

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1170 Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autoctone problematiche	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 1,734	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura algale	≥ XX	%	
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Cystoseira</i> sp. pl., <i>Lithophyllum lichenoides</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo:
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF05	Attività balneare durante il periodo estivo	100 100 10	% dell'habitat soggetto a divieto di ancoraggio % dell'habitat soggetto a videosorveglianza n. tabelle	Riduzione del flusso turistico balneare attraverso una più efficace applicazione dei regolamenti vigenti relativi alla AMP Isole Ciclopi e alla RNI Isola Lachea e Faraglioni dei Ciclopi attraverso il potenziamento della tabellazione e il monitoraggio dei risultati tramite installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto
		Prospettive future	PF10	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
			PG15	Inquinamento da pesca sportiva (abbandono lenze, piombi)	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Rimozione dei rifiuti marini derivanti da attività antropiche nell'ottica di una corretta gestione del rifiuto al fine di prevenirne la dispersione in mare
		Prospettive future	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
		Prospettive future	PI02	La specie aliena invasiva <i>Opuntia ficus-indica</i> a causa della azione meccanica delle radici scalza le marne della parte sommitale della scogliera generando pericoli di crollo	10 70	giornate di monitoraggio % di riduzione della specie invasiva	Si provvederà al monitoraggio ed al contenimento della specie <i>Opuntia ficus-indica</i> in quanto, a causa della azione meccanica delle radici, scalza le marne della parte sommitale della scogliera generando pericoli di crollo
		Prospettive future	PI03	Il guano del Gabbiano reale acidifica i suoli modificando la copertura vegetale e favoendo la colonizzazione da parte di specie sub-nitrofile	10	giornate di monitoraggio	Monitoraggio delle specie problematiche propedeutico alla stesura e attuazione di piani di contenimento e/o eradicazione.
		Prospettive future	PK02	inquinamento delle acque marine causato dagli insediamenti nella 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

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,059	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura algale	≥ XX	%	
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: <i>Crithmum maritimum</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: -
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF05	Attività balneare durante il periodo estivo	100 10	% dell'habitat soggetto a divieto di balneazione n. tabelle	Riduzione del flusso turistico balneare attraverso una più efficace applicazione dei regolamenti vigenti relativi alla AMP Isole Ciclopi e alla RNI Isola Lachea e Faraglioni dei Ciclopi attraverso il potenziamento della tabellazione e il monitoraggio dei risultati tramite installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto

1240 Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con <i>Limonium</i> spp. endemici	<i>attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autoctone problematiche</i>	Prospettive future	PF10	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	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
		Prospettive future	PI02	La specie aliena invasiva <i>Opuntia ficus-indica</i> a causa della azione meccanica delle radici scalza le marne della parte sommitale della scogliera generando pericoli di crollo	10 70	giornate di monitoraggio % di riduzione della specie invasiva	Si provvederà al monitoraggio ed al contenimento della specie <i>Opuntia ficus-indica</i> in quanto, a causa della azione meccanica delle radici, scalza le marne della parte sommitale della scogliera generando pericoli di crollo
		Prospettive future	PI03	Il guano del Gabbiano reale acidifica i suoli modificando la copertura vegetale e favoendo la colonizzazione da parte di specie sub-nitrofile	10	giornate monitoraggio	Monitoraggio delle specie problematiche propedeutico alla stesura e attuazione di piani di contenimento e/o eradicazione.
		Prospettive future	PK02	inquinamento delle acque marine causato dagli insediamenti nella 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

--	--	--	--	--	--	--	--

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1310 Vegetazione annua pioniera a <i>Salicornia</i> e altre specie delle zone fangose e sabbiose	<i>Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat</i>	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,059	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Salicornia</i> sp.pl.
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	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	%	
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	
			Qualità dei sedimenti superficiali	Concentrazione di nutrienti ed inquinanti	Valori nei limiti di norma	-	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento medio delle oscillazioni stagionali storiche
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	0	rifiuti nel sito	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	PH08	Intrusioni umane in particolare durante il periodo estivo, vandalismo	100 1000	% habitat ml staccionata	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto. Potenziamento della staccionata esistente per costituire una barriera fisica contro le intrusioni
		Prospettive future	PK02	inquinamento delle acque marine causato dagli insediamenti nella costa	10	giorni 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

--	--	--	--	--	--	--	--

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,49	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e suffruticoso	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Artemisia arborescens</i> , <i>Suaeda vera</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: -

1430 Praterie e fruticeti alonitrofilii (Pegano-Salsoletea)	Miglioramento dello stato di conservazione della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: -		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
		Prospettive future	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	0	rifiuti nel sito	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	PH08	Intrusioni umane in particolare durante il periodo estivo, vandalismo	100 1000	% habitat ml staccionata	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto. Potenziamento della staccionata esistente per costituire una barriera fisica contro le intrusioni		
		Prospettive future	PK02	inquinamento delle acque marine causato dagli insediamenti nella costa	10	giorni 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		
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note		
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso eradicazione di specie vegetali aliene e ripiantumazioni di specie vegetali autoctone e contrasto a specie aliene invasive come il Ratto nero e specie autoctone come il Gabbiano reale	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,083	ettari			
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%			
				Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Euphorbia dendroides</i>		
			Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Agave americana</i> , <i>Opuntia sp.pl.</i> Specie indicatrici di dinamica regressiva: -		
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva:		
				Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PH08	Intrusioni umane in particolare durante il periodo estivo, vandalismo	100 1000	% habitat m staccionata	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto. Potenziamento della staccionata esistente per costituire una barriera fisica contro le intrusioni		
		Prospettive future	PI02	La specie aliena invasiva <i>Opuntia ficus-indica</i> compete con la vegetazione autoctona	10 70	giornate di monitoraggio % di riduzione della specie invasiva	Si provvederà al monitoraggio ed al contenimento della specie <i>Opuntia ficus-indica</i> in quanto, a causa della azione meccanica delle radici, scalza le marne della parte sommitale della scogliera generando pericoli di crollo		
		Prospettive future	PI03	Il guano del Gabbiano reale acidifica i suoli modificando la copertura vegetale e favorendo le specie sub-nitrofile	10	giornate monitoraggio	Monitoraggio delle specie problematiche propedeutico alla stesura e attuazione di piani di contenimento e/o eradicazione.		
			Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso eradicazione di specie vegetali aliene e ripiantumazioni di specie vegetali autoctone e contrasto a specie aliene invasive come il Ratto nero e specie autoctone come il Gabbiano reale	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,063	ettari	
Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione			Copertura totale	≥ 60	%			
				Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Hyparrhenia hirta</i>		
	Composizione floristica			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: -		
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Euphorbia dendroides</i>		
Parametri art.17	Pressioni			Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note		
Prospettive future	PH08			Intrusioni umane in particolare durante il periodo estivo, vandalismo	100 1000	% habitat m staccionata	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto. Potenziamento della staccionata esistente per costituire una barriera fisica contro le intrusioni		

		Prospettive future	PI02	La specie aliena invasiva <i>Opuntia ficus-indica</i> compete con la vegetazione autoctona	10 70	giornate di monitoraggio % di riduzione della specie invasiva	Si provvederà al monitoraggio ed al contenimento della specie <i>Opuntia ficus-indica</i> in quanto, a causa della azione meccanica delle radici, scalza le marne della parte sommitale della scogliera generando pericoli di crollo
		Prospettive future	PI03	Il guano del Gabbiano reale acidifica i suoli modificando la copertura vegetale e favorendo le specie sub-nitrofile	10	giornate monitoraggio	Monitoraggio delle specie problematiche propedeutico alla stesura e attuazione di piani di contenimento e/o eradicazione.
	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9320 Foreste di <i>Olea</i> e <i>Ceratonia</i>	<i>Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat</i>	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,249	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Olea europaea</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Opuntia ficus-indica</i>
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: -
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future					
Specie	Obiettivi	Parametri	Attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
A181 <i>Larus audouinii</i>	<i>Miglioramento dello stato d</i> <i>Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie in 10 anni attraverso l'eliminazione di potenziali detrattori ambientali. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione</i>	Popolazione	Consistenza della popolazione	Nessun decremento nel sito	Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Nessun decremento nel sito 1,734	ettari	Habitat di specie: <i>aree marine costiere</i> Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 1170	
			Qualità dell'habitat	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1170	
		Parametri	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PF05	Pressione antropica legata alla eccessiva fruizione turistica degli habitat della specie	100	% dell'habitat 1170 da sottoporre a regolamentazione	Divieto di balneazione, ancoraggio e sosta nell'habitat 1170
		Prospettive future	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	0	rifiuti nel sito	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 Riserva
		Prospettive future	PG03	Attività di raccolta di pesci e molluschi marini che causano perdita fisica e disturbo degli habitat dei fondali marini	100	% dell'habitat 1170 da sottoporre a regolamentazione	
		Prospettive future	PG15	Inquinamento da pesca sportiva (abbandono lenze, piombi)	100	% dell'habitat 1170	Rimozione dei rifiuti marini derivanti da attività antropiche nell'ottica di una corretta gestione del rifiuto al fine di prevenirne la dispersione in mare

		Prospettive future	PK02	Inquinamento marino proveniente da attività residenziali e turistiche. L'area è molto abitata e intensamente sfruttata per attività turistiche di varia natura e a specie è notoriamente impattata dall'inquinamento delle acque marine	10	giornate di campo	Il monitoraggio della qualità delle acque già in atto permetterà di valutare più correttamente questa pressione
		Prospettive future	PI03	La colonia di Gabbiano reale potrebbe competere con il Gabbiano corso e rappresentare uno dei detrattori ambientali che ne impediscono un suo insediamento più stabile nell'area	10	giornate di campo	Si prevede un monitoraggio quinquennale della popolazione di Gabbiano reale finalizzato alla predisposizione di interventi di riduzione e contenimento della stessa e a stabilire possibili interazioni con il Gabbiano corso

			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
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE-regolamentazione	Regolamentazione con divieto di ancoraggio su tutto l'habitat	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione con previsione divieto di ancoraggio e sosta su tutto l'habitat dal 2025		Controllo e sanzioni da parte della Capitaneria di Porto, vigilanza da parte dell'Ente gestore RNI e ZSC e AMP	Capitaneria di Porto AMP	Provvedimento del Dipartimento Ambiente Regione Siciliana di concerto con la Capitaneria di Porto e AMP Ciciopi			si			
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	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 RNI e 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 RNI e ZSC	Installazione impianto di videosorveglianza	10,000		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA-intervento attivo	Potenziamento della tabellazione	10	n. tabelle	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Installazione di nuove tabelle che rendano più facile riconoscere i divieti e rispettarli		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Installazione tabelle	3,000		no			
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PF10	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 RNI e 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 RNI e ZSC Comune di Acicastello Libero Consorzio di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	20,000		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PG15	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 del rifiuto al fine di prevenire 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 russe fantasma (oggetti ingombranti) (PFU, motori affondati, ecc) al fine di migliorare lo stato di conservazione degli habitat a coralline e praterie (target 1170, 1120*)	40,000	-	si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/FEAMPA2021/2027	-
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	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 RNI e ZSC	no	da avviare	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto finalizzato all'accertamento di eventuali violazioni dei divieti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Installazione impianto di videosorveglianza	10,000		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PH08	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 RNI e 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 RNI e ZSC	Installazione tabelle	4,000		no			
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PI02	La presenza di Opuntia ficus-indica sulle scogliere influisce negativamente sull'equilibrio dell'habitat	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie aliena invasiva Opuntia ficus-indica	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio della specie aliena invasiva Opuntia ficus-indica finalizzato ad un piano di contenimento della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno		si	E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PI02	La presenza di Opuntia ficus-indica sulle scogliere genera pericoli di crollo	IA-intervento attivo	Contenimento della specie aliena invasiva di Opuntia ficus-indica	70	% di riduzione della popolazione della specie invasiva	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Contenimento della popolazione della specie aliena invasiva Opuntia ficus-indica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	3000 €/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PI03	La colonia di Cabbiano reale incide in maniera significativamente negativa sulla copertura vegetale	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie autoctona problematica Cabbiano reale	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e ZSC	no	in corso	La colonia di Cabbiano reale incide in maniera significativa sulla copertura vegetale. In particolare il guano favorisce l'acidificazione del suolo e la diffusione di specie alo-nitrofile come Artemisia arbuscens e Sueda vera. Il monitoraggio è preordinato alla predisposizione di un piano di contenimento della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC Enti di ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	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
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PK02	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 RNI e 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		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e 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
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI			IA - intervento attivo	Rimozione di detriti ambientali	100	% dell'habitat	Ente Gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Rimozione dei tubi in plastica dura di sezione 15 cm che contengono i cavi di illuminazione installati negli anni 80, attualmente cementati alla scogliera		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Ditta specializzata	Realizzazione dell'intervento	100 €/mq		no			
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'erosione costiera	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e 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 RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	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
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	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. Diretta 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 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			
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI			RE-regolamentazione	Divieto di pesca con reti da traino, draghe, sciabiche da spiaggia e da natante, trappole, ciancioli, reti analoghe e altri attrezzi non consentiti su habitat coralligeni, letti di maerl e praterie di Posidonia oceanica e altre faunocenosi marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06, che causano un impatto diretto sull'habitat	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	si	da avviare	Divieto di pesca con reti da traino, draghe, sciabiche da spiaggia e da natante, trappole, ciancioli, reti analoghe e altri attrezzi di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06, che causano un impatto diretto sull'habitat		Controllo e sanzioni da parte della Capitaneria di Porto, vigilanza da parte dell'Ente gestore RNI e ZSC e AMP	Capitaneria di Porto AMP	Controllo della regolamentazione prevista dal Regolamento Europeo da parte della Capitaneria di Porto			no			
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	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'inquinamento da sostanze inquinanti che alterano la qualità delle acque e conseguentemente determinano un peggioramento dello 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	
1170	Scogliere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI			PD - programma didattico	Coinvolgimento degli stakeholder locali	100 100	% del sito % delle categorie di stakeholder	Ente Gestore RNI Ente Gestore AMP 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 protettive	Ente gestore RNI e ZSC	Realizzazione eventi e incontri	6,000/anno		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/FE/FEAMP/LIFE/INTERREG	
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE-regolamentazione	Regolamentazione con divieto di ancoraggio su tutto l'habitat	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione con previsione divieto di ancoraggio e sosta su tutto l'habitat dal 2025		Controllo e sanzioni da parte della Capitaneria di Porto, vigilanza da parte dell'Ente gestore RNI e ZSC e AMP	Capitaneria di Porto AMP	Provvedimento del Dipartimento Ambiente Regione Siciliana di concerto con la Capitaneria di Porto e AMP Ciciopi			si			
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	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 RNI e 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 RNI e 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 attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA-intervento attivo	Potenziamento della tabellazione	10	n. tabelle	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Installazione di nuove tabelle che rendano più facile riconoscere i divieti e rispettarli		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Installazione tabelle	3,000		no			
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PF10	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 RNI e 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 RNI e ZSC Comune di Acicastello Libero Consorzio di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	20,000		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 attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	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 RNI e ZSC	no	da avviare	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto finalizzato all'accertamento di eventuali violazioni dei divieti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e 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 attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PH08	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 RNI e 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 RNI e 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 attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PI02	La presenza di Opuntia ficus-indica sulle scogliere influisce negativamente sull'equilibrio dell'habitat	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie aliena invasiva Opuntia ficus-indica	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio della specie aliena invasiva Opuntia ficus-indica finalizzato ad un piano di contenimento della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno		si	E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PI02	La presenza di Opuntia ficus-indica sulle scogliere genera pericoli di crollo	IA-intervento attivo	Contenimento della specie aliena invasiva di Opuntia ficus-indica	70	% di riduzione della popolazione della specie invasiva	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Contenimento della popolazione della specie aliena invasiva Opuntia ficus-indica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	3000 €/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 attraverso interventi di consolidamento dei costoni rocciosi e contrasto di specie aliene invasive e specie autotone problematiche	SI	PI03	La colonia di Cabbiano reale incide in maniera significativamente negativa sulla copertura vegetale	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie autoctona problematica Cabbiano reale	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e ZSC	no	in corso	La colonia di Cabbiano reale incide in maniera significativa sulla copertura vegetale. In particolare il guano favorisce l'acidificazione del suolo e la diffusione di specie alo-nitrofile come Artemisia arbuscens e Sueda vera. Il monitoraggio è preordinato alla predisposizione di un piano di contenimento della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	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/	

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
1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	NO	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 RNI e ZSC	no	da avviare	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto finalizzato all'accertamento di eventuali violazioni dei divieti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Installazione impianto di videosorveglianza	10,000		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	NO	PH08	Intrusioni umane in particolare durante il periodo estivo, vandalismo	IA - intervento attivo	Potenziamento della staccionata esistente per costituire una barriera fisica contro le intrusioni	1000	ml di staccionata	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Potenziamento della staccionata esistente per costituire una barriera fisica contro le intrusioni		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	12 €/m		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	NO	PK02	Inquinamento delle acque marine da forti miste (marine e costiere)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità delle acque	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e 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		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e 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
1430	Praterie e frutteti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornetea fruticos)	Miglioramento dello stato di conservazione della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	SI	PF10	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 RNI e 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 RNI e ZSC Comune di Acicastello Libero Consorzio di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	20,000		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1430	Praterie e frutteti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornetea fruticos)	Miglioramento dello stato di conservazione della struttura e funzioni 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 RNI e ZSC	no	da avviare	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto finalizzato all'accertamento di eventuali violazioni dei divieti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Installazione impianto di videosorveglianza	10,000		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1430	Praterie e frutteti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornetea fruticos)	Miglioramento dello stato di conservazione della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	SI	PH08	Intrusioni umane in particolare durante il periodo estivo, vandalismo	IA - intervento attivo	Potenziamento della staccionata esistente per costituire una barriera fisica contro le intrusioni	1000	ml di staccionata	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Potenziamento della staccionata esistente per costituire una barriera fisica contro le intrusioni		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	12 €/m		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1430	Praterie e frutteti alofili mediterranei e termo-atlantici (Sarcocornetea fruticos)	Miglioramento dello stato di conservazione della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	SI	PK02	Inquinamento delle acque marine da forti miste (marine e costiere)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità delle acque	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e 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		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e 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
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso eradicazione di specie vegetali aliene e ripiantumazioni di specie vegetali autoctone e contrasto a specie aliene invasive come il Ratto nero e specie autoctone come il Gabbiano reale	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 RNI e ZSC	no	da avviare	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto finalizzato all'accertamento di eventuali violazioni dei divieti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Installazione impianto di videosorveglianza	10,000		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso eradicazione di specie vegetali aliene e ripiantumazioni di specie vegetali autoctone e contrasto a specie aliene invasive come il Ratto nero e specie autoctone come il Gabbiano reale	SI	PH08	Intrusioni umane in particolare durante il periodo estivo, vandalismo	IA - intervento attivo	Potenziamento della staccionata esistente per costituire una barriera fisica contro le intrusioni	1000	ml di staccionata	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Potenziamento della staccionata esistente per costituire una barriera fisica contro le intrusioni		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	12 €/m		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso eradicazione di specie vegetali aliene e ripiantumazioni di specie vegetali autoctone e contrasto a specie aliene invasive come il Ratto nero e specie autoctone come il Gabbiano reale	SI	PK02	La presenza di Opuntia ficus-indica sulle scogliere influisce negativamente sull'equilibrio dell'habitat	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie aliena invasiva Opuntia ficus-indica	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio della specie aliena invasiva Opuntia ficus-indica finalizzato ad un piano di contenimento della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno		si	E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso eradicazione di specie vegetali aliene e ripiantumazioni di specie vegetali autoctone e contrasto a specie aliene invasive come il Ratto nero e specie autoctone come il Gabbiano reale	SI	PK02	La presenza di Opuntia ficus-indica sulle scogliere genera pericoli di crollo	IA - intervento attivo	Contenimento della specie aliena invasiva di Opuntia ficus-indica	70	% di riduzione della popolazione della specie invasiva	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Contenimento della popolazione della specie aliena invasiva Opuntia ficus-indica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	3000 €/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso eradicazione di specie vegetali aliene e ripiantumazioni di specie vegetali autoctone e contrasto a specie aliene invasive come il Ratto nero e specie autoctone come il Gabbiano reale	SI	PK03	La colonia di Gabbiano reale incide in maniera significativamente negativa sulla copertura vegetale	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie autoctona problematica Gabbiano reale	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e ZSC	no	in corso	La colonia di Gabbiano reale incide in maniera significativa sulla copertura vegetale. In particolare il guano favorisce l'acidificazione del suolo e la diffusione di specie alo-nitrofile. Il monitoraggio è propedeutico alla predisposizione di un piano di contenimento della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	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
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso eradicazione di specie vegetali aliene e ripiantumazioni di specie vegetali autoctone e contrasto a specie aliene invasive come il Ratto nero e specie autoctone come il Gabbiano reale	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 RNI e ZSC	no	da avviare	Installazione di un sistema di videosorveglianza con controllo da remoto finalizzato all'accertamento di eventuali violazioni dei divieti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Installazione impianto di videosorveglianza	10,000		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso eradicazione di specie vegetali aliene e ripiantumazioni di specie vegetali autoctone e contrasto a specie aliene invasive come il Ratto nero e specie autoctone come il Gabbiano reale	SI	PH08	Intrusioni umane in particolare durante il periodo estivo, vandalismo	IA - intervento attivo	Potenziamento della staccionata esistente per costituire una barriera fisica contro le intrusioni	1000	ml di staccionata	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Potenziamento della staccionata esistente per costituire una barriera fisica contro le intrusioni		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	12 €/m		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso eradicazione di specie vegetali aliene e ripiantumazioni di specie vegetali autoctone e contrasto a specie aliene invasive come il Ratto nero e specie autoctone come il Gabbiano reale	SI	PK02	La presenza di Opuntia ficus-indica sulle scogliere influisce negativamente sull'equilibrio dell'habitat	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie aliena invasiva Opuntia ficus-indica	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio della specie aliena invasiva Opuntia ficus-indica finalizzato ad un piano di contenimento della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno		si	E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso eradicazione di specie vegetali aliene e ripiantumazioni di specie vegetali autoctone e contrasto a specie aliene invasive come il Ratto nero e specie autoctone come il Gabbiano reale	SI	PK02	La presenza di Opuntia ficus-indica sulle scogliere genera pericoli di crollo	IA - intervento attivo	Contenimento della specie aliena invasiva di Opuntia ficus-indica	70	% di riduzione della popolazione della specie invasiva	Ente gestore RNI e ZSC	no	da avviare	Contenimento della popolazione della specie aliena invasiva Opuntia ficus-indica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	3000 €/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodietea	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat in 10 anni attraverso eradicazione di specie vegetali aliene e ripiantumazioni di specie vegetali autoctone e contrasto a specie aliene invasive come il Ratto nero e specie autoctone come il Gabbiano reale	SI	PK03	La colonia di Gabbiano reale incide in maniera significativamente negativa sulla copertura vegetale	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie autoctona problematica Gabbiano reale	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e ZSC	no	in corso	La colonia di Gabbiano reale incide in maniera significativa sulla copertura vegetale. In particolare il guano favorisce l'acidificazione del suolo e la diffusione di specie alo-nitrofile. Il monitoraggio è propedeutico alla predisposizione di un piano di contenimento della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	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 in 10 anni attraverso l'eliminazione di potenziali detrittori ambientali. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	SI	PF05	Pressione antropica legata alla eccessiva fruizione turistica degli habitat della specie	RE - regolamentazione	Regolamentazione con previsione divieto di ancoraggio e sosta su tutto l'habitat dal 2025	100	% degli habitat 1170 e 1240 soggetti a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione con previsione divieto di ancoraggio e sosta su tutto l'habitat dal 2025		Controllo e sanzioni da parte della Capitaneria di Porto, vigilanza da parte dell'Ente gestore RNI e ZSC e dell'AMP	Capitaneria di Porto	Provvedimento del Dipartimento Ambiente Regione Siciliana di concerto con la Capitaneria di Porto			no			
A181	Larus audouinii	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie in 10 anni attraverso l'eliminazione di potenziali detrittori ambientali. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	SI	PF10	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 RNI e 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 RNI e ZSC Comune di Acicastello Libero Consorzio di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	20,000		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 in 10 anni attraverso l'eliminazione di potenziali detrittori ambientali. 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 RNI l'area costiera	IA - intervento attivo	Creazione di barriere fonosorbenti e/o filari alberati con elementi vegetali autoctoni	1000	ml di barriere fonosorbenti	Ente Gestore RNI e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione di una barriera fonosorbente costituita anche da filari di alberi autoctoni da germinologia 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 RNI e 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 in 10 anni attraverso l'eliminazione di potenziali detrittori ambientali. 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 della 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 RNI e 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 in 10 anni attraverso l'eliminazione di potenziali detrittori ambientali. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	SI	PG03	Attività di raccolta di pesci e molluschi marini che causano perdita fisica e disturbo degli habitat dei fondali marini	RE - regolamentazione	Divieto di pesca con reti da traino, draghe, scabiche da spiaggia e da natante, trappole, clancioi, reti analoghe e altri attrezzi non consentiti su habitat coralligeni, letti di marci e praterie di Posidonia oceanica e altre fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06, che causano un impatto diretto sull' habitat	100	% dell'habitat 1170 soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	si	da avviare	Divieto di pesca con reti da traino, draghe, scabiche da spiaggia e da natante, trappole, clancioi, reti analoghe e altri attrezzi di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06, che causano un impatto diretto sull' habitat		Controllo e sanzioni da parte della Capitaneria di Porto, vigilanza da parte dell'Ente gestore RNI e ZSC e AMP	Capitaneria di Porto	Controllo della regolamentazione prevista dal Regolamento Europeo da parte della Capitaneria di Porto			no			
A181	Larus audouinii	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie in 10 anni attraverso l'eliminazione di potenziali detrittori ambientali. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	SI	PG15	Inquinamento da pesca sportiva (abbandono lenze, piombi)	IA - intervento attivo	Rimozione dei rifiuti marini	100	% dell'habitat 1170 soggetti a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Rimozione dei rifiuti marini derivanti da attività antropiche nell'ottica di una corretta gestione del rifiuto al fine di prevenire 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 (PUL, motori afloatati, 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/FEAMP2021/2027	-
A181	Larus audouinii	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie in 10 anni attraverso l'eliminazione di potenziali detrittori ambientali. 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	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della qualità delle acque	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e ZSC	no	in corso	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 RNI e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno					

Tipologia misura	Misura di conservazione	BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				Descrizione	Link Utili	MODALITA' DI ATTUAZIONE			Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	FINANZIAMENTO		
		Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Azioni			Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	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 2027		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore della RNI e ZSC Regione Siciliana	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)	7,000		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC	
IA - intervento attivo	Realizzazione di un servizio di videosorveglianza con finalità antincendio, controllo di abbandono di rifiuti e verifica dell'obbligo di attraversamento degli habitat esclusivamente sui sentieri	100	% del sito	Ente gestore RNI e ZSC Comune di Aci Castello Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, da utilizzare a fini antincendio per contrastare l'abbandono dei rifiuti e per verificare l'obbligo di attraversamento degli habitat esclusivamente sui sentieri La misura è trasversale perché interessa la maggior parte degli habitat del sito e molte specie di interesse comunitario e, se realizzata, contrasterebbe efficacemente molte delle pressioni sugli habitat e specie trattati nella sez. 3. Controlli e sanzioni a carico del Corpo Forestale della Regione Siciliana, Comune di Aci Castello e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNI e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	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 RNI e 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 2027.	Ente Gestore RNI e ZSC	Attuazione Misura PAF	costo medio unitario 35 €		si	E.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della specie <i>Rattus rattus</i>	100	% del sito	Ente Gestore RNI e ZSC	SI	in corso	Monitoraggio della popolazione di <i>Rattus rattus</i> finalizzato alla predisposizione di un programma di contenimento/eradicazione		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Enti di Ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno 5.000		si	E.1.4	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della popolazione di <i>Podarcis siculus ciclopica</i>	100	% del sito	Ente Gestore RNI e ZSC	SI	in corso	Monitoraggio della popolazione di <i>Podarcis siculus ciclopica</i> sottospecie endemica			Ente Gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana			si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4		
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 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 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	no	da avviare	Monitoraggi delle comunità avifaunistiche nidificanti e svernanti anche attraverso stazioni di ascolto (IPA)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 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 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 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 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 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 2027.	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Attuazione della misura	2.500€/ anno		si	E1.4	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi fauna e flora delle acque	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni della fauna delle acque ferme e delle acque correnti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027.	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	500		si	E1.3	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	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no				
PD - programma didattico	Formazione degli operatori	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNI e ZSC	no	da avviare	Percorsi di formazione specifici sulla procedura di valutazione di incidenza ambientale per le autorità competenti		Svolgimento corso di formazione	Ente gestore della RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	3,000		si	E1.5	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC	
PD - programma didattico	Pianificazione e organizzazione convegni scientifici, seminari tecnici, seminari di studio, focus group in vari campi	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNI e ZSC	no	da avviare	Pianificazione e organizzazione di un convegno per rendere note al pubblico le attività e le iniziative promosse dall'Ente Gestore		Svolgimento manifestazione	Ente gestore della RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	10,000		si	E1.5	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC	
PD - programma didattico	Campagna di educazione ambientale 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 della RNI e ZSC	no	da avviare	Campagna di educazione ambientale nelle scuole di ogni ordine e grado, con incontri periodici concordati con gli istituti e la partecipazione a campi scuola presso le diverse sedi degli enti gestori.		Svolgimento manifestazione	Ente gestore della RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	25,000		si	E1.5	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC	
PD - programma didattico	Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla ricerca scientifica, 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 della RNI e ZSC	no	da avviare	Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla ricerca scientifica, in coerenza con i processi collaborativi della Citizen Science, sia per stimolare approcci e strumenti innovativi nella ricerca e nello sviluppo di politiche ambientali sia per la raccolta e l'analisi di dati e osservazioni		Svolgimento manifestazione	Ente gestore della RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	10,000		si	E1.5	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC	
PD - programma didattico	Realizzazione materiale divulgativo e illustrativo (guide pieghevoli, cartoline, poster, calendari, agende, quaderni didattici con i dati di monitoraggio, ecc.)	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNI e ZSC	no	da avviare	Stampa di materiale didattico per pubblicizzare le attività di gestione e conservazione della biodiversità portate avanti dall'Ente Gestore della RNI ZSC		Stampa e distribuzione del materiale didattico	Ente gestore della RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	4,000		si	E1.5	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC	