SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI

Legenda: Favorevole | Inadeguato | Cattivo | Sconosciuto — n.d.= non determinato

Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie
Sicilia	MED	B	ITA030041	Fondali dell'Arcipelago delle Isole Eolie	H	1120	*Praterie di Posidonia (Posidonion oceanicae)*
Sicilia	MED	B	ITA030041	Fondali dell'Arcipelago delle Isole Eolie	H	1170	*Scogliere*
Sicilia	MED	B	ITA030041	Fondali dell'Arcipelago delle Isole Eolie	H	1160	*Grandi cale e baie poco profonde*
Sicilia	MED	B	ITA030041	Fondali dell'Arcipelago delle Isole Eolie	H	1110	*Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina*
Sicilia	MED	B	ITA030041	Fondali dell'Arcipelago delle Isole Eolie	H	8330	*Grotte marine sommerse o semisommerse*
Sicilia	MED	B	ITA030041	Fondali dell'Arcipelago delle Isole Eolie	R	1224	*Caretta caretta*
Sicilia	MED	B	ITA030041	Fondali dell'Arcipelago delle Isole Eolie	F	1103	*Alosa fallax*
Sicilia	MED	B	ITA030042	Fondali dell'Arcipelago delle Isole Eolie	M	1366	*Monachus monachus*
Sicilia	MED	B	ITA030041	Fondali dell'Arcipelago delle Isole Eolie	M	1349	*Tursiops truncatus*

	DATI FORMULARI STANDARD – HABITAT				SPECIE				DATI IV REPORT EX-ART. 17	HABITAT		SPECIE							
Cod. Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Stato conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione
1120	3998.30		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV?			6	
1170	889.92		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV?			6	
1160	66.05		D						FV	FV	XX			FV	FV?			6	
1110	54		D						FV	XX	XX			XX	XX			5	M
8330		9	D						FV	FV	XX			FV	FV?			6	
1224					D				FV			XX	U1	U1	U1?			3	
1103					D				U2			U1	FV	U1	U2↑			2	
1366					D				U2			U2	U2	U2	U2?			1	EE
1349					C	A	B	B	FV			FV	FV		FV?			6	E

	PRESSIONI		MINACCE	
Cod. Habitat/Specie	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione
1120	PE02; PF05; PG03; PI02;	Shipping lanes and ferry lanes transport operations; Sports, tourism and leisure activities; Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats; Other invasive alien species (other than species of Union concern);	PF03; PF04; PF07; PF10; PF15; PG01; PG02; PH04; PH07; PH08; PI03; PJ01; PJ03; PJ06; PJ11; PJ10; PJ14; PK02;	Shipping lanes, ferry lanes and anchorage infrastructure (e.g. canalisation, dredging); Creation or development of sports, tourism and leisure infrastructure; Development and maintenance of beach areas for tourism and recreation; Residential and commercial activities and structures generating pollution to surface or ground waters; Residential, commercial and industrial activities and structures generating marine pollution; Modification of coastline, estuary and coastal conditions for built-up areas; Marine fish and shellfish harvesting causing reduction of species/prey populations and disturbance of species (professional); Marine fish and shellfish harvesting causing reduction of species/prey populations and disturbance of species (recreational); Vandalism or arson (incl. human-introduced wild fire); Intrusive and destructive research and monitoring activities; Other human intrusions and disturbance not mentioned above;Problematic native species; Temperature changes and extremes due to climate change; Changes in precipitation regimes due to climate change; Change of habitat location, size, and / or quality due to climate change; Wave exposure changes due to climate change; Desynchronisation of biological / ecological processes due to climate change; Other climate related changes in abiotic conditions; Mixed source marine water pollution (marine and coastal);
1170	PE02; PF05; PG03; PI02; PJ01;	Shipping lanes and ferry lanes transport operations; Sports, tourism and leisure activities; Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats; Other invasive alien species (other than species of Union concern); Temperature changes and extremes due to climate change;	PE03; PF10; PH04; PH07; PH08; PI03; PJ06; PJ07; PJ10; PJ11; PK02;	Shipping lanes, ferry lanes and anchorage infrastructure (e.g. canalisation, dredging); Residential, commercial and industrial activities and structures generating marine pollution; Vandalism or arson (incl. human-introduced wild fire); Intrusive and destructive research and monitoring activities: Other human intrusions and disturbance not mentioned above; Problematic native species; Changes in precipitation regimes due to climate change; Wave exposure changes due to climate change; Change of habitat location, size, and / or quality due to climate change; Cyclones, storms, or tornados due to climate change; Desynchronisation of biological / ecological processes due to climate change; Mixed source marine water pollution (marine and coastal);
1160	PE02; PF05; PF10; PI02;	Shipping lanes, ferry lanes and anchorage infrastructure (e.g. canalisation, dredging); Sports, tourism and leisure activities; Residential, commercial and industrial activities and structures generating marine pollution; Other invasive alien species (other than species of Union concern);	PE03; PF01; PF04; PF06; PF07; PF13; PF15; PH04; PI03; PJ01; PJ03; PJ06; PJ10; PJ11; PJ14; PK01; PK02; PK06; PM01; PM02;	Shipping lanes and ferry lanes transport operations; Conversion from other land uses to built-up areas; Development and maintenance of beach areas for tourism and recreation; Deposition and treatment of waste/rubbish from built-up areas; Residential and commercial activities and structures generating pollution to surface or ground waters; Drainage, land reclamation and conversion of wetlands, marshes, bogs, etc. for built-up areas; Modification of coastline, estuary and coastal conditions for built-up areas; Vandalism or arson (incl. human-introduced wild fire); Problematic native species; Temperature changes and extremes due to climate change; Changes in precipitation regimes due to climate change; Wave exposure changes due to climate change; Change of habitat location, size, and / or quality due to climate change; Desynchronisation of biological / ecological processes due to climate change; Other climate related changes in abiotic conditions; Mixed source pollution to surface and ground waters (limnic and terrestrial); Mixed source marine water pollution (marine and coastal); Non-chemical mixed source pollution; Storm or cyclone; Flooding;
1110	PE02; PF05; PF10; PG03;	Shipping lanes and ferry lanes transport operations; Sports, tourism and leisure activities; Residential, commercial and industrial activities and structures generating marine pollution; Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats;	PF04; PK02; PI02; PI03; PJ01; PJ03; PJ06; PJ07; PJ10; PJ11;	Development and maintenance of beach areas for tourism and recreation; Mixed source marine water pollution (marine and coastal); Other invasive alien species (other than species of Union concern); Problematic native species; Temperature changes and extremes due to climate change; Changes in precipitation regimes due to climate change; Wave exposure changes due to climate change; Cyclones, storms, or tornados due to climate change; Change of habitat location, size, and / or quality due to climate change; Desynchronisation of biological / ecological processes due to climate change;
8330	PF05; PG01; PG02; PG03; PH08;	Sports, tourism and leisure activities; Marine fish and shellfish harvesting causing reduction of species/prey populations and disturbance of species (professional); Marine fish and shellfish harvesting causing reduction of species/prey populations and disturbance of species (recreational); Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats; Other human intrusions and disturbance not mentioned above;	PK02; PI02; PI03; PJ01; PJ03; PJ06; PJ07; PJ10; PJ11;	Mixed source marine water pollution (marine and coastal); Other invasive alien species (other than species of Union concern); Problematic native species; Temperature changes and extremes due to climate change; Changes in precipitation regimes due to climate change; Wave exposure changes due to climate change; Cyclones, storms, or tornados due to climate change; Change of habitat location, size, and / or quality due to climate change; Desynchronisation of biological / ecological processes due to climate change;
1224	PE02; PG13;	Shipping lanes and ferry lanes transport operations; Bycatch and incidental killing (due to fishing and hunting activities);	PF03; PF10; PG01; PJ04; PJ11; PJ12;	Creation or development of sports, tourism and leisure infrastructure; Residential, commercial and industrial activities and structures generating marine pollution; Marine fish and shellfish harvesting causing reduction of species/prey populations and disturbance of species (professional); Sea-level rise due to climate change; Desynchronisation of biological / ecological processes due to climate change; Decline or extinction of related species (e.g. food source / prey, predator / parasite, symbiote, etc.) due to climate change;
1103	PG01;	Marine fish and shellfish harvesting causing reduction of species/prey populations and disturbance of species (professional);	PF10; PF12; PG03; PJ11; PJ12;	Residential, commercial and industrial activities and structures generating marine pollution; Residential, commercial and industrial activities and structures generating noise, light, heat or other forms of pollution; Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats; Desynchronisation of biological / ecological processes due to climate change; Decline or extinction of related species (e.g. food source / prey, predator / parasite, symbiote, etc.) due to climate change;
1366	PE02; PG13;	Shipping lanes and ferry lanes transport operations; Bycatch and incidental killing (due to fishing and hunting activities);	PF04; PF10; PF12; PG01; PJ11; PJ12;	Development and maintenance of beach areas for tourism and recreation; Residential, commercial and industrial activities and structures generating marine pollution; Residential, commercial and industrial activities and structures generating noise, light, heat or other forms of pollution; Marine fish and shellfish harvesting causing reduction of species/prey populations and disturbance of species (professional); Desynchronisation of biological / ecological processes due to climate change; Decline or extinction of related species (e.g. food source / prey, predator / parasite, symbiote, etc.) due to climate change;
1349	PE02; PG13	Shipping lanes and ferry lanes transport operations; Bycatch and incidental killing (due to fishing and hunting activities);	PF10; PF12; PG01; PJ11; PJ12;	Residential, commercial and industrial activities and structures generating marine pollution; Residential, commercial and industrial activities and structures generating noise, light, heat or other forms of pollution; Marine fish and shellfish harvesting causing reduction of species/prey populations and disturbance of species (professional); Desynchronisation of biological / ecological processes due to climate change; Decline or extinction of related species (e.g. food source / prey, predator / parasite, symbiote, etc.) due to climate change;

	HABITAT	SPECIE				
Cod. Habitat/Specie	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia Obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
1120	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	Habitat prioritario in buono stato di conservazione e ampiamente diffuso che necessita il contenimento del rischio di peggioramento dello stato di conservazione, della biodiversità e dei servizi ecosistemici ad esso associati
1170	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat in buono stato di conservazione e ampiamente diffuso che necessita il contenimento del rischio di peggioramento dello stato di conservazione, della biodiversità e dei servizi ecosistemici ad esso associati
1160	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat raro ad elevata sensibilità
1110	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	Habitat in buono stato di conservazione
8330	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat raro ad elevata sensibilità
1224		qualità buona	MIglioramento	Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso il miglioramento dell'habitat di specie, con particolare attenzione alla salvagiardia dei siti di deposizione	si	Specie ad elevata sensibilità ecologica
1103		qualità sconosciuta	MIglioramento	Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso il miglioramento dell'habitat di specie e l'ampliamento delle conoscenze sulla sua popolazione, distribuzione, abbondanza ed ecologia	no	Specie rara della quale si hanno limitate informazioni
1366		qualità buona	MIglioramento	Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso il miglioramento dell'habitat di specie e l'ampliamento delle conoscenze sulla sua popolazione, distribuzione, abbondanza ed ecologia	si	Specie ad elevata sensibilità ecologica considerata in via d'estinzione per la quale si necessita
1349		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso la tutela dell'habitat	no	Specie all'apice della catena alimentare la cui presenza è indicatrice di buone condizioni del sito

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1120* Praterie di posidonie (*Posidonion oceanicae*)	*Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento del regime di tutela delle praterie, favorendone l'equilibrio ecosistemico e la connettività ecologica*	Area occupata	Superficie	//	3118.02 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 80	%	
				Copertura di intermatte	≤ 10	%	
				Copertura di matte morta	≤ 10	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Posidonia oceanica*
				Fioritura di *Posidonia oceanica*	Presente	-	
				Specie indicatrici di disturbo	Presenza non significativa	-	Specie indicatrici di disturbo: *Caulerpa taxifolia*, *Halophila stipulacea*
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Pinna nobilis*, *Diplodus spp.*, *Mullus spp.*, *Oblada melanura*, *Labrus spp.*, *Symphodus spp.*, *Epinephelus spp.*, *Mycteroperca rubra*, *Pinna rubris*, *Haliotis tuberculata*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PE02*	Emissione inquinanti e rifiuti, disturbo sonoro e luminoso	0	natanti a idrocarburi	Incremento nell'utilizzo di natanti ibridi al fine di limitare l'emissione di inquinanti e riduzione della presenza in mare di rifiuti antropici
		Prospettive future	*PF05*	Disturbo alla fauna e danneggiamento della prateria correlato all'ancoraggio	0	natanti	Divieto di ancoraggio di natanti con sistemi a corpo morto (Impatto medio), costruzione di sistemi di ancoraggio alternativi con impatto nullo
		Prospettive future	*PG03*	Pesca professionale a strascico e ancoraggio da parte di motopesca che comporta disturbo e rimozione della copertura vegetale	0	natanti	Divieto di pesca a strascico (Impatto alto) e monitoraggio sulla presenza/diffusione/impatto di attrezzi da pesca fantasma, con rimozione degli stessi ove possibile
		Prospettive future	*PI02*	Alterazione degli equilibrio ecosistemico dell'habitat e competizione delle specie vegetali non indigene con le specie autoctone	10	N° Stakeholders	Sistema di sorveglianza sulla diffusione delle specie non indigene, con monitoraggi diffusi sulle praterie di *Posidonia oceanica*, con il coinvolgimento di più stakeholder locali e non, al fine di costruire un network di formazione e informazione capillare

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1170 Scogliere	*Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate*	Area occupata	Superficie	//	769.02 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura algale	≥ 40	%	
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	*Cysostseira* s.l. (es.: *Gongolaria montagnei*, *Ericaria* sp), *Lithophyllum lichenoides*, *Sargassum* sp, *Mesophyllum lichenoides*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	*Lophocladia trichoclados*, *Caulerpa taxifolia*, *Caulerpa cylindracea*, *Acrothamnion preissii*, *Womersleyella setacea*, *Sargassum muticum*, *Isognomon bicolor*, *Hermodice carunculata*
			Altri indicatori di qualità biotica	Altre specie indicatrici di buona qualità	Presenti	-	*Lithophaga lithophaga*, *Centrostephanus longispinus*, *Astroides calycularis*, *Dendropoma cristatum*, *Vermetus triquetrus*, *Cladocora caespitosa*, *Pinna rudis*, *Sarcotragus foetidus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PE02*	Emissione inquinanti e rifiuti, disturbo sonoro e luminoso	0	natanti a idrocarburi	Incremento nell'utilizzo di natanti ibridi al fine di limitare l'emissione di inquinanti e riduzione della presenza in mare di rifiuti antropici
		Prospettive future	*PF05*	Ancoraggio da parte di natanti e calpestio da parte dei bagnanti che comporta disturbo della fauna e rimozione della copertura algale e delle biocostruzioni mesolitorali	0	natanti/bagnanti	Divieto di ancoraggio di natanti con sistemi a corpo morto (Impatto medio) e costruzione di sistemi di ancoraggio alternativi con impatto nullo, riduzione e annullamento dell'impatto derivante dall'intrusione antropica e dal conseguente calpestio (impatto alto) dalle aree caratterizzate da diffussi marciapiedi/cornici a vermeti (*Dendropoma cristatum*, *Vermetus triquetrus*) mesolitorali al fine di
		Prospettive future	*PG03*	Sovrasfruttamento delle risorse alieutiche, dispersione in ambienti di attrezzi da pesca e ancoraggio da parte di natanti che comportano disturbo e prelievo eccessivo di specie dall'elevato valore ecologico e commerciale e rimozione della copertura algale	0	natanti	Divieto di pesca (Impatto alto) in aree cuscinetto e monitoraggio sulla presenza/diffusione/impatto di attrezzi da pesca fantasma, con rimozione degli stessi ove possibile
		Prospettive future	*PI02*	Alterazione degli equilibrio ecosistemico dell'habitat e competizione delle specie non indigene con le specie autoctone	10	N° Stakeholders	Sistema di sorveglianza sulla diffusione delle specie non indigene, con monitoraggi diffusi sulle scogliere meso- infra- e circalitorali, con il coinvolgimento di più stakeholder locali e non, con attività di divulgazione diffuse, al fine di costruire un network di formazione e informazione capillare
		Prospettive future	*PJ01*	Alterazione degli equilibri ecosistemici correlati all'aumento della temperatura delle acque, con conseguenti fenomeni di moria di specie tipiche e indicatrici di buona qualità ambientale, variazioni nella composizione delle principale biocenosi e nell'abbondanza delle specie costruttrici di habitat, e conseguente incremento nella diffusione e abbondanza di specie non indigene termofile	0	Alterazioni delle comunità biotiche (in termini di abbondanze, composizione in specie, e distribuzione delle specie biocostruttrici) e degli equilibri ecosistemici caratterizzanti il buono stato di conservazione dell'habitat	Sistemi di monitoraggio diffusi sullo stato di conservazione dell'habitat, con particolare attenzione alle specie chiave e alle biocenosi indicatrici di buona qualità (marcapiedi/cornici a vermeti del mesolitorale, foreste macroalgali a *Cystoseira* s.l. meso- e infralitorali, foreste di coralli infra- e circalitorali e associazioni/facies a coralli meso- e infralitorali), con l'attuazione di zone protette che possano favorirne la conservazione, e la messa in atto, ove e quando necessario, di attività di restauro ecosistemico

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1160 Grandi cale e baie poco profonde	*Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate*	Area occupata	Superficie	//	218.18 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 20	%	
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	*Zostera nolti*, *Padina pavonica*, *Cystoseira* s.l. (es.: *Gongolaria montagnei*, *Ericaria* sp) e alghe dell'ordine Sphacelariales
				Nursery	Presenti	-	Aree costiere dove i giovanili di numerose specie ittiche necto-bentoniche convergono durante le prime fasi di crescita prima di diffondersi lungo la costa e raggiungere poi la maturità sessuale
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo	≤ 5	%	*Halophila stipulacea*, *Caulerpa cylindracea*
			Altri indicatori di qualità biotica	Classificazione dello stato di qualità delle acque marino-costiere	≥ Stato buono	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PE02*	Emissione inquinanti e rifiuti, disturbo sonoro e luminoso	0	natanti a idrocarburi	Incremento nell'utilizzo di natanti ibridi al fine di limitare l'emissione di inquinanti e riduzione della presenza in mare di rifiuti antropici
		Prospettive future	*PF05*	Ancoraggio da parte di natanti e calpestio da parte dei bagnanti che comporta disturbo della fauna e rimozione della copertura algale e delle biocostruzioni mesolitorali	0	natanti/bagnanti	Divieto di ancoraggio di natanti con sistemi a corpo morto (Impatto medio) e costruzione di sistemi di ancoraggio alternativi con impatto nullo, interdizione dalle aree caratterizzate da diffuse foreste macroalgali (specie di *Cystoseira* s.l.) e prateria di fanerogame (*Zostera nolti*) del mesolitorale e dell'alto infralitorale al fine di annullare l'impatto derivante dall'intrusione antropica e dal conseguente calpestio (impatto alto)

		Prospettive future	*PF10*	Inquinamento delle acque correlato ad attività antropiche commerciali e ricreative, in particolare dovuto all'immissione rifiuti antropogenici (incluse plastiche)	0	Rifiuti di origine antropica	Attività di sensibilizzazione sull'impatto della plastica, e dei rifiuti di origine antropica, in mare, in particolar modo nei periodi di più intensa attività turistica, e sull'utilizzo/vendita di plastica monouso
		Prospettive future	*PI02*	Alterazione degli equilibrio ecosistemico dell'habitat e competizione delle specie non indigene con le specie autoctone	10	N° Stakeholders	Sistema di sorveglianza sulla diffusione delle specie non indigene, con monitoraggi diffusi sulle scogliere meso- infra- e circalitorali, con il coinvolgimento di più stakeholder locali e non, con attività di divulgazione diffuse, al fine di costruire un network di formazione e informazione capillare

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1110 Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	*Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate*	Area occupata	Superficie	//	1663.17 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 10	%	
			Componente biotica	Specie vegetali tipiche	Presenti	-	*Zostera noiti*, *Posidonia oceanica*, *Cymodocea nodosa*, *Padina pavonica*, *Cystoseira* s.l. (es.: Gongolaria montagnei, Ericaria sp) e alghe dei generi *Gracilaria*, *Gracilariopsis*, *Polysiphonia*, *Rytiphlaea*, *Cladophora*, e *Chaetomorpha*
				Specie animali tipiche	Presenti	-	*Glycymeris nummaria*, *Acanthocardia tuberculata*, *Donax* sp, *Moerella pulchella*, *Peronaea planata*, *Peronidia albicans*, *Mactra stultorum*, *Pharus legumen*, *Upogebia* sp., *Solen marginatus*, *Neverita josephinia*, *Tritia mutabilis*, *Iphinoe trispinosa*, *Idotea linearis*, *Liocarcinus vernalis*, *Echinocardium mediterraneum*, *Callionymus risso*
				Specie indicatrici di disturbo	Assenza	-	
			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	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PE02*	Emissione inquinanti e rifiuti, disturbo sonoro e luminoso	0	natanti a idrocarburi	Utilizzo natanti ibridi al fine di limitare l'emissione di inquinanti e controllo sull'immissione in mare di rifiuti antropici
		Prospettive future	*PF05*	Ancoraggio da parte di natanti e calpestio da parte dei bagnanti che comporta disturbo della fauna e rimozione della copertura algale	0	natanti/bagnanti	Divieto di ancoraggio di natanti con sistemi a corpo morto (Impatto medio) e costruzione di sistemi di ancoraggio alternativi con impatto nullo, riduzione e annullamento dell'impatto derivante dall'intrusione antropica e dal conseguente calpestio (impatto alto) dalle aree caratterizzate da diffuse foreste macroalgali e praterie di fanerogame
		Prospettive future	*PF10*	Inquinamento delle acque correlato ad attività antropiche commerciali e ricreative, in particolare dovuto all'immissione rifiuti antropogenici (incluse plastiche)	0	Rifiuti di origine antropica	Attività di sensibilizzazione sull'impatto della plastica, e dei rifiuti di origine antropica, in mare, in particolar modo nei periodi di più intensa attività turistica
		Prospettive future	*PG03*	Pesca professionale a strascico e ancoraggio da parte di motopesca che comporta disturbo e rimozione della copertura vegetale	0	natanti	Divieto di pesca (Impatto alto) e monitoraggio sulla presenza/diffusione/impatto di attrezzi da pesca fantasma, con rimozione degli stessi ove possibile

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8330 Grotte marine sommerse o semisommerse	*Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate*	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	9 numero grotte presenti	ettari (o numero)	
		Componente biotica	Componente biotica	Specie algali sciafile tipiche	Presenti	-	*Hildenbrandia rubra*, *Phymatolithon lenormandii*, *Catenella caespitosa*
				Specie animali tipiche	Presenti	-	*Clathrina clathrus*, *Chondrosia reniformis*, *Diplastrella bistellata*, *Serpula vermicularis*, *Vermiliopsis labiata*, *Protula tubularia*, *Corallium rubrum*, *Caryophyllia inornata*, *Hoplangia durotrix*, *Leptosammia pruvoti*, *Phyllangia mouchezii*, *Scyllarus arctus*, *Scyllarides latus*, *Palinurus elephas*, *Homarus gammarus*, *Epinephelus marginatus*, *Sciaena umbra*, *Phycis phycis*, *Conger conger*, *Palaemon serratus*, *Plesionika* sp
				Specie indicatrici di disturbo	Assenza o presenza non significativa	%	*Acrothamnion preisii*, *Asparagopsis armata*,
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PG01*	Sovrasfruttamento delle risorse alieutiche che provoca alterazioni gravi e permanenti degli equilibri ecosistemici e delle abbondanze di specie chiave per la conservazione dell'habitat	0	natanti	Divieto di pesca (Impatto alto) e monitoraggio sulla presenza/diffusione/impatto di attrezzi da pesca fantasma
		Prospettive future	*PH08*	Pressioni causate dall'intrusione umana all'interno dell'habitat derivante da immersioni ricreative e scientifiche	-	-	Gestione e regolamentazione delle immersioni ricreative e scientifiche all'interno dell'habitat

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1224 *Caretta caretta* *Presente in 105 siti in 14 regioni*	*Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso il miglioramento dell'habitat di specie, con particolare attenzione alla salvagiardia dei siti di deposizione*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da Formulario Standard Presente	non sono attualmente disponibili dati quantitativi affidabili, che saranno raccolti durante campagne di monitoraggio
		Habitat di specie	Aree di aggregazione	//	Mantenimento delle aree utilizzate dalla specie		Il sito è probabilmente utilizzato dalla specie come corridoio di spostamento e area trofica
			Qualità dell'habitat	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sulla specie	Livello di impatto	Attualmente nel sito la pesca professionale impatta negativamente la specie sia indirettamente, alterando gli habitat utlitzzati come aree di caccia, che direttamente, causando la morte/cattura accidentale di esemplari che transitano nell'area. Più in generale anche la presenza di natanti, soprattutto nel periodo estivo, rappresenta un fattori di disturbo per la specie.
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PE02*	Emissione inquinanti e rifiuti, disturbo sonoro e luminoso, lesioni gravi causante dai natanti (in particolare dal contatto con le eliche)	0	natanti	Riduzione del traffico navale, e della circolazione di natanti, all'interno degli habitat della specie per ridurre al minimo l'impatto causato dalle eliche
		Prospettive future	*PG13*	Catture accidentali con attrezzi da pesca sia per piccola pesca sia per pesca a strascico	0	catture accidentali	Sensibilizzazione sull'importanza della specie, e messa a punto di sistemi di pesca che limitino le catture accidentali. Il contrasto alla pressione, oltre a ridurre il rischio di mortalità, consentirebbe di aumentare la possibilità di accesso a potenziali aree di deposizione

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1349 *Tursiops truncatus* *Presente in 79 siti in 14 regioni*	*Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso la tutela dell'habitat*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Presente	Non sono attualmente disponibili dati quantitativi che saranno raccolti nelle prossime campagne di monitoraggio
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Mantenimento delle aree utilizzate dalla specie		Il sito è probabilmente utilizzato dalla specie come corridoio di spostamento e area trofica
			Qualità dell'habitat	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sulla specie	Livello di impatto	Attualmente nel sito la pesca professionale impatta negativamente la specie sia indirettamente, alterando gli habitat utlitzzati come aree di caccia, che direttamente, causando la morte/cattura accidentale di esemplari che transitano nell'area. Più in generale anche la presenza di natanti, soprattutto nel periodo estivo, rappresenta un fattori di disturbo per la specielcontrasto alla pressione, oltre a ridurre il rischio di cattura accidentale consentirebbe di aumentare l'utilizzo della specie del tratto di mare comeArea di caccia
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PE02*	Emissione inquinanti e rifiuti, disturbo sonoro e luminoso, lesioni gravi causante dai natanti (in particolare dal contatto con le eliche)	0	natanti	Riduzione del traffico navale, e della circolazione di natanti, per ridurre al minimo l'impatto causato
		Prospettive future	*PG13*	Catture accidentali con attrezzi da pesca sia per piccola pesca sia per pesca a strascico	0	catture accidentali	Sensibilizzazione dei pescatori sull'importanza della specie, e messa. Punto di sistemi di pesca che limitino le catture accidentali. Il contrasto alla pressione, oltre a ridurre il rischio di mortalità, consentirebbe di aumentare la possibilità di accesso a potenziali aree di deposizione

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1103 *Alosa fallax* *Presente in 79 siti in 14 regioni*	*Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso il miglioramento dell'habitat di specie e l'ampliamento delle conoscenze sulla sua popolazione, distribuzione, abbondanza ed ecologia*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Molto rara	Non sono attualmente disponibili dati quantitativi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Mantenimento delle aree utilizzate dalla specie		non sono attualmente disponibili dati affidabili, che saranno raccolti durante campagne di monitoraggio
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Buono	non sono attualmente disponibili dati affidabili, che saranno raccolti durante campagne di monitoraggio
				Stato ecologico delle acque superficiali	≥ Buono	Classi di qualità	non sono attualmente disponibili dati affidabili, che saranno raccolti durante campagne di monitoraggio
				Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sulla specie	Livello di impatto	non sono attualmente disponibili dati affidabili, che saranno raccolti durante campagne di monitoraggio
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PG01*	Decremento dell'abbondanza della specie e alle alterazioni gravi e permanenti degli equilibri ecosistemici a causa dell'elevata pressione di pesca	0	catture della specie	Divieto di pesca (Impatto alto)

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1366 *Monachus monachus* *Presente in 6 siti in 4 regioni*	*Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso il miglioramento dell'habitat di specie e l'ampliamento delle conoscenze sulla sua popolazione, distribuzione, abbondanza ed ecologia*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Aumento della frequenza degli avvistamenti	Molto rara	Non sono attualmente disponibili dati quantitativi
		Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grotte marine (con specchi acquatici adiacenti) funzionali al riposo/riproduzione	Nessun decremento		Il sito è probabilmente utilizzato dalla specie come corridoio di spostamento e area trofiche
				Disponibilità di prede	si		
				Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sulla specie	Livello di impatto	Nel sito la pesca rappresenta un'impatto negativosia indiretto, alterando gli habitat utilitzzati come aree di caccia. Più in generale anche la presenza di natanti, soprattutto nel periodo estivo, rappresenta un fattori di disturbo per la specieIcontrasto alla pressione, oltre a ridurre il rischio di cattura accidentale consentirebbe di aumentare l'utilizzo della specie del tratto di mare comearea di caccia
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PE02*	Emissione inquinanti e rifiuti, disturbo sonoro e luminoso, lesioni gravi causante dai natanti (in particolare dal contatto con le eliche)	0	natanti	Riduzione del traffico navale, e della circolazione di natanti, per ridurre al minimo l'impatto causato
		Prospettive future	*PG13*	Catture accidentali con attrezzi da pesca sia per piccola pesca sia per pesca a strascico	0	catture accidentali	Sensibilizzazione dei pescatori sull'importanza della specie, e messa. Punto di sistemi di pesca che limitino le catture accidentali. Il contrasto alla pressione, oltre a ridurre il rischio di mortalità, consentirebbe di aumentare la possibilità di accesso a potenziali aree di deposizione

			PRESSIONI				SAGLIO DELLA MIS		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	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
1103	Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso il miglioramento dell'habitat di specie e l'ampliamento delle conoscenze sulla sua popolazione, distribuzione, abbondanza ed ecologia	no	PG01	Marine fish and shellfish harvesting causing reduction of species/prey populations and disturbance of species (professional)	RE - regolamentazione	Divieto di cattura, detenzione a bordo, trasbordo o/e sbarco intenzionale	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di cattura, detenzione a bordo, trasbordo o/e sbarco intenzionale della specie		Attività di sorveglianza e controllo	Regione Siciliana	Attività di sorveglianza e controllo	0		no			
1110	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PG03	Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats	IA - intervento attivo	Individuazione, recupero e smaltimento di rifiuti e/o attrezzi da pesca	100	%	Regione Siciliana	Si	in corso	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		Quantificazione dell'abbondanza e composizione dei rifiuti marini da parte di ARPA nell'ambito della Strategia Marina - Individuazione di ditte specializzate	Regione Siciliana	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*).	40000		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
1110	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PF05	Sports, tourism and leisure activities	RE - regolamentazione	Divieto di ancoraggio con corpi morti	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di sosta dei natanti da diporto nelle aree ricoperte dall'habitat		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento di concerto con la Capitaneria di porto	2500		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
1110	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PE02	Shipping lanes and ferry lanes transport operations	IN - incentivazione	Incentivazione utilizzo imbarcazioni eco sostenibili al fine di limitare l'impatto della derivante dal traffico marittimo	100	%	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 determinano un peggioramento del lo stato di conservazione dlel'habitat		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 deifinanziamenti	100000		no			
1110	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PG03	Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;	100	%	Regione Siciliana	Si	in corso	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Prevista dal Regolamento Europeo	0		no			
1120	Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento del regime di tutela delle praterie, favorendone l'equilibrio ecosistemico e la connettività ecologica	si	PF05	Sports, tourism and leisure activities	RE - regolamentazione	Divieto di ancoraggio con corpi morti	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di sosta dei natanti da diporto nelle aree ricoperte dall'habitat, con posizionamento di boe di perimetrazione per vietarne l'ancoraggio		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento di concerto con la Capitaneria di porto	25000		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
1120	Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento del regime di tutela delle praterie, favorendone l'equilibrio ecosistemico e la connettività ecologica	si	PE02	Shipping lanes and ferry lanes transport operations	IN - incentivazione	Incentivazione utilizzo imbarcazioni eco sostenibili al fine di limitare l'impatto della derivante dal traffico marittimo	100	%	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 determinano un peggioramento dello stato di conservazione dell'habitat		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 deifinanziamenti	100000		no			
1120	Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento del regime di tutela delle praterie, favorendone l'equilibrio ecosistemico e la connettività ecologica	si	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Sorveglianza sulla diffusione delle specie non indigene	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Sistema di sorveglianza sulla diffusione delle specie non indigene, con monitoraggi diffusi sulle praterie di Posidonia oceanica, con il coinvolgimento di più stakeholders locali e non, al fine di costruire un network di formazione e informazione capillare		Messa a punto di piani di monitoraggio per il controllo sulla diffusione e abbondanze di specie alloctone che possano impattare la qualità dell'habitat	Regione Siciliana	Tavolo tecnico tra Regione Siciliana, Ente Gestore e Stakeholders per la messa a punto di piani di monitoraggioe ed attività di controllo sulle invasioni biologiche	50000		no			
1120	Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento del regime di tutela delle praterie, favorendone l'equilibrio ecosistemico e la connettività ecologica	si	PG03	Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats	IA - intervento attivo	Individuazione, recupero e smaltimento di rifiuti e/o attrezzi da pesca	100	%	Regione Siciliana	Si	in corso	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		Quantificazione dell'abbondanza e composizione dei rifiuti marini da parte di ARPA nell'ambito della Strategia Marina - Individuazione di ditte specializzate	Regione Siciliana	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*).	40000		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	

			PRESSIONI				SAGLIO DELLA MISU		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	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
1120	Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento del regime di tutela delle praterie, favorendone l'equilibrio ecosistemico e la connettività ecologica	si	PG03	Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats	IA - intervento attivo	Posizionamento di elementi antistrascico						Posizionamento dissuasori sui bordi delle praterie e zone a matte per impedire e scoraggiare l'uso di reti invasive e garantire il mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat		Stima dei confini/estensione delle praterie e individuazione ditte specializzate	Regione Siciliana	Posizionamento di elementi antistrascico sui bordi delle praterie e zone a matte per impedire e scoraggiare l'uso di reti invasive	10000		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
1120	Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento del regime di tutela delle praterie, favorendone l'equilibrio ecosistemico e la connettività ecologica	si	PG03	Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;	100	%	Regione Siciliana	Si	in corso	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Prevista dal Regolamento Europeo	0		no			
1160	Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PF05	Sports, tourism and leisure activities	RE - regolamentazione	Divieto di ancoraggio con corpi morti	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di sosta dei natanti da diporto nelle aree ricoperte dall'habitat		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento di concerto con la Capitaneria di porto	2500		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
1160	Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PE02	Shipping lanes and ferry lanes transport operations	IN - incentivazione	Incentivazione utilizzo imbarcazioni eco sostenibili al fine di limitare l'impatto della derivante dal traffico marittimo	100	%	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 determinano un peggioramento del lo stato di conservazione dlel'habitat		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 deifinanziamenti	100000		no			
1160	Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Sorveglianza sulla diffusione delle specie non indigene	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Sistema di sorveglianza sulla diffusione delle specie non indigene, con monitoraggi diffusi sulle Scogliere (dal meso al circalitorale), con il coinvolgimento di più stakeholders locali e non, al fine di costruire un network di formazione e informazione capillare		Messa a punto di piani di monitoraggio per il controllo sulla diffusione e abbondanze di specie alloctone che possano impattare la qualità dell'habitat	Regione Siciliana	Tavolo tecnico tra Regione Siciliana, Ente Gestore e Stakeholders per la messa a punto di piani di monitoraggioe ed attività di controllo sulle invasioni biologiche	50000		no			
1170	Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PF05	Sports, tourism and leisure activities	RE - regolamentazione	Divieto di ancoraggio con corpi morti	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di sosta dei natanti da diporto nelle aree ricoperte dall'habitat, con posizionamento di boe di perimetrazione per vietarne l'ancoraggio		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento di concerto con la Capitaneria di porto	25000		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
1170	Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PG03	Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats	IA - intervento attivo	Individuazione, recupero e smaltimento di rifiuti e/o attrezzi da pesca	100	%	Regione Siciliana	Si	in corso	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		Quantificazione dell'abbondanza e composizione dei rifiuti marini da parte di ARPA nell'ambito della Strategia Marina - Individuazione di ditte specializzate	Regione Siciliana	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*).	40000		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
1170	Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PG03	Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;	100	%	Regione Siciliana	Si	in corso	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Prevista dal Regolamento Europeo	0		no			

			PRESSIONI				SAGLIO DELLA MISU		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	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	Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PE02	Shipping lanes and ferry lanes transport operations	IN - incentivazione	Incentivazione utilizzo imbarcazioni eco sostenibili al fine di limitare l'impatto della derivante dal traffico marittimo	100	%	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 determinano un peggioramento del lo stato di conservazione dlel'habita		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 deifinanziamenti	100000		no			
1170	Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Sorveglianza sulla diffusione delle specie non indigene	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Sistema di sorveglianza sulla diffusione delle specie non indigene, con monitoraggi diffusi sulle Scogliere (dal meso al circalitorale), con il coinvolgimento di più stakeholders locali e non, al fine di costruire un network di formazione e informazione capillare		Messa a punto di piani di monitoraggio per il controllo sulla diffusione e abbondanze di specie alloctone che possano impattare la qualità dell'habitat	Regione Siciliana	Tavolo tecnico tra Regione Siciliana, Ente Gestore e Stakeholders per la messa a punto di piani di monitoraggioe ed attività di controllo sulle invasioni biologiche	50000		no			
1170	Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PI01	Temperature changes and extremes due to climate change	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggi sullo stato di conservazione dell'habitat	100	%	Enti di Ricerca	No	da avviare	Sistemi di monitoraggio diffusi sullo stato di conservazione dell'habitat, con particolare attenzione alle specie chiave e alle biocenosi indicatrici di buona qualità (marcapiedi/cornici a vermeti del mesolitorale, foreste macroalgali a Cystoseira s.l. meso- e infralitorali, foreste di coralli infra- e circalitorali e associazioni/facies a coralli meso- e infralitorali), con l'attuazione di zone protette che possano favorirne la conservazione, e la messa in atto, ove e quando necessario, di attività di restauro ecosistemico		Messa a punto di piani di monitoraggio per il controllo sullo stato di salute delle prinipali biocenosi in relazione agli effetti del cambiamento climatico e dell'incremento delle temperature superficiali delle acque, con attuazione di piani/protocolli per il restauro attivo (ove necessario)	Regione Siciliana	Tavolo tecnico per la messa a punto dei piani di monitoraggio e per l'individuazione delle principali biocenosi indicatrici sugli effetti dell'incremento della temperatura sull'habitat	50000		no			
1170	Mantenimento dello stato di conservazione delle scogliere, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PI01	Temperature changes and extremes due to climate change	IA - intervento attivo	Restauro attivo marciapiede a vermeti	100	%	Enti di Ricerca	No	da avviare	Traslocazione, ove necessario, di nuove colonie di *Dendropoma* spp. in nuove aree campione al fine di mantenere uno stato di conservazione soddisfacente dell'habitat		Messa a punto di piani di monitoraggi per la mappatura dei marciapiedi a vermeti al fine di identificare aree degradate dagli effetti del surriscaldamento climatico, e messa a punto/sperimentazione di sistemi di traslocazione efficaci	Regione Siciliana	Tavolo tecnico per la messa a punto delle mappature e dei sistemi di traslocazione	25.000/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
1180	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PE02	Shipping lanes and ferry lanes transport operations	IN - incentivazione	Incentivazione utilizzo imbarcazioni eco sostenibili al fine di limitare l'impatto della derivante dal traffico marittimo	100	%	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 determinano un peggioramento del lo stato di conservazione dlel'habitat		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 deifinanziamenti	100000		no			
1180	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PF05	Sports, tourism and leisure activities	RE - regolamentazione	Divieto di ancoraggio con corpi morti	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di sosta dei natanti da diporto nelle aree ricoperte dall'habitat, con posizionamento di boe di perimetrazione per vietarne l'ancoraggio		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento di concerto con la Capitaneria di porto	25000		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
1180	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PF05	Sports, tourism and leisure activities	RE - regolamentazione	Divieto di ancoraggio con corpi morti	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di sosta dei natanti da diporto nelle aree ricoperte dall'habitat		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento di concerto con la Capitaneria di porto	2500		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
1224	Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso il miglioramento dell'habitat di specie, con particolare attenzione alla salvagiardia dei siti di deposizione	si	PE02	Shipping lanes and ferry lanes transport operations	RE - regolamentazione	Riduzione dell'impatto del trasporto marittimo	100	%	da avviare	No	da avviare	liporto, all'interno degli habitat della s		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	2500		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	

			PRESSIONI				SAGLIO DELLA MISU		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	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
1224	Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso il miglioramento dell'habitat di specie, con particolare attenzione alla salvagiardia dei siti di deposizione	si	PG13	Bycatch and incidental killing (due to fishing and hunting activities)	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;	100	%	Regione Siciliana	Si	in corso	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Prevista dal Regolamento Europeo	0		no			
1349	Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso la tutela dell'habitat	no	PE02	Shipping lanes and ferry lanes transport operations	RE - regolamentazione	Riduzione dell'impatto del trasporto marittimo	100	%	da avviare	No	da avviare	di natanti, all'interno degli habitat dell		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	2500		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
1349	Mantenimento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso la tutela dell'habitat	no	PG13	Bycatch and incidental killing (due to fishing and hunting activities)	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;	100	%	Regione Siciliana	Si	in corso	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Prevista dal Regolamento Europeo	0		no			
1366	Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso il miglioramento dell'habitat di specie e l'ampliamento delle conoscenze sulla sua popolazione, distribuzione, abbondanza ed ecologia	si	PE02	Shipping lanes and ferry lanes transport operations	RE - regolamentazione	Riduzione dell'impatto del trasporto marittimo	100	%	da avviare	No	da avviare	di natanti, all'interno degli habitat dell		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	2500		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
1366	Miglioramento del grado di conservazione della specie nel sito attraverso il miglioramento dell'habitat di specie e l'ampliamento delle conoscenze sulla sua popolazione, distribuzione, abbondanza ed ecologia	si	PG13	Bycatch and incidental killing (due to fishing and hunting activities)	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;	100	%	Regione Siciliana	Si	in corso	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Prevista dal Regolamento Europeo	0		no			
8330	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PG01	Marine fish and shellfish harvesting causing reduction of species/prey populations and disturbance of species (professional);	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;	100	%	Regione Siciliana	Si	in corso	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 fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Prevista dal Regolamento Europeo	0		no			

			PRESSIONI				SAGLIO DELLA MIS		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**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**
8330	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PH08	Other human intrusions and disturbance not mentioned above	IA - intervento attivo	Posizionamento di boe per regolamentazione accesso alle grotte sommerse	100	%	Regione Siciliana	Si	da avviare	Posizionamento di boe per regolamentazione accesso alle grotte sommerse e semisommerse al fine di mantenere lo stato di conservazione dell'habitat 8330, nonché le specie ad esso associate (es.: *Monachus monachus*) garantendo le aree di rifugio all'interno dell'habitat		Posizionamento di boe per regolamentazione accesso alle grotte sommerse e semi sommerse	Regione Siciliana	Tavolo tecnico per la messa in posa delle boe	10000		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
8330	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat, attraverso il miglioramento e la tutela delle principali biocenosi associate	no	PG01	Marine fish and shellfish harvesting causing reduction of species/prey populations and disturbance of species (professional)	IA - intervento attivo	Individuazione, recupero e smaltimento di rifiuti e/o attrezzi da pesca	100	%	Regione Siciliana	Si	in corso	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		Quantificazione dell'abbondanza e composizione dei rifiuti marini da parte di ARPA nell'ambito della Strategia Marina - Individuazione di ditte specializzate	Regione Siciliana	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*).	40000		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	

		ERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
RE - regolamentazione	Divieto di cattura, detenzione a bordo, trasbordo o/e sbarco intenzionale delle specie marine di cui all'allegato IV e dell'Allegato V della Direttiva 92/43/CEE	0	n° ESEMPLARI	Capitaneria di Porto	VIGENTE	VIGENTE	Misura prevista dall'articolo 16 della Direttiva 92/43/CEE, di cui all'art. 3 del Regolamento (CE) n. 1967/06 per le specie marine di cui all'allegato IV e dell'Allegato V della Direttiva 92/43/CEE, salvo in caso di deroga concessa in conformità dell'articolo 16 della Direttiva 92/43/CEE, di cui all'art. 3 del Regolamento (CE) n. 1967/06	-	Attività di sorveglianza e controllo	Capitaneria di Porto	Attività di sorveglianza e controllo			no			
RE - regolamentazione	E' vietato realizzare all'interno della ZSC campi di ormeggio che utilizzino sistemi di ancoraggio a corpo morto;	0	N° sistemi di ancoraggio	Regione Siciliana	SI	da avviare	Al fine di tutelare gli ecosistemi dei fondali marini della ZSC, sarà realizzata una regolamentazione che prevede il divieto di realizzare campi di ormeggio che utilizzino sistemi di ancoraggio a corpo morto;	-	Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana				no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi delle specie alloctone ad affinità calda in forte espansione geografica in Mediterraneo	1	N° indagini	Regione Siciliana		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi delle specie alloctone ad affinità calda in forte espansione geografica in Mediterraneo	-	redazione di bandi per Campagne di indagini e monitoraggi	Regione Siciliana		12,000.00		si	E1.4	LIFE/FESR/FEAMPA	PSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi delle specie di cui agli Allegati II, IV e V	1	N° indagini	Regione Siciliana		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi delle specie di cui agli Allegati II, IV e V	-	redazione di bandi per Campagne di indagini e monitoraggi	Regione Siciliana		30,000.00		si	E1.3	LIFE/FESR/FEAMPA	PSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi degli habitat di cui all'Allegato I	1	N° indagini	Regione Siciliana		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi degli habitat di cui all'Allegato I	-	redazione di bandi per Campagne di indagini e monitoraggi	Regione Siciliana		20,000.00		si	E1.3	LIFE/FESR/FEAMPA	
IA - intervento attivo	Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento del regime di tutela al fine di mantenere il consolidamento del substrato	10	N° stakeholders	Regione Siciliana		da avviare	Costituzione di un network di formazione e informazione per attivare un sistema di sorveglianza sulle NIS	-	creare un sistema di sorveglianza delle specie marine non indigene, Early Warning System, che coinvolga una rete eterogenea di osservatori a livello regionale tra gli stakeholder del mare, in particolare le Aree Marine Protette (AMP), le Capitanerie di porto, i gestori dei Siti Natura 2000 siciliani, pescatori professionali, pescatori ricreativi, scuba diver e diportisti in generale;	Regione Siciliana	Convenzioni/protocolli d'intesa	10,000.00		no		LIFE/FESR/FEAMPA	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di conservazione della popolazione di *Dendropoma* spp	10	N° indagini	Regione Siciliana		da avviare	Valutazione dell'areale di distribuzione e delle densità di *Dendropoma* spp, complesso di specie dall'elevato valore ecosistemico sensibile all'incremento delle temperature	-	redazione di bandi per Campagne di indagini e monitoraggi per la valutazione della distribuzione e abbondanza dei reef a vermeti mesolitorali	Regione Siciliana	Monitoraggi periodici del mesolitorale con metodologie non invasive che possano fornire informazioni sullo stato di conservazione dei reef a vermeti	30,000.00		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	LIFE/FESR/FEAMPA	
IA - intervento attivo	Produzione linee guida per il ripristino delle barriere biogeniche	1	N°	Regione Siciliana		da avviare	Produzione di linee guida per il ripristino delle barriere biogeniche e per la gestione delle attività umane lungo la costa al fine di migliorare lo stato di conservazione degli habitat 1170 scogliere	-	tavolo tecnico tra la regione e stakeholder per la produzione delle linee guida	Regione Siciliana - Stakeholders	Produzione di linee guida per il ripristino delle barriere biogeniche e per la gestione delle attività umane lungo la costa al fine di migliorare lo stato di conservazione degli habitat 1170 scogliere	3,500.00		si	E. 1.2 amministrazione e comunicazione	LIFE/FESR/FEAMPA	
IN - incentivazione	Attivazione una campagna di sensibilizzazione per gli ambienti costieri e marini	1	N°	Regione Siciliana		da avviare	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF, con l'attuazione e la pianificazione di attività di divulgazione in collaborazione con l'industria della pesca, con i pescatori professionisti, i diportisti e i turisti, Rete Natura 2000 siciliana	-	Attività di sensibilizzazione sull'impatto della plastica, e dei rifiuti di origine antropica, in mare, in particolar modo nei periodi di più intensa attività turistica	Regione Siciliana - Stakeholders	Pianificazione di attività divulgative	120,000.00		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	LIFE/FESR/FEAMPA	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Sensibilizzazione sull'importanza delle specie *Caretta caretta*, *Monachus monachus* e *Tursiops truncatus* e sperimentazione di sistemi di pesca che limitino le catture accidentali	1	N°	Regione Siciliana		da avviare	Sensibilizzazione dei pescatori sull'importanza della specie, con sperimentazione e messa a punto di sistemi di pesca che limitino le catture accidentali al fine di ridurre il rischio di mortalità, consentirebbe di aumentare la possibilità di accesso a potenziali aree di deposizione	-	Pianificazione di attività divulgative e ricerca	Regione Siciliana - Stakeholders	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF, con l'attuazione e la pianificazione di attività di divulgazione in collaborazione con l'industria della pesca, con i pescatori professionisti, i diportisti e i turisti, Rete Natura 2000 siciliana	120,000.00		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	LIFE/FESR/FEAMPA	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggi per lo studio delle popolazioni appartenenti alla sottofamiglia Epinephelinae all'interno del Sito Ntura 2000	10	N°	Regione Siciliana		da avviare	Caratterizzazione delle popolazioni di specie ittiche della sottofamiglia Epinephelinae (generi *Epinephelus* sp. e *Mycteroperca*) aventi un ruolo di primaria importanza nei sistemi socio-ecologici marini costieri ed azioni di conservazione per migliorare lo stato di salute delle popolazioni dei mari siciliani	-	redazione di bandi per Campagne di indagini e monitoraggi per la valutazione della distribuzione e abbondanza delle popolazioni di Epinephelini	Regione Siciliana - Stakeholders	Monitoraggi periodici degli habitat del sito per lo studio delle popolazioni di Epinephelini	7,000.00		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	LIFE/FESR/FEAMPA	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio degli impatti del mollusco *Aplysia dactylomela*	10	N°	Regione Siciliana		da avviare	Studio degli impatti del mollusco *Aplysia dactylomela* e delle interazioni con le specie autoctone nel sito Natura 2000	-	redazione di bandi per Campagne di indagini e monitoraggi per la valutazione della distribuzione e abbondanza degli impatti di *Aplysia dactylomela*	Regione Siciliana - Stakeholders	Monitoraggi periodici degli habitat del sito per lo studio degli impatti del *mollusco Aplysia dactylomela* e delle interazioni con le specie autoctone	50,000.00		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	LIFE/FESR/FEAMPA	
IA - intervento attivo	Realizzazione della rete di monitoraggio dei siti di nidificazione di *Caretta caretta*	1	N°	Regione Siciliana		da avviare	Creazione di una rete di monitoraggio con il coinvolgimento di Stakeholders già attive nel settore per l'individuazione di eventuali siti di nidificazione presenti nel Sito Natura 2000	-	tavolo tecnico tra la regione e stakeholder e redazione di bandi per Campagne di indagini e monitoraggi	Regione Siciliana - Stakeholders	Realizzazione della rete di monitoraggio dei siti di nidificazione	21,000.00		si	E. 1.2 amministrazione e comunicazione	LIFE/FESR/FEAMPA	
IA - intervento attivo	Aggiornamento mappature delle aree ricoperte da *Posidonia*, sia sotto forma di prateria sia sotto forma di matte.	1	N° indagini	Regione Siciliana		da avviare	Aggiornamento dell'estensione dell'habitat 1120 * all'interno del Sito, con caratterizzazione delle praterie	-	redazione di bandi per Campagne di indagini e monitoraggi per la valutazione della distribuzione e caratterizzazione dell'habitat 1120 *	Regione Siciliana	Monitoraggi periodici delle praterie con metodologie non invasive che possano fornire informazioni sullo stato di conservazione, sull'estensione e sulle principali caratteristiche ecologiche	40,000.00		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	LIFE/FESR/FEAMPA	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di conservazione di *Monachus monachus* all'interno del Sito Natura 2000	10	N° indagini	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio sulla distribuzione e abbondanza dell specie	-	redazione di bandi per Campagne di indagini e monitoraggi per la valutazione della distribuzione e abbondanza della specie	Regione Siciliana	Monitoraggi periodici che possano fornire informazioni sullo stato di conservazione, abbondanza e distribuzione della specie	50,000.00		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	LIFE/FESR/FEAMPA	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di conservazione delle popolazione di *Tursiops truncatus* all'interno del Sito Natura 2000	10	N° indagini	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio sulla distribuzione e abbondanza e stato di conservazione della popolazione all'interno del Sito	-	redazione di bandi per Campagne di indagini e monitoraggi per la valutazione della distribuzione, abbondanza e stato di conservazione della specie	Regione Siciliana	Monitoraggi periodici che possano fornire informazioni sullo stato di conservazione, abbondanza e distribuzione della specie	50,000.00		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	LIFE/FESR/FEAMPA	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato di conservazione della specie *Caretta caretta* all'interno del Sito Natura 2000	10	N° indagini	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio sulla distribuzione e abbondanza e stato di conservazione della specie all'interno del Sito	-	redazione di bandi per Campagne di indagini e monitoraggi per la valutazione della distribuzione, abbondanza e stato di conservazione della specie	Regione Siciliana	Monitoraggi periodici che possano fornire informazioni sullo stato di conservazione, abbondanza e distribuzione della specie	50,000.00		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	LIFE/FESR/FEAMPA	
IA - intervento attivo	Sviluppo di un protocollo per la segnalazione attiva di catture e/o avvistamenti di pesci cartilaginei	1	N° i	Regione Siciliana		da avviare	Sviluppo di un protocollo per la segnalazione attiva di catture e/o avvistamenti di pesci cartilaginei dai parte degli stakeholders e dei cittadini, anche mediante l'utilizzo di una apposita app gratuita (SharkApp) e sviluppo di un database inerente le segnalazioni		tavolo tecnico tra la regione e stakeholder per la produzione delle linee guida	Regione Siciliana	Produzione di linee guida per la segnalazione attiva di catture e/o avvistamenti di pesci cartilaginei al fine di sviluppare un dataset che possa dare contezza dello statodi conservazione degli elasmobranchi, fondamentali per i loro ruoli ecologici, alla base della corretto stato di conservazione degli habitat presenti nel Sito Natura 2000	14,000.00		si	E.3 aggiuntive specie specifiche	FESR/FEAMPA	