria	Installazione tabelle	**3,000**		**no**			
IA - intervento attivo	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito	2000	ml linee elettriche interrate	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito. La misura ha un valore elevato in quanto interessa molte specie di Uccelli di allegato 1 della Direttiva UE 147/2009, alcune delle quali rare o in rarefazione, e , se realizzata, contrasterebbe efficacemente questa pressione sulle specie trattate nella sez. 3. Da avviare entro il 2027		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Gestore linee elettriche	Attuazione della misura	**50 €/ml**		**no**			
IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento dell'agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivo Natura 2000 per il mantenimento delle aziende agricole in sistemi di agricoltura biologica. Valore stimato 250/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**250 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per la conversione ad agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivo Natura 2000 per la conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica. Valore stimato 300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per la riduzione di prodotti fitosanitari	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivo Natura 2000 alla riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari per le aziende non in biologico. Valore stimato 100 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**100 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per la conversione dei seminativi in pascoli permanenti, con forme razionali di pascolamento	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivazione per la conversione dei seminativi in pascoli permanenti, con forme razionali di pascolamento		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**200 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	incentivo per la messa a riposo a lungo termine (7 anni) di tutte le colture	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	da avviare	incentivo per la messa a riposo a lungo termine (7 anni) di tutte le colture, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**sì**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione sistemi di produzione integrata in agricoltura	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivo Natura 2000 per l'adesione a sistemi di produzione integrata per le aziende agricole non in biologico. Valore stimato 100 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**100 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat e delle specie di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana	no	in corso	Monitoraggio degli habitat e delle specie di interesse comunitario rare e minacciate della flora siciliana presenti nel sito, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR	**2,000**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio avifauna stanziale e svernante	100	% del sito	Regione Siciliana	no	in corso	Monitoraggi delle comunità avifaunistiche nidificanti e svernanti anche attraverso stazioni di ascolto (IPA)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR	**4,000**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio avifauna migratrice	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggi sulle comunità avifaunistiche migratrici		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR	**4,000**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'entomofauna	100	% degli habitat del sito	Ente Gestore RNI e ZSC	si	da avviare	Indagini entomologiche con trappole a caduta ed altre metodologie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR	**4,000**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie e degli habitat delle specie	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio degli habitat delle specie di interesse comunitario rare e minacciate della flora siciliana presenti nel sito di cui alla sez. 3.3 del Formulario, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR	**5.000 €/ anno**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Indagine finalizzata al rilevamento della presenza di specie aliene invasive		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**2500€/ anno**		**si**	**E1.4**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni e sui siti riproduttivi della chirotterofauna di interesse comunitario	10	giornate di campo	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio triennale dei siti riproduttivi e della consistenza delle popolazioni dei Chirotteri presenti o che utilizzano il sito utilizzando anche il bat detector		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5.000/anno + acquisto bat detector**		**si**	**E.1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione di Cinghiale e di Cinghiale ibrido (solo zone forestali)	10	giornate di campo	Ente Gestore RNI e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio della popolazione di Cinghialee Cinghiale ibrido (solo zone forestali) finalizzato al contenimento della sua popolazione nel sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Enti di ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno 100.000 euro/provincia per Cinghiale ibrido in habitat forestali**		**si**	**E.1.4**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio sull'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Studio per identificare aree con inquinamento diffuso delle acque superficiali e sotterranee da aree e attività industriali, commerciali, residenziali e ricreative (ad es. dell'inquinamento diffuso dovuto a fognature non collegate alla rete fognaria)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura del PAF	**10,000**		**si**	**E.1.4**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
RE - regolamentazione	Divieto di realizzare interventi che comportino una riduzione della superficie di habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	E' fatto divieto di progettare, ai fini della realizzazione, interventi che comportino la riduzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito. La misura è efficace nell'indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle attività agricole	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricole con espressi divieti di realizzare nuove serre, effettuare la bruciatura dei materiali di risulta delle attività agricole, zootecniche e forestali e diserbo chimico nelle adiacenze dei corpi idrici per almeno 20 m dalla sponda, e prelievi di acqua superficiali e di falda senza le necessarie autorizzazioni e indicazioni sulle modalità di aratura dei terreni e delle sfalcio in ambienti di prato		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC esterne al perimetro della RNI	100	% del sito soggetto alla regolamentazione	Ente Gestore RNI e ZSC Corpo Forestale Regione Siciliana	si	da avviare	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC esterne al perimetro della RNI		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Elaborazione, approvazione ed adozione del "Piano di pascolo". Con l'individuazione degli habitat interdetti al pascolo e/o all'abbeverata. La misura è trasversale perchè interessa tutti gli habitat della ZSC, e, se realizzata, contrasterebbe efficacemente questa pressione sugli habitat trattati nella sez. 3.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Adozione del decreto "Criteri minimi per le ZPS" art. 5, divieto di esercizio di attività estrattive	100	% del sito	Regione Siciliana	si	in corso	Applicazione di obblighi e divieti di cui all'art. 5 del D.M. 17 ottobre 2007		Verifica del rispetto di quanto previsto nel DM 17 ottobre 2007, in fase di pianificazione, autorizzazione e Valutazione di Incidenza. Verifica delle attività esistenti	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana / Corpo Forestale / Corpi di Polizia	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione interventi di messa in sicurezza	100	% del sito	Regione Siciliana	si	da avviare	Regolamentazione degli interventi di messa in sicurezza delle aree in frana o con pericolo di crolli con obbligo di interventi basati su criteri di ingegneria naturalistica o con possibilità di chiudere alla fruizione parte del sito per ragioni di sicurezza		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
RE - regolamentazione	Regolamentazione attività di produzione di energia da fonti alternative e della realizzazione delle relative infrastrutture	100	% del sito	Regione Siciliana	si	da avviare	Divieto di rilascio di nuove autorizzazioni per la realizzazione di impianti eolici e fotovoltaici industriali nelle aree poste all'interno della ZSC e fino a 2 km per impianti eolici industriali e 1 km per impianti fotovoltaici industriali dal perimetro della stessa. Obbligo di VIncA anche per gli impianti di potenza < 1 Mwatt, per impianti fotovoltaici industriali posti fino a 4 km dal perimetro della ZSC e per impianti eolici industriali fino a 4 km dal perimetro della ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
PD - programma didattico	Formazione degli operatori	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNI e ZSC	no	da avviare	Percorsi di formazione specifici sulla procedura di valutazione di incidenza ambientale per le autorità competenti		Svolgimento corso di formazione	Ente gestore della RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**3,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Pianificazione e organizzazione convegni scientifici, seminari tecnici, seminari di studio, focus group in vari campi	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNI e ZSC	no	da avviare	Pianificazione e organizzazione di un convegno per rendere note al pubblico le attività e le iniziative promosse dall'Ente Gestore		Svolgimento manifestazione	Ente gestore della RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**10,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Campagna di educazione ambientale	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNI e ZSC	no	da avviare	Campagna di educazione ambientale nelle scuole di ogni ordine e grado, con incontri periodici concordati con gli istituti e la partecipazione a campi scuola presso le diverse sedi degli enti gestori		Svolgimento manifestazione	Ente gestore della RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**25,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla ricerca scientifica	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNI e ZSC	no	da avviare	Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla ricerca scientifica, in coerenza con i processi collaborativi della Citizen Science, sia per stimolare approcci e strumenti innovativi nella ricerca e nello sviluppo di politiche ambientali sia per la raccolta e l'analisi di dati e osservazioni		Svolgimento manifestazione	Ente gestore della RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**10,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Realizzazione materiale divulgativo e illustrativo	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNI e ZSC	no	da avviare	Stampa di materiale didattico per pubblicizzare le iniziative dell'Ente Gestore della RNI e ZSC in materia di conservazione e gestione della biodiversità del sito. (guide pieghevoli, cartoline, poster, calendari, agende, quaderni didattici con i dati di monitoraggi, ecc.)		Stampa e distribuzione del materiale didattico	Ente gestore della RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**4,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
RE - regolamentazione	Tutela degli habitat delle specie	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di effettuare attente valutazioni nel rilascio di autorizzazioni per la realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie o la frammentazione degli habitat di specie presenti nel sito. Misura a tutela della biodiversità necessaria per indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	-		no			