SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

Favorevole | Indifferente | Cattiva | sconosciuto | n.d.= non determinato

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

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1170 Scogliere		Area occupata	Superficie	//	0,98 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura algale	≥ 20	%	
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	*Specie tipiche: Cystoseira* sp. pl., *Padina pavonica*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Altre specie indicatrici di buona qualità	Presenti	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		*Alcedo atthis, Egretta garzetta, Falco peregrinus, Himantopus himantopus, Larus audouinii, Larus genei, Larus melanocephalus, Phalacrocorax aristotelis, Sterna sandvicensis*
		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
1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	35,42 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: *Limonium syracusanum, Limbarda crithmoides, Crithmum maritimum*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 0	%	Specie indicatrici di disturbo: nessuna
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Anthus campestris, Burhinus oedicnemus, Calandrella brachydactyla, Charadrius alexandrinus, Charadrius morinellus, Circus aeruginosus, Circus pygargus, Falco peregrinus, Himantopus himantopus, Tarentola mauritanica, Podarcis sicula, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lophyridia aphrodisia panormitana, Muticaria syracusana*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF05 **vedi anche PH08**	Attività balneare concentrata nel periodo estivo, ancoraggio e sosta imbarcazioni.	100 30	% dell'habitat soggetto a divieto di balneazione n. tabelle	Regolamentazione con divieto di ancoraggio e sosta di imarcazioni in tutto l'habitat e contingentamento del flusso turistico balneare attraverso il potenziamento della tabellazione (vedi anche PH08). Monitoraggio dei risultati tramite installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto
		Prospettive future	PF10 **vedi anche PG15**	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	0	n. rifiuti nell'habitat	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli
		Prospettive future	PG15 **vedi anche PF10**	Inquinamento da pesca sportiva (abbandono lenze, piombi)	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Rimozione di cavi di nylon e lenze dall'area costiera. Divieto di abbandono di materiale da pesca sportiva durante le attività di pesca ammesse all'interno dell'AMP
		Prospettive future	PH08 **vedi anche PH08**	Intrusioni umane in particolare durante il periodo estivo, vandalismo	100 30	% dell'habitat soggetto a videosorveglianza n. tabelle	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto. Installazione di cartellonistica dissuasiva da collocare nelle zone di potenziale intrusione (vedi anche PF05)
		Prospettive future	PI02	Sono presenti specie aliene, alcune potenzialmente invasive, che mettono a rischio l'equilibrio ecologico dell'habitat e le specie caratteristiche del *Limonietum syracusanum*	10 60	giornate di campo % di riduzione delle specie aliene e invasive	Si provvederà al monitoraggio ed al contenimento della specie aliene invasive che mettono a rischio l'equilibrio ecologico dell'habitat e le specie caratteristiche del *Limonietum syracusanum*

		Prospettive future	PK02	Inquinamento delle acque marine causato dagli insediamenti sulla costa	10	giornate di monitoraggio	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata e con una presenza turistica concentrata nei mesi estivi, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC
		Prospettive future	PM07	L'habitat è soggetto ad erosione costiera legata a processi naturali	10	giornate di campo	Verifica del tratto costiero ed individuazione dei fenomeni erosivi a causa dei fenomeni meteo-marini
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*)		Area occupata	Superficie	//	0 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: XX
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo:
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat:
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
		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**
3170* Stagni temporanei mediterranei	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.*	Area occupata	Superficie	//	0,39 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Pulicaria vulgaris*, *Damasonium alisma* ssp. *bourgaei*, *Lythrum tribracteatum*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Dato non disponibile
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Dato non disponibile
			Regime idrologico	Durata del periodo di inondazione	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alla durata media stagionale storica
				Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alcedo atthis*, *Burhinus oedicnemus*, *Charadrius alexandrinus*, *Charadrius morinellus*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Egretta garzetta*, *Falco peregrinus*, *Himantopus himantopus*, *Larus genei*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Il pascolo danneggia questo particolare e delicato habitat temporaneo per calpestio, inquinamento da deiezioni, brucatura	100 200 0	% habitat sottoposto al divieto di pascolo ml di staccionate o muretti a secco n. capi di bestiame che abbeverano nell'habitat	Divieto di abbeverata e pascolo nell'habitat e realizzazione di punti di abbeverata all'esterno dell'habitat. Realizzazione di barriere (staccionate e/o muri a secco) a tutela dell'habitat
		Prospettive future	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	Minimizzare gli emungimenti 2	n. droni	Regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo. Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati.

		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione delrifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
5320 Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	9,23 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura delle camefite	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Thymelaea hirsuta*, *Helichrysum stoechas* ssp. *barrelieri*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (*Agave americana*, *Opuntia stricta*., *Yucca* sp.), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche della macchia (*Pistacia lentiscus*, *Chamerops humilis*) dinamicamente collegate
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Anthus campestris*, *Burhinus oedicnemus*, *Calandrella brachydactyla*, *Charadrius alexandrinus*, *Charadrius morinellus*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus*, *Falco peregrinus*, *Sylvia undata*, *Tarentola mauritanica*, *Podarcis sicula*, *Chalcides ocellatus*, *Hierophis viridiflavus*, *Zamenis situla*, *Lophyridia aphrodisia panormitana*, *Otiorhynchus (Arammichnus) reticollis*, *Muticaria syracusana*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione dei rifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)
		Prospettive future	PI02	Sono presenti specie aliene, alcune potenzialmente invasive, che competono con le specie autoctone	10 60	giornate di campo % di riduzione delle specie aliene e invasive	Si provvederà al monitoraggio e al contenimento di specie aliene comprese quelle invasive
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	69,69 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Pistacia lentiscus*, *Myrtus communis*, *Chamerops humilis*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: *aliene Acacia saligna, Opuntia stricta, Opuntia ficus indica, Austrocylindropuntia cylindrica;* native *Cytisus infestus* Specie indicatrici di dinamica regressiva:
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: *Pistacia lentiscus*, *Myrtus communis*, *Chamerops humilis*
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente		*Anthus campestris*, *Calandrella brachydactyla*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus*, *Coracias garrulus*, *Falco naumanni*, *Falco peregrinus*, *Ficedula albicollis*, *Lanius collurio*, *Melanocorypha calandra*, *Sylvia undata*, *Podarcis siculus*, *Podarcis waglerianus*, *Chalcides ocellatus*, *Hierophis viridiflavus*, *Zamenis situla*, *Acinopus (Acinopus) ambiguus*, *Tasgius falcifer aliquoi*, *Tasgius globulifer evitendus*, *Otiorhynchus (Arammichnus) reticollis*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**

		Prospettive future	PA07	Il pascolo danneggia questo habitat per calpestio, inquinamento da deiezioni, brucatura	100	% habitat sottoposto a regolamentazione del pascolo	Regolamentazione dell'attività di pascolo (Piani di pascolo)
		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione dei rifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)
		Prospettive future	PI01	L' Acacia saligna si sta diffondendo nell'habitat compromettendone gli equilibri ecologici e mettendo a rischio le specie autoctone tipiche dell'habitat	50 50	% specie aliena invasiva eradicata % aree rinaturalizzate	L'Acacia saligna si sta diffondendo nell'habitat. Andrebbe programmato un piano di contenimento di questa specie aliena invasiva di interesse unionale e la ripiantumazione di specie autoctone caratteristiche dell'habitat provenienti da germoplasma locale
		Prospettive future	PI02	Sono presenti specie aliene, alcune potenzialmente invasive, che competono con le specie autoctone	10 60	giornate di campo % di riduzione delle specie aliene e invasive	Si provvederà al monitoraggio e al contenimento di specie aliene comprese quelle invasive

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5420 Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	3,78 superficie attuale	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*, *Thymbra capitata*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (*Opuntia stricta*, *Agave americana*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche della macchia (es. *Pistacia lentiscus*, *Myrtus communis*, *Chamaerops humilis*)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Anthus campestris*, *Burhinus oedicnemus*, *Calandrella brachydactyla*, *Charadrius morinellus*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus*, *Falco peregrinus*, *Melanocorypha calandra*, *Sylvia undata*, *Tarentola mauritanica*, *Podarcis siculus*, *Podarcis waglerianus*, *Chalcides ocellatus*, *Hierophis viridiflavus*, *Zamenis situla*, *Acinopus (Acinopus) ambiguus*, *Muticaria syracusana*, *Tasgius falcifer aliquoi*, *Tasgius globulifer evitendus*, *Otiorhynchus (Arammichnus) reticollis*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Il pascolo danneggia questo habitat per calpestio, inquinamento da deiezioni, brucatura	100	% habitat sottoposto a regolamentazione del pascolo	Regolamentazione dell'attività di pascolo (Piani di pascolo)
		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione dei rifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)
		Prospettive future	PI01	L' Acacia saligna si sta diffondendo nell'habitat compromettendone gli equilibri ecologici e mettendo a rischio le specie autoctone tipiche dell'habitat	50 50	% specie aliena invasiva eradicata % aree rinaturalizzate	L'Acacia saligna si sta diffondendo nell'habitat. Andrebbe programmato un piano di contenimento di questa specie aliena invasiva di interesse unionale e la ripiantumazione di specie autoctone caratteristiche dell'habitat provenienti da germoplasma locale
		Prospettive future	PI02	Sono presenti specie aliene, alcune potenzialmente invasive, che competono con le specie autoctone	10 60	giornate di campo % di riduzione delle specie aliene e invasive	Si provvederà al monitoraggio e al contenimento di specie aliene comprese quelle invasive

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Rara	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3

6095 *Zamenis situla* *Presente in 78 siti in Basilicata, Puglia e Sicilia*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori* *Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione*	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito 130,14	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: 5320 5330 5420 6220
			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 5320 5330 5420 6220
				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	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità dei coltivi e degli ex coltivi	2000	ml muretti a secco e siepature	Realizzazione di muri a secco o pietraie, aree di rifugio, soprattutto per rettili e anfibi
		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	PE01	Mortalità dovuta a impatti con automezzi che transitano lungo la rete stradale esistente	120	ml di sottopassagi per l'erpetofauna	Realizzazione di sottopassagi per erpetofauna. Si prevede la realizzazione di 12 ecopassi, ogni 500 mt per 5 km, su una carregiata stradale larga 10 metri circa
		Prospettive future	PF01	Il sito è interessato dall'urbanizzazione di ambienti naturali e seminaturali	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Divieto di rilascio di nuove concessioni edilizie e/o trasformazioni a degli habitat di interesse comunitario del sito

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	47,44 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Anthemis secundiramea*, *Moraea sisyrinchium*, *Allium lehmannii*, *Hyparrhenia hirta*, *Stipellula capensis*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Pistacia lentiscus, Teucrium fruticans, Cytisus infestus
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Anthus campestris*, *Burhinus oedicnemus*, *Calandrella brachydactyla*, *Charadrius morinellus*, *Circus aeruginosus*, *Circus pygargus*, *Falco naumanni*, *Falco peregrinus*, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, *Zamenis situla*, Acinopus (Acinopus) ambiguus, Tasgius falcifer aliquoi, *Tasgius globulifer evitendus*, *Otiorhynchus (Arammichnus) reticollis*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Il pascolo danneggia questo habitat per calpestio, inquinamento da deiezioni, brucatura	100	% habitat sottoposto a regolamentazione del pascolo	Regolamentazione dell'attività di pascolo (Piani di pascolo)

		Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% delle strade di accesso all'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione dei rifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)

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	1 grotta	
			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: *Haplophthalmus avolensis, Trichorina sicula, Roncus siculus, Reicheia italica*
				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
8330 Grotte marine sommerse o semisommerse		Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	1 nr. Grotte	numero	
		Struttura e funzioni	Componente biotica	Specie algali sciafile tipiche	Presenti	-	XX
				Specie animali tipiche	Presenti	-	XX
				Specie indicatrici di disturbo	Assenza o presenza non significativa	-	Specie indicatrici di disturbo: specie algali aliene, ad es. *Acrothamnion preisii* e *Asparagopsis armata* (rodofite)
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	
		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
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	Rara	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	//	superficie attuale 35,42	ettari	**Habitat di specie:** Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici **Habitat DH** 1240
			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: aliene, ruderali
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	Varie specie di rapaci, e di Imenotteri impollinatori
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**

Specie	Obiettivi	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A084 *Circus pygargus*	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	Presente	Comune
			Fenologia	Migratore	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	164,73 ha	Habitat della specie: Ambienti aperti di pianura e collina, compresi coltivi a cereali. Habitat di interesse comunitario nel sito: 1240 3170 5320 5330 5420 6220
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità biotica		

Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità dei coltivi e degli ex coltivi	2000	ml muretti a secco e siepature	Realizzazione di muri a secco o pietraie, aree di rifugio, anche per rettili e anfibi
Prospettive future	PF01	Urbanizzazione di ambienti naturali e seminaturali	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Divieto di rilascio di nuove concessioni edilizie all'interno degli habitat di interesse comunitario del sito Natura 2000
Prospettive future	PF02	Ristrutturazione o demolizione di vecchi fabbricati utlizzati come ricoveri	3	n. fabbricati	Acquisizione fabbricati esistenti e gestione finalizzata al mantenimento della fauna ad essi associata
Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% dell'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Video sorvegliare l'area nei punti critici (prossimità delle strade). Il sistema di videosorveglianza potrà essere utilizzato anche per l'antincendio

Specie	Obiettivi	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A095 *Falco naumanni*	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	Presente	Raro
			Fenologia	Migratore	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	117,13 ha	Habitat della specie: Ambienti aperti xerici e subxerici. Habitat di interesse comunitarioo nel sito: 5330 6220
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità biotica		

Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità dei coltivi e degli ex coltivi	2000	ml muretti a secco e siepature	Realizzazione di muri a secco o pietraie, aree di rifugio, anche per rettili e anfibi
Prospettive future	PF01	Urbanizzazione di ambienti naturali e seminaturali	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Divieto di rilascio di nuove concessioni edilizie all'interno del sito Natura 2000
Prospettive future	PF02	Ristrutturazione o demolizione di vecchi fabbricati utlizzati come ricoveri	3	n. fabbricati	Acquisizione fabbricati esistenti e gestione finalizzata al mantenimento della fauna ad essi associata
Prospettive future	PF06	Abbandono di rifiuti	100 0	% dell'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Video sorvegliare l'area nei punti critici (prossimità delle strade). Il sistema di videosorveglianza potrà essere utilizzato anche per l'antincendio

		Popolazione	Consistenza della popolazione	Presente	Raro
			Fenologia	Migratore	

A133 *Burhinus oedicnemus*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione*	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	95,04 ha	Habitat della specie: Spazi aperti, aridi dalla pianura alla collina come prati, coltivi, pascoli, e zone sabbiose o pietrose, spesso in prossimità di zone umide. Predilige terreni con vegetazione rada. Habitat di interesse comunitario nel sito: 1240 3170 5320 5420 6220			
			Qualità dell'habitat	Sconosciuta				
			Altri indicatori di qualità biotica					
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	
		Prospettive future	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità dei coltivi e degli ex coltivi	2000	ml muretti a secco e siepature	Realizzazione di muri a secco o pietraie, aree di rifugio, anche per rettili e anfibi	
		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	PF01	Urbanizzazione di ambienti naturali e seminaturali	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Divieto di rilascio di nuove concessioni edilizie all'interno del sito Natura 2000	

Specie	**Obiettivi**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**		
A138 *Charadrius alexandrinus*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione*	Popolazione	Consistenza della popolazione	5-15 p			
			Fenologia	Stanziale			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	45,04 ha	Habitat della specie: Zone costiere sabbiose e ghiaiose, preferibilmente naturali e con scarsa presenza umana. Habitat di interesse comunitario nel sito: 1240 3170 5320		
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF05	Attività balneare durante il periodo riproduttivo della specie (marzo-luglio)	100 100 10	% dell'habitat 1240 soggetto a divieto di ancoraggio % dell'habitat 1240 soggetto a videosorveglianza n. tabelle	Riduzione del flusso turistico balneare, in corrispondenza dei punti dove la specie nidifica o si alimenta. Monitoraggio tramite installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto
		Prospettive future	PF10 **vedi anche PG15**	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare lungo la linea di costa	0	n. rifiuti	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli
		Prospettive future	PF12	Inquinamento acustico e luminoso derivato strutture residenziali e turistiche	1000 100	ml di barriere fonoassorbenti % degli habitat di interesse comunitario da sottoporre a regolamentazione	Riduzione delle emissioni acustiche e luminose nel sito con inserimento di appositi prescrizioni e divieti nel Regolamento della ZSC e dell'AMP del Plemmirio
		Prospettive future	PG15 **vedi anche PF10**	Inquinamento da pesca sportiva (abbandono lenze, piombi)	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Rimozione di cavi di nylon e lenze dall'area costiera; Divieto di abbandono di materiale da pesca sportiva durante le attività di pesca ammesse all'interno dell'AMP
		Prospettive future	PI02	La specie aliena invasiva *Rattus* sp. essendo molto diffusa nel territorio riduce il successo di nidificazione della specie	10 70	giornate di campo % di riduzione della specie invasiva	Azioni di contenimento di *Rattus* sp. Per incrementare la popolazione della specie

Specie	**Obiettivi**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**
		Popolazione	Consistenza della popolazione	presente	comune
			Fenologia	Svernante	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	0,98 ha	Habitat della specie: specie ad ampia valenza ecologica fra gli habitat di interesse comunitario del sito frequenta solo il 1170

			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
A176 *Larus melanocephalus*	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie*	**Parametri art. 17**	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF10 **vedi anche PG15**	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare lungo la linea di costa	0	n. rifiuti	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli
		Prospettive future	PG15 **vedi anche PF10**	Inquinamento da pesca sportiva (abbandono lenze, piombi) con rischio ingerimento ami da pesca	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Rimozione di cavi di nylon e lenze dall'area costiera; Divieto di abbandono di materiale da pesca sportiva durante le attività di pesca ammesse all'interno dell'AMP

Specie	**Obiettivi**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**		
A181 *Larus audouinii*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori* *Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione*	Popolazione	Consistenza della popolazione	Presente	Comune		
			Fenologia	Presente tutto l'anno, ma non nidificante			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	0,98 ha	Habitat della specie: Frequenta ambienti marini e fra gli habitat del sito utilizza solo il 1170		
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF10 **vedi anche PG15**	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare lungo la linea di costa	0	n. rifiuti	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli
		Prospettive future	PF12	Inquinamento acustico e luminoso derivato strutture residenziali e turistiche	1000 100	ml di barriere fonoassorbenti % degli habitat di interesse comunitario da sottoporre a regolamentazione	Riduzione delle emissioni acustiche e luminose nel sito con inserimento di appositi prescrizioni e divieti nel Regolamento della ZSC e dell'AMP del Plemmirio
		Prospettive future	PG15 **vedi anche PF10**	Inquinamento da pesca sportiva (abbandono lenze, piombi) con rischio ingerimento ami da pesca	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Rimozione di cavi di nylon e lenze dall'area costiera; Divieto di abbandono di materiale da pesca sportiva durante le attività di pesca ammesse all'interno dell'AMP
		Prospettive future	PK02	Inquinamento delle acque marine causato dagli insediamenti sulla costa	10	giornate di monitoraggio	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata e con una presenza turistica concentrata nei mesi estivi, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC

Specie	**Obiettivi**	**Parametri**	**Attributi**	**Descrizione**	**Note**		
A850 *Calonectris diomedea*	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione		comune		
			Fenologia	Svernante			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat		Habitat della specie: specie legata esclusivamente all'ambiente marino		
			Qualità dell'habitat	Buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF10 **vedi anche PG15**	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare lungo la linea di costa	0	n. rifiuti	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli
		Prospettive future	PF12	Inquinamento acustico e luminoso derivato strutture residenziali e turistiche	1000 100	ml di barriere fonoassorbenti % degli habitat di interesse comunitario da sottoporre a regolamentazione	Riduzione delle emissioni acustiche e luminose nel sito con inserimento di appositi prescrizioni e divieti nel Regolamento della ZSC e dell'AMP del Plemmirio
		Prospettive future	PG15 **vedi anche PF10**	Inquinamento da pesca sportiva (abbandono lenze, piombi) con rischio ingerimento ami da pesca	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Rimozione di cavi di nylon e lenze dall'area costiera; Divieto di abbandono di materiale da pesca sportiva durante le attività di pesca ammesse all'interno dell'AMP
		Prospettive future	PK02	Inquinamento delle acque marine causato dagli insediamenti sulla costa	10	giornate di monitoraggio	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata e con una presenza turistica concentrata nei mesi estivi, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC

				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**
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE-regolamentazione	Regolamentazione con divieto di ancoraggio su tutto l'habitat e contingentamento delle presenze in periodo estivo	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione con previsione divieto di ancoraggio e sosta su tutto l'habitat e contingentamento delle presenze dal 2025		Controllo e sanzioni da parte della Capitaneria di Porto, vigilanza da parte dell'Ente gestore della ZSC e dell' AMP	Capitaneria di Porto AMP Ente gestore ZSC	Provvedimento del Dipartimento Ambiente Regione Siciliana di concerto con la Capitaneria di Porto e AMP Plemmirio			si				
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA-Intervento attivo	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza	100	% dell'habitat soggetto a videosorveglianza	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza da remoto che consenta di accertare eventuali violazioni		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC	Installazione impianto di videosorveglianza	**10,000**		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si	PF05 **vedi anche PH08**	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA-Intervento attivo	Potenziamento della tabellazione	30	n. tabelle	Ente gestore 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 ZSC	Installazione tabelle	**4,000**		no			
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si	PF10 **vedi anche PG15**	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	IA - intervento attivo	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dei rifiuti attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC Comune di Siracusa Libero Consorzio di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**40,000**		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si	PG15 **vedi anche PF10**	Inquinamento da pesca sportiva (abbandono lenze, piombi)	**IA - intervento attivo**	Rimozione dei rifiuti marini	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Regione Siciliana	no	da avviare	Rimozione dei rifiuti marini derivanti da attività antropiche nell'ottica di una corretta gestione dei rifiuti al fine di prevenirne la dispersione in mare. Da avviare entro il 2025		Quantificazione dell'abbondanza e composizione dei rifiuti marini da parte di ARPA nell'ambito della Strategia Marina Individuazione di ditte specializzate	Regione Siciliana Arpa Sicilia Ditte specializzate	Individuazione, recupero e smaltimento di rifiuti e/o attrezzi da pesca quali reti e nasse fantasma (oggetti ingombranti (PFU, motori affondati, ecc) al fine di migliorare lo stato di conservazione degli habitat a coralligeno e praterie (target 1170, 1120*).	**40,000**	-	**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	FESR/FEAMPA2021/2027	-
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si	PH08	Intrusioni umane in particolare durante il periodo estivo, vandalismo	IA - intervento attivo	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto	100	% dell'habitat soggetto a videosorveglianza	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto finalizzata all'accertamento di eventuali violazioni dei divieti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC	Installazione impianto di videosorveglianza	**10,000**		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si	PH08 **vedi anche PF05**	Intrusioni umane in particolare durante il periodo estivo, vandalismo	IA - intervento attivo	Installazione di cartellonistica dissuasiva da collocare nelle zone di potenziale intrusione	30	n. tabelle	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Installazione di cartellonistica dissuasiva da collocare nelle zone di potenziale intrusione		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC	Installazione tabelle	**4,000**		si			
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si	PI02	La presenza sulle scogliere di specie aliene, alcune delle quali potenzialmente invasive influisce negativamente sull'equilibrio dell'habitat	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie aliene e potenzialmente invasive	10	giornate di campo	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Monitoraggio delle specie aliene, alcune potenzialmente invasive, che mettono a rischio l'equilibrio ecologico dell'habitat e le specie caratteristiche del *Limonietum synacusanum*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore 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
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si	PI02	La presenza sulle scogliere di specie aliene, alcune delle quali potenzialmente invasive influisce negativamente sull'equilibrio dell'habitat	IA-Intervento attivo	Contenimento della specie aliene e potenzialmente invasive	60	%di riduzione delle popolazioni della specie aliene e potenzialmente invasive	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Contenimentodelle specie aliene, alcune potenzialmente invasive, che mettono a rischio l'equilibrio ecologico dell'habitat e le specie caratteristiche del *Limonietum synacusanum*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3.000 €/ha**		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si	PI02	Inquinamento delle acque marine da fonti miste (marine e costiere)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità delle acque	10	giornate di campo	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata e con una pressione turistica concentrata nei mesi estivi, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne 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
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dell'erosione costiera	10	giornate di campo	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Verifica del tratto costiero ed individuazione dei fenomeni erosivi a causa dei fenomeni meteo-marini		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC Regione Siciliana	Esecuzione delle campagne 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
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio degli habitat marini	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio degli habitat marini. Direttiva quadro sulla Strategia Marina ed aggiornamento della mappatura al fine di migliorare le conoscenze sullo stato di conservazione dell'habitat ed ottimizzare le azioni di tutela e conservazione. Da avviare entro il 2025		Convenzioni/protocolli d'intesa con enti di ricerca scientifici	Ente Gestore ZSC AMP Plemmirio ARPA SICILIA Enti di ricerca pubblici e privati	Programmazione ed attuazione di campagne di monitoraggio dell'habitat con cadenza biennale. Attività istituzionale di ARPA Sicilia			**no**			
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si			**IN - incentivazione**	Incentivazione utilizzo imbarcazioni eco sostenibili al fine di limitare l'impatto della derivante dal traffico marittimo	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivazione all'utilizzo di imbarcazioni eco-sostenibili a basso impatto ambientale al fine di ridurre l'immissione di sostanze inquinanti che alterano la qualità delle acque e conseguentemente determinano un peggioramento del lo stato di salute e conservazione dell'habitat. Da avviare entro il 2025		Avvisi pubblici per l'individuazione dei soggetti beneficiari per l'accesso ai finanziamenti di imbarcazioni ecosostenibili	Regione Siciliana	Individuazione dei soggetti beneficiari per l'accesso al finanziamento e avvio delle relative procedure Erogazione dei finanziamenti	**100,000**	-	**no**		-	FEAMPA 2021/2027
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con *Limonium* spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	si			**PD - programma didattico**	Coinvolgimento degli stakeholder locali	100 100	% del sito % delle categorie di stakeholder	Regione Siciliana	no	da avviare	Coinvolgimento della comunità locale e confronto su misure gestionali e azioni necessarie. Da avviare entro il 2025		Identificazione stakeholder tramite sviluppo di una mappa e relativa categorizzazione, organizzazione incontri, confronti su stato del mare e misure gestionali	Ente gestore ZSC	Realizzazione eventi e incontri	**6.000/anno**		si	**E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione**	FESR/FSE/FEAMP/LIFE/INTERREG	
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore ZSC Comune di Siracusa	**no**	da avviare	Esplicito divieto di pascolo e abbeverata 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 ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**IA - intervento attivo**	Creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo	0	n. capi che abbeverano nell'habitat	Ente Gestore ZSC	**no**	da avviare	La misura prevede la creazione di punti di specifiche raccolte d'acqua per garantire l'abbeveraggio degli animali al pascolo sottraendo l'habitat a questa pratica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**IA - intervento attivo**	Creazione di recinzioni per la difesa dell'habitat	200	ml di staccionata	Ente Gestore ZSC	no	da avviare	Creazione di recinzioni per la difesa dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**12€/ml**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	**IA - intervento attivo**	Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati.	2	n. droni	Ente Gestore ZSC Consorzio di Bonifica Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione 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 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 ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione 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 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 ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni mirate e specifica regolamentazione finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni.	si			**IA - intervento attivo**	Creazione e mantenimento di fasce tampone riverasche lungo i corsi d'acqua	1000	ml fasce tampone	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone riverasche lungo i corsi d'acqua		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 10/ml**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	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 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 ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	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 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 ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	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**
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PI02	La presenza nell'habitat di specie aliene, alcune delle quali potenzialmente invasive influisce negativamente sul suo equilibrio	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie aliene e potenzialmente invasive	10	giornate di campo	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Monitoraggio delle specie aliene, alcune potenzialmente invasive, che mettono a rischio l'equilibrio ecologico dell'habitat e le specie caratteristiche dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore 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
5320	Formazioni basse di euforbie vicino alle scogliere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PI02	La presenza nell'habitat di specie aliene, alcune delle quali potenzialmente invasive influisce negativamente sul suo equilibrio	**IA -intervento attivo**	Contenimento della specie aliene e potenzialmente invasive	60	%/di riduzione delle popolazioni della specie aliene e potenzialmente invasive	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Monitoraggio delle specie aliene, alcune potenzialmente invasive, che mettono a rischio l'equilibrio ecologico dell'habitat e le specie caratteristiche dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3.000 €/ha**		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore ZSC Comune di Siracusa	**no**	da avviare	Elaborazione, approvazione ed adozione del "Piano di pascolo". Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Siracusa, vigilanza da parte dell'Ente gestore della ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	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 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 ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	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	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 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 ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	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	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PI01	L' Acacia saligna si sta diffondendo nell'habitat compromettendone gli equilibri ecologici e mettendo a rischio le specie autoctone tipiche dell'habitat	**IA - intervento attivo**	Contenimento di Acacia saligna, specie aliena invasiva di interesse unionale, e ripiantumazione di specie autoctone caratteristiche dell'habitat provenienti da germoplasma locale	50 50	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore ZSC	**no**	da avviare	L' Acacia saligna si sta diffondendo nell'habitat compromettendone gli equilibri ecologici e mettendo a rischio le specie autoctone tipiche dell'habitat. E' previsto il contenimento di Acacia saligna, specie aliena invasiva di interesse unionale, e ripiantumazione di specie autoctone caratteristiche dell'habitat provenienti da germoplasma locale		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3.000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PI02	La presenza nell'habitat di specie aliene, alcune delle quali potenzialmente invasive influisce negativamente sul suo equilibrio	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie aliene e potenzialmente invasive	10	giornate di campo	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Monitoraggio delle specie aliene, alcune potenzialmente invasive, che mettono a rischio l'equilibrio ecologico dell'habitat e le specie caratteristiche dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore 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
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PI02	La presenza nell'habitat di specie aliene, alcune delle quali potenzialmente invasive influisce negativamente sul suo equilibrio	**IA-intervento attivo**	Contenimento della specie aliene e potenzialmente invasive	60	%/di riduzione delle popolazioni della specie aliene e potenzialmente invasive	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Monitoraggio delle specie aliene, alcune potenzialmente invasive, che mettono a rischio l'equilibrio ecologico dell'habitat e le specie caratteristiche dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3.000 €/ha**		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5420	Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore ZSC Comune di Siracusa	**no**	da avviare	Elaborazione, approvazione ed adozione del "Piano di pascolo". Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Siracusa, vigilanza da parte dell'Ente gestore della ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
5420	Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	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 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 ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	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*	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 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 ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	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*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PI01	L' Acacia saligna si sta diffondendo nell'habitat compromettendone gli equilibri ecologici e mettendo a rischio le specie autoctone tipiche dell'habitat	**IA - intervento attivo**	Contenimento di Acacia saligna, specie aliena invasiva di interesse unionale, e ripiantumazione di specie autoctone caratteristiche dell'habitat provenienti da germoplasma locale	50 50	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore ZSC	**no**	da avviare	L' Acacia saligna si sta diffondendo nell'habitat compromettendone gli equilibri ecologici e mettendo a rischio le specie autoctone tipiche dell'habitat. E' previsto il contenimento di Acacia saligna, specie aliena invasiva di interesse unionale, e ripiantumazione di specie autoctone caratteristiche dell'habitat provenienti da germoplasma locale		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3.000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5420	Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PI02	La presenza nell'habitat di specie aliene, alcune delle quali potenzialmente invasive influisce negativamente sul suo equilibrio	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie aliene e potenzialmente invasive	10	giornate di campo	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Monitoraggio delle specie aliene, alcune potenzialmente invasive, che mettono a rischio l'equilibrio ecologico dell'habitat e le specie caratteristiche dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore 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
5420	Frigane a *Sarcopoterium spinosum*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PI02	La presenza nell'habitat di specie aliene, alcune delle quali potenzialmente invasive influisce negativamente sul suo equilibrio	**IA-intervento attivo**	Contenimento della specie aliene e potenzialmente invasive	60	%/di riduzione delle popolazioni della specie aliene e potenzialmente invasive	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Monitoraggio delle specie aliene, alcune potenzialmente invasive, che mettono a rischio l'equilibrio ecologico dell'habitat e le specie caratteristiche dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore 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 per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecosistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo	2000	ml di siepature	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare 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 ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione 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 e la diffusione di invertebrati	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore 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 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**		**no**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	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	100	ml di sottopassi	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Realizzazione di sottopassagi per erpetofauna. Si prevede la realizzazione di 10 ecopassi, ogni 500 mt per 5 km, su una carregiata stradale larga 10 metri circa		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Ditta affidataria	Attuazione della misura	5.000		no			
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione 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 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**			
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione 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 dela 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	
1468	*Dianthus rupicola*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat per la specie	no			**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	
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del *Thero-Brachypodietea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore ZSC Comune di Siracusa	**no**	da avviare	Elaborazione, approvazione ed adozione del "Piano di pascolo". Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Siracusa, vigilanza da parte dell'Ente gestore della 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	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore 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 ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	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 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 ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A084	*Circus pygargus*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecosistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi o muretti a secco ai margini delle colture a seminativo	2000	ml di siepature o muri a secco	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare 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 ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A084	*Circus pygargus*	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 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**			
A084	*Circus pygargus*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PF02	Ristrutturazione o demolizione di vecchi fabbricati utilizzati come ricoveri	**IA - intervento attivo**	Acquisizione fabbricati esistenti e gestione finalizzata al mantenimento della fauna ad essi associata	3	n. abitazioni da acquisire	Ente Gestore ZSC	no	da avviare	Acquisizione fabbricati esistenti e gestione finalizzata al mantenimento della fauna ad essi associata		Adozione decreto di acquisizione al Demanio	Regione Siciliana	Decreto di acquisizione al Demanio			**no**			
A084	*Circus pygargus*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore 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 ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A084	*Circus pygargus*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	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 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 ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A084	*Circus pygargus*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no			**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	
A095	*Falco naumanni*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecosistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi o muretti a secco ai margini delle colture a seminativo	2000	ml di siepature o muri a secco	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare 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 ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A095	*Falco naumanni*	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 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**			
A095	*Falco naumanni*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PF02	Ristrutturazione o demolizione di vecchi fabbricati utilizzati come ricoveri	**IA - intervento attivo**	Acquisizione fabbricati esistenti e gestione finalizzata al mantenimento della fauna ad essi associata	3	n. abitazioni da acquisire	Ente Gestore ZSC	no	da avviare	Acquisizione fabbricati esistenti e gestione finalizzata al mantenimento della fauna ad essi associata		Adozione decreto di acquisizione al Demanio	Regione Siciliana	Decreto di acquisizione al Demanio			**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**
A095	*Falco naumanni*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PF06	Abbandono di rifiuti	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore 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 ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A095	*Falco naumanni*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	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 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 ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Libero Consorzio Comunale di Siracusa Comune di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A095	*Falco naumanni*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no			**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	
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecosistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi o muretti a secco ai margini delle colture a seminativo	2000	ml di siepature o muri a secco	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare 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 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 per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione 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 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 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**		**no**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione 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 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**			
A133	*Burhinus oedicnemus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione 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	
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE-regolamentazione	Regolamentazione con divieto di ancoraggio su tutto l'habitat 1240 e contingentamento delle presenze sempre nel 1240 in periodo estivo	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione con previsione divieto di ancoraggio e sosta su tutto l'habitat e contingentamento delle presenze dal 2025		Controllo e sanzioni da parte della Capitaneria di Porto, vigilanza da parte dell'Ente gestore della ZSC e dell' AMP	Capitaneria di Porto AMP Ente gestore ZSC	Provvedimento del Dipartimento Ambiente Regione Siciliana di concerto con la Capitaneria di Porto e AMP Plemmirio			si			
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA-Intervento attivo	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza	100	% dell'habitat soggetto a videosorveglianza	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza da remoto che consenta di accertare eventuali violazioni		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC	Installazione impianto di videosorveglianza	**10,000**		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA-Intervento attivo	Potenziamento della tabellazione	10	n. tabelle	Ente gestore 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 ZSC	Installazione tabelle	**4.000**		no			
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PF10	**vedi anche PG15**	**IA - intervento attivo**	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dei rifiuti attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC Comune di Siracusa Libero Consorzio di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**40,000**		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PF12		**IA - intervento attivo**	Creazione di barriere fonoassorbenti e/o filari alberati con elementi vegetali autoctoni	1000	ml di barriere fonoassorbenti	Ente Gestore ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione di una barriera fonoassorbente costituita anche da filari di alberi autoctoni da germoplasma locale che abbia anche la funzione di schermare le emissioni luminose provenienti dalle aree limitrofe all'aeroile, ma esterne alla ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**50 € /ml**		si	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PF12	Inquinamento luminoso ed acustico provenienti da attività residenziali e commerciali e turistiche che insistono attorno alla area costiera	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle attività ludiche nelle aree circostanti e interne al sito natura 2000. Divieto di impiego di fuochi d'artificio.	100	% degli habitat di interesse comunitaro del sito sottoposti a regolamentazione	Ente Gestore ZSC Ente Gestore AMP Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività turistico-ricreative anche nelle aree limitrofe agli habitat della specie ed esterne al sito		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PG15	**vedi anche PF10**	**IA - intervento attivo**	Rimozione di cavi di nylon e lenze dall'area costiera. Divieto di abbandono di materiale da pesca sportiva durante le attività di pesca ammesse all'interno dell'AMP	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Regione Siciliana	no	da avviare	Rimozione dei rifiuti marini derivanti da attività antropiche nell'ottica di una corretta gestione del rifiuto al fine di prevenirne la dispersione in mare. Da avviare entro il 2025		Quantificazione dell'abbondanza e composizione dei rifiuti marini da parte di ARPA nell'ambito della Strategia Marina Individuazione di ditte specializzate	Regione Siciliana Arpa Sicilia Ditte specializzate	Individuazione, recupero e smaltimento di rifiuti e/o attrezzi da pesca quali reti e nasse fantasma (oggetti ingombranti (PFU, motori affondati, ecc) al fine di migliorare lo stato di conservazione degli habitat a coralligeno e praterie (target 1170, 1120*).	**40,000**	-	si	**E.2 mantenimento e ripristino**	FESR/FEAMPA2021/2027	-
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PI02	La specie aliena invasiva Rattus sp. essendo molto diffusa nel territorio riduce il successo di nidificazione della specie	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie invasiva Rattus sp. finalizzato alla predisposizione di un piano di eradicazione/contenimento della specie invasiva	100	% del sito	Ente Gestore ZSC	no	da avviare	Monitoraggio della popolazione di Rattus sp. finalizzato alla predisposizione di un programma di contenimento/eradicazione		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC Enti di Ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		si	**E.1.4**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PI02	La specie aliena invasiva Rattus sp. essendo molto diffusa nel territorio riduce il successo di nidificazione della specie	**IA - intervento attivo**	Contenimento della specie invasiva Rattus sp. per favorire la nidificazione della specie e la permanenza di altre specie dell'avifauna	70	% di riduzione della specie invasiva	Ente Gestore ZSC	no	da avviare	Azioni di contenimento di Rattus sp. Per incrementare la popolazione della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC Enti di Ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3.000 €/ha**		si	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione 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	
A176	*Larus melanocephalus*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PF10	**vedi anche PG15**	**IA - intervento attivo**	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dei rifiuti attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dei rifiuti attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC Comune di Siracusa Libero Consorzio di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**40,000**		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A176	*Larus melanocephalus*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PG15	**vedi anche PF10**	**IA - intervento attivo**	Rimozione di cavi di nylon e lenze dall'area costiera. Divieto di abbandono di materiale da pesca sportiva durante le attività di pesca ammesse all'interno dell'AMP	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Regione Siciliana	no	da avviare	Rimozione dei rifiuti marini derivanti da attività antropiche nell'ottica di una corretta gestione del rifiuto al fine di prevenirne la dispersione in mare. Con riduzione del rischio di ingestione di anni da pesca da parte delle specie che frequentano gli ambienti marini e costieri. Da avviare entro il 2025		Quantificazione dell'abbondanza e composizione dei rifiuti marini da parte di ARPA nell'ambito della Strategia Marina Individuazione di ditte specializzate	Regione Siciliana Arpa Sicilia Ditte specializzate	Individuazione, recupero e smaltimento di rifiuti e/o attrezzi da pesca quali reti e nasse fantasma (oggetti ingombranti (PFU, motori affondati, ecc) al fine di migliorare lo stato di conservazione degli habitat a coralligeno e praterie (target 1170, 1120*)	**40,000**	-	si	**E.2 mantenimento e ripristino**	FESR/FEAMPA2021/2027	-
A176	*Larus melanocephalus*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no			**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	

				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**
A181	*Larus audouinii*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PF10 **vedi anche PG15**	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**IA - intervento attivo**	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dei rifiut attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dei rifiut attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC Comune di Siracusa Libero Consorzio di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**40,000**			si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A181	*Larus audouinii*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PF12	Inquinamento luminoso ed acustico proveniente da attività residenziali e commerciali e turistiche che insistono attorno alla area costiera	**IA - intervento attivo**	Creazione di barriere fonoassorbenti e/o filari alberati con elementi vegetali autoctoni	1000	ml di barriere fonoassorbenti	Ente Gestore ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione di una barriera fonoassorbente costituita anche da filari di alberi autoctoni da germoplasma locale che abbia anche la funzione di schermare le emissioni luminose provenienti dalle aree limitrofe all'arenile, ma esterne alla ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**50 € /ml**			si	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A181	*Larus audouinii*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PF12	Inquinamento luminoso ed acustico proveniente da attività residenziali e commerciali che insistono attorno all'area costiera	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle attività ludiche nelle aree circostanti e interne al sito natura 2000. Divieto di impiego di fuochi d'artificio.	100	% degli habitat di interesse comunitario del sito sottoposti a regolamentazione	Ente Gestore ZSC Ente Gestore AMP Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività turistico-ricreative anche nelle aree limitrofe agli habitat della specie ed esterne al sito		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale				no			
A181	*Larus audouinii*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PG15 **vedi anche PF 10**	Inquinamento da pesca sportiva (abbandono lenze, piombi)	**IA - intervento attivo**	Rimozione di cavi di nylon e lenze dall'area costiera; Divieto di abbandono di materiale da pesca sportiva durante le attività di pesca ammesse all'interno dell'AMP	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Regione Siciliana	no	da avviare	Rimozione dei rifiuti marini derivanti da attività antropiche nell'ottica di una corretta gestione dei rifiuti al fine di prevenirne la dispersione in mare. Con riduzione del rischio di ingestione di ami da pesca da parte delle specie che frequentano gli ambienti marini e costieri. Da avviare entro il 2025		Quantificazione dell'abbondanza e composizione dei rifiuti marini da parte di ARPA nell'ambito della Strategia Marina Individuazione di ditte specializzate	Regione Siciliana Arpa Sicilia Ditte specializzate	Individuazione, recupero e smaltimento di rifiuti e/o attrezzi da pesca quali reti e nasse fantasma (oggetti ingombranti (PFU, motori affondati, ecc) al fine di migliorare lo stato di conservazione degli habitat a coralligeno e praterie (target 1170, 1120*).	**40,000**	-	si	**E.2 mantenimento e ripristino**	FESR/FEAMPA2021/2027	-
A181	*Larus audouinii*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PK02	Inquinamento marino proveniente da attività residenziali e turistiche. L'area è molto abitata e intensamente sfruttata per attività turistiche di varia natura	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della qualità delle acque	10	giornate di campo	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata e con una presenza turistica concentrata nei mesi estivi, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne 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
A181	*Larus audouinii*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie per struttura e funzioni in 10 anni attraverso l'eliminazione di detrattori Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio degli habitat 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	
A850	*Calonectris diomedea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PF10 **vedi anche PG15**	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**IA - intervento attivo**	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dei rifiut attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dei rifiut attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore ZSC Comune di Siracusa Libero Consorzio di Siracusa	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**40,000**			si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A850	*Calonectris diomedea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PF12	Inquinamento luminoso ed acustico proveniente da attività residenziali e commerciali e turistiche che insistono attorno alla area costiera	**IA - intervento attivo**	Creazione di barriere fonoassorbenti e/o filari alberati con elementi vegetali autoctoni	1000	ml di barriere fonoassorbenti	Ente Gestore ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione di una barriera fonoassorbente costituita anche da filari di alberi autoctoni da germoplasma locale che abbia anche la funzione di schermare le emissioni luminose provenienti dalle aree limitrofe all'arenile, ma esterne alla ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**50 € /ml**			si	**E.2.5**	FESR/PSRN	
A850	*Calonectris diomedea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PF12	Inquinamento luminoso ed acustico proveniente da attività residenziali e commerciali che insistono attorno all'area costiera	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle attività ludiche nelle aree circostanti e interne al sito natura 2000. Divieto di impiego di fuochi d'artificio.	100	% degli habitat di interesse comunitario del sito sottoposti a regolamentazione	Ente Gestore ZSC Ente Gestore AMP Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività turistico-ricreative anche nelle aree limitrofe agli habitat della specie ed esterne al sito		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale				no			
A850	*Calonectris diomedea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PG15 **vedi anche PF 10**	Inquinamento da pesca sportiva (abbandono lenze, piombi)	**IA - intervento attivo**	Rimozione di cavi di nylon e lenze dall'area costiera; Divieto di abbandono di materiale da pesca sportiva durante le attività di pesca ammesse all'interno dell'AMP	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Regione Siciliana	no	da avviare	Rimozione dei rifiuti marini derivanti da attività antropiche nell'ottica di una corretta gestione dei rifiuti al fine di prevenirne la dispersione in mare. Con riduzione del rischio di ingestione di ami da pesca da parte delle specie che frequentano gli ambienti marini e costieri. Da avviare entro il 2025		Quantificazione dell'abbondanza e composizione dei rifiuti marini da parte di ARPA nell'ambito della Strategia Marina Individuazione di ditte specializzate	Regione Siciliana Arpa Sicilia Ditte specializzate	Individuazione, recupero e smaltimento di rifiuti e/o attrezzi da pesca quali reti e nasse fantasma (oggetti ingombranti (PFU, motori affondati, ecc) al fine di migliorare lo stato di conservazione degli habitat a coralligeno e praterie (target 1170, 1120*).	**40,000**	-	si	**E.2 mantenimento e ripristino**	FESR/FEAMPA2021/2027	-
A850	*Calonectris diomedea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no	PK02	Inquinamento marino proveniente da attività residenziali e turistiche. L'area è molto abitata e intensamente sfruttata per attività turistiche di varia natura	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della qualità delle acque	10	giornate di campo	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata e con una presenza turistica concentrata nei mesi estivi, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne 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
A850	*Calonectris diomedea*	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione degli habitat della specie	no			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio degli habitat 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	

		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**
AL - altro	Lotta e prevenzione incendi	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali da avviare entro il 2025		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore della ZSC Regione Siciliana	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenziona antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)	**7,000**		**si**	**E1.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC
IA - intervento attivo	Realizzazione di un servizio di videosorveglianza con finalità antiincendio, antobraccionaggio e controllo di abbandono di rifiuti	100	% del sito	Ente gestore ZSC Regione Siciliana Comune di Sracusa 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, antibracconaggio per contrastare l'abbandono dei rifiuti ed il rispetto delle norme e divieti. La misura è trasversale perchè interessa la maggior parte degli habitat del sito e moltissime 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 ZSC. Da avviare entro il 2025		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore 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 ZSC	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 2025	Ente Gestore ZSC Ditta affidataria	Attuazione Misura PAF	**costo medio unitario 35 €**		**si**	**E.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Installazione di tabelle informative	30	n. tabelle informative	Ente Gestore 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 2025	Ente Gestore ZSC Ditta affidataria	Installazione tabelle	**3,000**		**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 2025	Ente gestore 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 2025	Ente gestore 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 2025	Ente gestore 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 2025	Ente gestore 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, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti	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 2025	Ente gestore 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 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 2025	Ente gestore 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	da avviare	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 2025	Ente gestore della 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 2021/2027	**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	si	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 2025	Ente gestore della 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 2021/2027	**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 2025	Ente gestore della 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 2021/2027	**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 ZSC	si	in corso	Indagini entomologiche, con trappole a caduta.			Ente Gestore ZSC	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	**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 2025	Ente gestore 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 2021/2027	**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 2025	Ente gestore ZSC Regione Siciliana	Attuazione della misura	**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 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 2025	Ente Gestore ZSC Enti di Ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5.000/anno + acquisto bat detector**		**si**	**E.1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini idrogeologiche per individuare possibili ulteriori interventi di ingegneria naturalistica in altri tratti del torrente	100	% del sito sottoposto a indagini idrogeologiche	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	no	da avviare	Tutto il sistema idrogeologico del sito Natura 2000 presenta un rischio medio-alto di erosione e specifiche indagini sono necessarie per individuare ulteriori criticità		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5,000**		**si?**	**E.1.3**	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 2025	Ente gestore della 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 2025	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 dello sfalcio in ambienti di prato.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	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 espressi divieti di abbeverata negli habitat 3170 e creazione di appositi punti di abbeverata per il bestiame al pascolo. 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 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di caccia all'interno dell'intero perimetro della ZSC	100	% del sito	Regione Siciliana Corpo Forestale Regione Siciliana	si	da avviare	Estensione del divieto di caccia allearee della ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	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 ZSC 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 2025	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 dello sfalcio in ambienti di prato.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
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 6 km dal perimetro della ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
PD - programma didattico	Formazione degli operatori	100	% degli habitat del sito	Ente gestore 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 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 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 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 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.	100	% degli habitat del sito	Ente gestore 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 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, 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	100	% degli habitat del sito	Ente gestore 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 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 (guide pieghevoli, cartoline, poster, calendari, agende, quaderni didattici con i dati di monitoraggi, ecc.	100	% degli habitat del sito	Ente gestore ZSC	no	da avviare	Stampa di materiale didattico per pubblicizzare le attività di conservazione e gestione portate avanti dall'Ente Gestore della ZSC		Stampa e distribuzione del materiale didattico	Ente gestore ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**4,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC