SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

								DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17																			
								HABITAT				SPECIE				HABITAT			SPECIE							PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	% grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Rarità della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	area dell'habitat prevalentemente in condizione non buona	Qualità del/habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità/Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA090027	Fondali di Vendicari	H	1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	2,187																												
Sicilia	MED	B	ITA090027	Fondali di Vendicari	H	1120	*Praterie di Posidonia (Posidonion oceanicae)*	1740,85		A	C			A	A	FV	XX	XX			XX	XX			6	M	PF0 5 PG03 PI01 PI02	attività turistiche pesca e raccolta con alterazione dei fondali specie esotiche unionali altre specie esotiche			condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	Habitat prioritario ad elevata sensibilità
Sicilia	MED	B	ITA090027	Fondali di Vendicari	H	1170	Scogliere	808		A	C			A	A	FV	XX	XX			XX	XX			6	M	PF0 5 PG03 PI01 PI02	attività turistiche pesca e raccolta con alterazione dei fondali specie esotiche unionali altre specie esotiche			condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	Habitat ad elevata sensibilità
Sicilia	MED	B	ITA090027	Fondali di Vendicari	R	1224	*Caretta caretta*					B	XX			FV			XX	XX					3	E	PG13 PJ01	catture accidentali e mortalità per pesca inquinamento da rifiuti plastici				qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	specie ad elevata sensibilità
Sicilia	MED	B	ITA090027	Fondali di Vendicari	M	1349	*Tursiops truncatus*					B	C	B	B	FV			XX	XX					6	E	PF0 5 PG13 PJ01 PJ02	attività turistiche catture accidentali e mortalità per pesca inquinamento da rifiuti plastici inquinamento acustico subacqueo				qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione	si	Specie all'apice della catena alimentare la cui presenza è indicativo di buone condizioni del sito

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	1740.85 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 80	%	
				Copertura intermatte	≤ 20	%	
				Copertura matte morta	≤ 10	%	
			Composizione floristica	Copertura della specie tipica	≥ 80	%	*Posidonia* è l'unica specie che caratterizza fisionimicamente la Prateria
				Fioritura di *Posidonia*	rilevata	-	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 1	%	copertura non significativa di *Caulerpa* spp
			Altri indicatori di buona qualità	Fauna associata	presente	-	*Pinna nobilis*
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	Risultati del monitoraggio effettuato da ARPA Sicilia ai sensi della Direttiva Quadro Acque
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PF05*	attività turistiche e per il tempo libero: **Ancoraggi temporanei**: provocano un fenomeno di aratura del fondale con formazioni di trincee e sdradicamento dei rizomi; **Tordidità**: il pinneggiamento e il movimento delle eliche aumenta il particellato in sospensione diminuendo la trasperenza della colonna d'acqua e quindi il tasso di fotosintesi; **disturbo della fauna associata:** invertebrati e pesci possono essere disturbati dalla rumore e dalla presenza umana.	0	natanti/fruitori	divieto di ancoraggio mediante ancore regolamentazione delle immersioni; sensibilizzazione dei diportisti/fruitori e degli operatori turistici. attualmente **l'impatto è medio**

1120* Prateria di *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*)	*Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat*	Prospettive future	*PG03*	Il prelievo e raccolta di pesce/molluschi marini che causa disturbo e provoca: **Distruzione diretta**: il posidonieto viene eradicato e/o le foglie falciate; Frammentazione dell'habitat: la formazioni di corridoi privi di vegetazione riduce la continuità ecologica e la funzione di nurser e una alterazione della comunità bentonica associata; **Aumento della torbidità**:l passaggio degli strascichi solleva grandi quantità di sedimenti che limitano la luminosità della colonna d'acqua (e quindi il tasso di fotosintesi), e innesca fenomeni di erosione dei fondali. Raccolta di fauna bentonica di interesse commerciale (incl. echinidermi): **modifica l'equilibrio ecologico** delle catene trofiche	0	barche da pesca artigianale e professionale /fruitori	Divieto di pesca a strascico. attualmente **l'impatto è medio**
			PI01	Alterazione degli habitat e competizione con le specie indigene di interesse unionale: **Competizione biologica**: le specie aliene con spiccata capacità invasiva competono con gli organismi (vegetali e animali) autoctoni per spazio e risorse, alterando profondamente la struttura della prateria; **Alterazione delle comunità bentoniche e modificazione delle catene trofiche**: sostituzione o semplificazione delle biocenosi originarie con perdita di biodiversità e semplificazione della struttura della comunità. Ciò comporta anche una alterazione delle reti trofiche con cambiamenti dei rapporti tra organismi vegetali e organismi animali; **Perdita del potenziale ecologico**: la dimunizione della complessità strutturale e funzionale della prateria determina una perdita di biodiveristà	0	%	attualmente il SIC non è interessato da specie esotiche di interesse unionale; la rapida segnalazione della presenza di NIS di interesse unionale è indispensabile; la costituzione di un network di formazione e informazione per attivare un sistema di sorveglianza sulle NIS rappresenta uno strumento prezioso. **l'impatto è attualmente trascurabile**

			PI02	Alterazione degli habitat e competizione con le specie indigene: **Competizione biologica**: le specie aliene possono competere con gli organismi (vegetali e animali) autoctoni per spazio e risorse, alterando profondamente la struttura della prateria **Alterazione delle comunità bentoniche e modificazione delle catene trofiche**: sostituzione o semplificazione delle biocenosi originarie con perdita di biodiversità e semplificazione della struttura della comunità. Ciò comporta anche una alterazione delle reti trofiche con cambiamenti dei rapporti tra organismi vegetali e organismi animali **Perdita del potenziale ecologico:** la dimunizione della complessità strutturale e funzionale della prateria determina di biodiveristà	≤ 1	%	controllare la diffusione delle NIS attraverso un costante monitoraggio. la costituzione di un network di formazione e informazione per attivare un sistema di sorveglianza sulle NIS rappresenta uno strumento prezioso. **l'impatto è attualmente trascurabile**

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
		Area occupata	Superficie	//	808.0 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura algale	≥ 80	%	
			Componente biotica	Copertura delle specie tipiche	≥ 80	%	Specie tipiche: **infralitorale** - presenze delle specie a *Cystoseira s.l.* che caratterizzano la tipica zonazione mediterranea su substrato roccioso **circalitorale**: presenza di coralligeno sia di parete che di piattaforma
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	copertura non significativa di *Caulerpa* spp
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	NN	-	
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	Risultati del monitoraggio effettuato da ARPA Sicilia ai sensi della Direttiva Quadro Acque

		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
1170 Scogliere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat		*PF05*	attività turistiche e per il tempo libero: **Danneggiamento fisico**: aratura da ancoraggi; urti, calpestio e rotture causati da bagnanti e subacquei **Tordidità**: il pinneggiamento, il capestio e il movimento delle eliche di natanti anche di piccole dimensioni aumenta il particellato in sospensione diminuendo la trasperenza della colonna d'acqua e quindi il tasso di fotosintesi; **disturbo della fauna associata:** invertebrati e pesci possono essere disturbati dalla rumore e dalla presenza umana.	0	natanti/fruitori	divieto di ancoraggio mediante ancore; regolamentazione delle immersioni; sensibilizzazione dei diportisti/fruitori e degli operatori turistici. Attulamente **l'impatto è basso**
			PG03	Il prelievo e raccolta di pesce/molluschi marini che causa disturbo e provoca: **Distruzione diretta**:gli attrezzi da pesca in prossimità di scogliere e banchi a coralligeno possono rompere/disancorare gli organismi incrostanti **Aumento della torbidità**: il passaggio degli strascichi solleva grandi quantità di sedimenti; ciò limita la luminosità della colonna d'acqua (e quindi dimunuisce il tasso di fotosintesi e abbassa eccessivamente il punto di compensazione) riducendo la vitalità degli organismi vegetale. Il particellato in sospensione rallenta i processi di filtrazione di organismi sessili e della componente ittica. **Alterazione della comunità bentonica:** la mortalità delle specie strutturanti riduce la complessità dell'habitat e ne compromette la funzione ecologica.	0	natanti	Divieto di pesca a strascico e la raccolta di molluschi/echinodermi **l'impatto è attualmente basso**

		Prospettive future	*PI01*	Alterazione degli habitat e competizione con le specie indigene di interesse unionale: **Competizione biologica**: le specie aliene con spiccata capacità invasiva competono con gli organismi (vegetali e animali) autoctoni per spazio e risorse, alterando profondamente la struttura delle comunità fotofile a *Cystoseira s.l.* e delle comunità sciafile a Coralligeno **Alterazione delle comunità bentoniche e modificazione delle catene trofiche**: sostituzione o semplificazione delle biocenosi originarie con perdita di biodiversità e semplificazione della struttura della comunità. Ciò comporta anche una alterazione delle reti trofiche con cambiamenti dei rapporti tra organismi egetalie organismi animali; **Perdita del potenziale ecologico**: dimunizione della complessità strutturale e funzionale delle comunità determina una perdita di nicchie e di biodiveristà	0	%	attualmente il SIC non è interessato da specie esotiche di interesse unionale; la rapida segnalazione della presenza di NIS di interesse unionale è indispensabile; la costituzione di un network di formazione e informazione per attivare un sistema di sorveglianza sulle NIS rappresenta uno strumento prezioso. **l'impatto è attualmente assente**
			PI02	Alterazione degli habitat e competizione con le specie indigene: **Competizione biologica**: le specie aliene possono competere con gli organismi (vegetali e animali) autoctoni per spazio e risorse, alterando profondamente la struttura dei fondali fotofili, caratterizzati da foreste di *Cystoseira s.l.*, così come di quelli sciafili (coralligeno e pre-coralligeno) **Alterazione delle comunità bentoniche e modificazione delle catene trofiche**: sostituzione o semplificazione delle biocenosi originarie con perdita di biodiversità e semplificazione della struttura della comunità. Ciò comporta anche una alterazione delle reti trofiche con cambiamenti dei rapporti tra organismi vegetali e organismi animali **Perdita del potenziale ecologico:** la dimunizione della complessità strutturale e funzionale delle comunità di infralitorale e circalitorale roccioso determina una perdita di nicchie e di biodiveristà	≤ 1	%	limitare la diffusione delle NIS attraverso un costante monitoraggio. la costituzione di un network di formazione e informazione per attivare un sistema di sorveglianza sulle NIS rappresenta uno strumento prezioso. **l'impatto è attualmente limitato**

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1224 *Caretta caretta*	*Miglioramento del livello di tutela e dello stato di conservazione dell'AMP/SIC in quanto area trofica e di passaggio per in raggiungimento delle zone di ovodeposizione*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Mantenimento o incremento della presenza regolare nelle acque costiere dell'area	n. individui	Presenza stagionale, con numerose segnalazioni siti nidificati all'interno del SIC
		Habitat di specie	disponibilità dell'habitat	Estensione e idoneità dell'area	Mantenimento delle aree utilizzate dalla specie per la nidificazione		Il sito è utilizzato per raggiungere le aree di nidificazione e area trofica per alimentarsi
			Qualità dell'habitat	Stato di conservazione delle aree di alimentazione e passaggio	Mantenimento della qualità delle acque e dell'integrità degli habitat bentonici e pelagici	% delle aree in buono stato ambientale	Le aree del sito caratterizzate da basso disturbo antropico, in particolare nei settori con presenza di praterie di *Posidonia oceanica* e habitat coralligeni, rappresentano zone potenzialmente idonee come aree di alimentazione e transito per la specie e di nidificazione. Ma potrebbero risultare disturbate dalla piccola pesca professionale (alterazioni dell'habitat e catture accidentali) e dalla presenza di natanti (rischio di collisione)
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
			PG13	Catture accidentali con attrezzi da pesca hanno spesso esiti letali per annegamento o ferite da ami e lenze.	0	catture accidentali	La presenza di attività di pesca artigianale costiera all'interno e in prossimità dell'area SIC determina un rischio costante di interazione negativa e cattura accidentale (bycatch)

		Prospettive future	PJ01	Inquinamento da rifiuti plastici e reti fantasma (ghost net) i rifiuti plastici ingeriti accidentalmente così come intrappolamento nelle reti fantasma possono provocare soffocamento, ferite o morte.	0	n. eventi	L'impatto è significativo nel lungo tempo; richiede azioni di monitoraggio continuo.
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1349 *Tursiops truncatus*	*Mantenimento dello stato di conservazione attraverso l'incremento del regime di tutela finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Mantenimento o incremento della presenza regolare nelle acque costiere dell'area	n. individui	La specie è stata segnalata all'interno e in prossimità dell'area. Mancano dati quantitativi sistematici che saranno oggetti di programmi di monitoraggio successivi
		Habitat di specie	disponibilità dell'habitat		Mantenimento dell'estensione delle aree costiere idonee alla specie	% area idonea	Le acque del'area presentano caratterisitche trofiche e batimetriche favorevoli per i tursiopi
			Qualità dell'habitat		Mantenimento e miglioramento della qualità delle acque costiere	Livello di impatto	L'area è generalmente idonea ma soprattutto lungo i confini è localmente influenzata da disturbi acustici traffico marittimo e rifiuti marini. il contenimento di tali pressisoni è prioritatio per il mantenimento della specie
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
			PF05	Attività turistiche e per il tempo libero (navigazione da diporto, escursioni in barca, immersioni e snorkeling) determinano un disturbo acustico che incide sulla normale attività e comportamental dei delfini costieri, aumentando il rischi di collisioni accidentali o l'allontanamento se pur temporaneo dallo stress	0	natanti/fruitori	Una frequentazione turistica provoca un importante disturbo ambientale che altera i comportamenti naturali di *T. truncatus*, aumentandoi il rischio di collisioni accidentali
			PG13	le catture accidentali dovute ad attività di pesca (professionale e ricreativa) hanno spesso esiti letali per annegamento o ferite.	0	navi/natanti	Nell'area, la specie *T. truncatus* è potenzialmente soggetta a catture accidentali (bycatch) durante attività di pesca con attrezzi fissi e mobili

			PJ01	Inquinamento da rifiuti plastici e reti fantasma (ghost net) i rifiuti plastici ingeriti accidentalmente così come intrappolamento nelle reti fantasma possono provocare soffocamento, ferite o morte.	0	n. eventi	L'impatto è significativo nel lungo tempo; richiede azioni di monitoraggio continuo.
			PJ02	Presenza di traffico nautico e attività subacquee che generano rumore continuo e impulsivo, causando disturbo acustico e alterazione del comportamento del tursiope. Il disturbo acustico può determinare l'allontanamento temporaneo o permanente degli individui dalle aree di alimentazione e socializzazione, con conseguente frammentazione dell'habitat e aumento dello stress	0	n. eventi	la presenza di traffico navale potrebbe rappresentare una pressone ciò determinerebbe indirettamente impatti significativi sulla specie

				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**
1120	Prateria di *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	*PF05*	Attività turistiche ricreative lungo la fascia costiera, inclusa balneazione immersioni snorkeling e ormaggio di piccole imbarcazioni che determinano un disturbo diretto e meccanico sulla prateria di *Posidonia oceanica*, incremento della torbidità dalle acque, frammentazione dei fasci e conseguente alterazione dalla comunità faunistica associata. Gli impatti sono più intensi durante la stagione turistica.	RE - regolamentazione	Installazioni di campi boe evitando l'ancoraggio libero	100%	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente	no	da avviare	Divieto di sosta dei natanti da diporto nelle aree ricoperte dall'habitat		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Capitaneria di Porto	Provvedimento del Dipartimento di concerto con la Capitaneria di porto						
1120	Prateria di *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	*PF05*	Attività turistiche ricreative lungo la fascia costiera, inclusa balneazione immersioni snorkeling e ormaggio di piccole imbarcazioni che determinano un disturbo diretto e meccanico sulla prateria di *Posidonia oceanica*, incremento della torbidità dalle acque, frammentazione dei fasci e conseguente alterazione dalla comunità faunistica associata. Gli impatti sono più intensi durante la stagione turistica.	RE - regolamentazione	Campagne informative e di sensibilizzazione rivolte a diportisti, subacquei e turisti sul corretto comportamento da tenere in prossimità delle praterie	100%	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente	no	da avviare			Regolamentare le attività subacquee e di snorkeling; promuovere la sensibilizzazione dei turisti e operatori locali	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente in collaborazione con i Comuni territorialmente competenti, Capitaneria di Porto e Associazioni/Diving locali	Cartellonistica adaguata; brochure informative ai diportisti all'atto del noleggio natanti; campagne di sensibilizzazione nel periodo estivo; collaborazione con i diving locali e la Capitaneria di Porto per la diffusione dei codici di condotta a mare						
1120	Prateria di *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	*PG03*	Attività di pesca professionale e ricreativa di fondo, inclusa la raccolta di molluschi (incl. echinodermi) e l'uso di attrezzi trainati (reti a strascico) determinano alterazioni meccaniche dei fondali e regressione della prateria di *Posidonia oceanica*. La pesca a strascico è vietata entro le 3 miglia dalla costa o sotto i 50 metri di profondità, ma l'area marina del SIC risente della pressione potenziale e del disturbo derivante dalle marinerie locali e dal transito di imbarcazioni dalle aree limitrofe	RE - regolamentazione	pesca professionale e ricreativa di fondo inclusa la raccolta di molluschi/echinodermi, divieto permante dell'uso di attrezzi trainati	100%	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente	no	da avviare			Applicazione dei regolamentazione della pesca, divieto di pesca a strascico, e raccolta di molluschi e di echimnodermi;	Capitaneria di Porto; Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente - Dipartimento pesca	Provvedimento del Dipartimento di concerto con la Capitaneria di porto						
1120	Prateria di *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	*PG03*	Attività di pesca professionale e ricreativa di fondo, inclusa la raccolta di molluschi (incl. echinodermi) e l'uso di attrezzi trainati (reti a strascico) determinano alterazioni meccaniche dei fondali e regressione della prateria di *Posidonia oceanica*. La pesca a strascico è vietata entro le 3 miglia dalla costa o sotto i 50 metri di profondità, ma l'area marina del SIC risente della pressione potenziale e del disturbo derivante dalle marinerie locali e dal transito di imbarcazioni dalle aree limitrofe	RE - regolamentazione	attività di controllo monitoraggio e sensibilizzazione	100%	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente	no	da avviare			Monitoraggio dello stato di conservazione; sensibilizzazione e formazione del comparto pesca locale	Capitaneria di Porto; Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; dipartimento pesca	monitoraggio dell'Habitat 1120* per individuare le aree di massima regressione dovute ad alterazioni meccaniche; sensibilizzazione delle marinarie locali e applicazione delle normative nazionali/regionali sulla pesca						

				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**
1120	Prateria di *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	*PI01*	nessuna specie esotica invasiva di interesse unionale è stata attualemte segnalata nel SIC. Pertanto nessun impatto è presente	RE - regolamentazione	sorveglianza e monitoraggio delle specie marine esotiche invasive di interesse unionale attraverso campagne di rilevamento periodico e attività di controllo nei porti, approdi	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e ISPRA	no	da avviare	sono indispensabili attività preventive di monitoraggio e sorveglianza, oltre a campagne di sensibilizzazione per diportisti e operatori turistici		monitoraggio periodico	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; in collaborazione con ISPRA	sorveglianza continua						
1120	Prateria di *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	*PI01*	nessuna specie esotica invasiva di interesse unionale è stata attualemte segnalata nel'area. Pertanto nessun impatto è presente	RE - regolamentazione	sensibilizzazione dei diportisti e fruitori	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e ISPRA	no	da avviare	attività preventive di monitoraggio e sorveglianza, oltre a campagne di sensibilizzazione per diportisti e operatori turistici		informazione e sensibilizzazione	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente in collaborazione con i Comuni territorialmente competenti, Capitaneria di Porto ed Associazioni/Diving locali	sorveglianza continua e sensibilizzazione dei fruitori, in collaborazione con i diving locali						
1120	Prateria di *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	*PI02*	la presenza o introduzione di specie marine esotiche possono alterare le comunità bentoniche entrando in competizione con le specie native alterando e/o modificando la struttura della prateria. La pressione è attualmente limitata ma permane il rischio potenziale soprattutto nelle aree portuali e di ancoraggio	RE - regolamentazione	Sorveglianza e monitoraggio delle specie marine esotiche invasive attraverso campagne di rilevamento periodico e attività di controllo nei porti, approdi	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e ISPRA	no	da avviare	sono indispensabili attività preventive di monitoraggio e sorveglianza, oltre a campagne di sensibilizzazione per diportisti e operatori turistici		monitoraggio periodico	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente	sorveglianza continua						
1120	Prateria di *Posidonia* (*Posidonion oceanicae*)	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	*PI02*	la presenza o introduzione di specie marine esotiche possono alterare le comunità bentoniche entrando in competizione con le specie native alterando e/o modificando la struttura della prateria. La pressione è attualmente limitata ma permane il rischio potenziale soprattutto nelle aree portuali e di ancoraggio	RE - regolamentazione	Sensibilizzazione dei diportisti, operatori portuali e pescatori sul rischio di introduzione di specie aliene	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e ISPRA	no	da avviare	attività preventive di monitoraggio e sorveglianza, oltre a campagne di sensibilizzazione per diportisti e operatori turistici		informazione e sensibilizzazione	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente in collaborazione con i Comuni territorialmente competenti, Capitaneria di Porto e Associazioni/Diving locali	sensibilizzazione						

				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	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	*PF05*	Attività turistiche ricreative lungo la fascia costiera più superficiale (balneazione, capestio, immersioni, snorkeling, ormaggio di piccole imbarcazioni) determinano un disturbo diretto, meccanico e fisico, sulle comunita bentoniche di infralitorale. Il coralligeno risente soprattutto degli impatti legati alle immersioni (urti, contatti, rotture) che possono determinare il danneggiamento di organismi particolarmanti fragili (alghe calcaree, briozoi). L'incremento della torbidità dalle acque, danneggia la capacità di fotosintesi dei vegetali e la capacità di filtrazioni di animali bentonici, alterando la struttura delle comunità. Gli impatti sono più intensi durante la stagione turistica.	RE - regolamentazione	installazioni di campi boe evitando l'ancoraggio libero	100%	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente	no	da avviare	Divieto di ancoraggio dei natanti da diporto nelle aree ricoperte dall'habitat		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Capitaneria di Porto	Provvedimento del Dipartimento di concerto con la Capitaneria di porto						
1170	Scogliere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	*PF05*	Attività turistiche ricreative lungo la fascia costiera più superficiale (balneazione, capestio, immersioni, snorkeling, ormaggio di piccole imbarcazioni) determinano un disturbo diretto, meccanico e fisico, sulle comunita bentoniche di infralitorale. Il coralligeno risente soprattutto degli impatti legati alle immersioni (urti, contatti, rotture) che possono determinare il danneggiamento di organismi particolarmanti fragili (alghe calcaree, briozoi). L'incremento della torbidità dalle acque, danneggia la capacità di fotosintesi dei vegetali e la capacità di filtrazioni di animali bentonici, alterando la struttura delle comunità. Gli impatti sono più intensi durante la stagione turistica.	RE - regolamentazione	Campagne informative e di sensibilizzazione rivolte a diportisti, subacquei e turisti sul corretto comportamento da tenere in prossimità delle praterie	100%	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente	no	da avviare			Regolamentare le attività subacquee e di snorkeling; promuovere la sensibilizzazione dei turisti e operatori locali	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente in collaborazione con i Comuni territorialmente competenti, Capitaneria di Porto e Associazioni/Diving locali	Cartellonistica adaguata; brochure informative ai diportisti all'atto del noleggio natanti; campagne di sensibilizzazione nel periodo estivo; collaborazione con i diving locali e la Capitaneria di Porto per la diffusione dei codici di condotta a mare						
1170	Scogliere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	*PG03*	Attività di pesca professionale e ricreativa di fondo, indusa la raccolta di molluschi e l'uso di attrezzi trainati (reti a strascico, draghe), che determinano alterazioni meccaniche delle comunità fotofile e sciafile.	RE - regolamentazione	Divieto permanente di pesca professionale e ricreativa di fondo, indusa la raccolta di molluschi/echinodermi e l'uso di attrezzi trainati	100%	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	coordinamento tra Capitaneria di Porto e Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente	no	da avviare			Applicazione dei regolamentazione della pesca, divieto di pesca a strascico, e raccolta di molluschi e di echimnodermi;	Capitaneria di Porto; Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente - Dipartimento pesca	Provvedimento del Dipartimento di concerto con la Capitaneria di porto						

				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	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	*PG03*	Attività di pesca professionale e ricreativa di fondo, indusa la raccolta di molluschi e l'uso di attrezzi trainati (reti a strascico, draghe), che determinano alterazioni meccaniche delle comunità fotofile e sciafile.	RE - regolamentazione	Attività di controllo monitoraggio e sensibilizzazione	100%	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	coordinamento tra Capitaneria di Porto e Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente	no	da avviare			Monitoraggio dello stato di conservazione; sensibilizzazione e formazione del comparto pesca locale	Capitaneria di Porto; Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; dipartimento pesca	monitoraggio dell'Habitat 1170 per individuare aree di regressione dovute ad alterazioni meccaniche; sensibilizzazione delle marinarie locali e applicazione delle normative nazionali/regionali sulla pesca						
1170	Scogliere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	*PI01*	nessuna specie esotica invasiva di interesse unionale è stata attualemte segnalata nell'area. Pertanto nessun impatto è presente	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Sorveglianza e monitoraggio delle specie marine esotiche invasive di interesse unionale attraverso campagne di rilevamento periodico e attività di controllo	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e ISPRA	no	da avviare	sono indispensabili attività preventive di monitoraggio e sorveglianza, oltre a campagne di sensibilizzazione per diportisti e operatori turistici		monitoraggio periodico	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; in collaborazione con ISPRA	sorveglianza continua						
1170	Scogliere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	*PI01*	nessuna specie esotica invasiva di interesse unionale è stata attualemte segnalata nell'area. Pertanto nessun impatto è presente	IN - incentivazione	Sensibilizzazione dei diportisti e fruitori	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e ISPRA	no	da avviare	attività preventive di monitoraggio e sorveglianza, oltre a campagne di sensibilizzazione per diportisti e operatori turistici		informazione e sensibilizzazione	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente in collaborazione con i Comuni territorialmente competenti, Capitaneria di Porto ed Associazioni/Diving locali	sorveglianza continua e sensibilizzazione dei fruitori, in collaborazione con i diving locali						
1170	Scogliere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	*PI02*	la presenza o introduzione di specie marine esotiche possono alterare le comunità bentoniche entrando in competizione con le specie native alterando e/o modificando la struttura fisionomica e ecologica delle comunità che caratterizzano i substrati rocciosi. La pressione è attualmente limitata ma permane il rischio potenziale	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Sorveglianza e monitoraggio delle specie marine esotiche invasive di interesse unionale attraverso campagne di rilevamento periodico e attività di controllo	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e ISPRA	no	da avviare	sono indispensabili attività preventive di monitoraggio e sorveglianza, oltre a campagne di sensibilizzazione per diportisti e operatori turistici		Monitoraggio periodico	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; in collaborazione con ISPRA	sorveglianza continua						
1170	Scogliere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	no	*PI02*	la presenza o introduzione di specie marine esotiche possono alterare le comunità bentoniche entrando in competizione con le specie native alterando e/o modificando la struttura fisionomica e ecologica delle comunità che caratterizzano i susbstrati rocciosi. La pressione è attualmente limitata ma permane il rischio potenziale	IN - incentivazione	Sensibilizzazione dei diportisti e fruitori	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e ISPRA	no	da avviare	attività preventive di monitoraggio e sorveglianza, oltre a campagne di sensibilizzazione per diportisti e operatori turistici		informazione e sensibilizzazione	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente in collaborazione con i Comuni territorialmente competenti, Capitaneria di Porto ed Associazioni/Diving locali	sorveglianza continua e sensibilizzazione dei fruitori, in collaborazione con i diving locali						
1224	*Caretta caretta*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PG13	Cattura accidentale (*bycatch*) di *Caretta caretta* mediante attrezzi da pesca da posta, palangari e lenze. Rischio di lesioni da amo/sagola, strangolamento o annegamento	RE - regolamentazione	Mitigazione dell'impatto delle attività di pesca e regolamentazione degli attrezzi	100	%	coordinamento tra Capitaneria di Porto e Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente	No	da avviare	Promozione e progressiva adozione di attrezzi da pesca a basso impatto per la fauna marina protetta nelle acque dell'area		Applicazione dei divieti e della regolamentazione	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; in collaborazione con ISPRA	Sorveglianza continua						

				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**
1224	*Caretta caretta*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PG13	Cattura accidentale (*bycatch*) di *Caretta caretta* mediante attrezzi da pesca da posta, palangari e lenze. Rischio di lesioni da amo/sagola, strangolamento o annegamento	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Attività di monitoraggio del bycatch	100	%	coordinamento tra Capitaneria di Porto e Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente	No	da avviare	Rilevamento dati		Moniotoraggio dello stato di conservazione e del bycatch	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; sono interessati anche ARPA Sicilia e ISPRA	sorveglianza continua						
1224	*Caretta caretta*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PG13	Cattura accidentale (*bycatch*) di *Caretta caretta* mediante attrezzi da pesca da posta, palangari e lenze. Rischio di lesioni da amo/sagola, strangolamento o annegamento	IA - intervento attivo	Realizzazione di programmi di recupero e riabilitazione delle tartarughe ferite o catturate in collaborazione con centri di recupero regionali	100	%	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente, Capitaneria di Porto e Centri di Recupero Tartarughe Marine	No	da avviare			Formazione su programmi di recupero/riabilitazione	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; sono interessati anche ARPA Sicilia e ISPRA	sorveglianza continua e sensibilizzazione						
1224	*Caretta caretta*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PG13	Cattura accidentale (bycatch) di Caretta caretta mediante attrezzi da pesca da posta, palangari e lenze. Rischio di lesioni da amo/sagola, strangolamento o annegamento	IN - incentivazione	Corsi e campagne rivolte ai pescatori professionali e sportivi sull'importanza della specie, le modalità corrette di rilascio e le pratiche di pesca sostenibile	100	%	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente, Capitaneria di Porto	No	da avviare			Sensibilizzazione e formazione del comparto pesca locale, diportisti	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; sono interessati anche ARPA Sicilia e ISPRA	sorveglianza continua e sensibilizzazione						
1224	*Caretta caretta*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PJ01	I rifiuti plastici (macro e microplastiche) galleggenti possono essere confusi con le meduse e ingeriti, causando occlusioni intestinali fino alla morte. Le reti fantasma possono intrappolare gli individui portandoli alla morte.	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Programmi di monitoraggio, recupero e smaltimento dei rifiuti plasticie delle reti fantasma pescanti	100	%	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente, Capitaneria di Porto	No	da avviare			Recupero e rimozione periodica di rifiuti plastici e reti fantasma in collaborazione con diving e pescatori locali anche attraverso il monitoraggio e mappatura georeferenziata dei punti critici di accumulo dei rifiuti marini, con l'ausilio di citizen science	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; sono interessati anche ARPA Sicilia e Capitaneria di Porto	Attività coordinate e continuative, da integrare nei piani di gestione e nei programmi di monitoraggio ambientale						
1224	*Caretta caretta*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PJ01	I rifiuti plastici (macro e microplastiche) galleggenti possono essere confusi con le meduse e ingeriti, causando occlusioni intestinali fino alla morte. Le reti fantasma possono intrappolare gli individui portandoli alla morte.	IA - intervento attivo	Campagne periodiche di pulizia dei fondali e delle coste	100	%	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente, Capitaneria di Porto	No	da avviare			Recupero e rimozione periodica di rifiuti plastici e reti fantasma in collaborazione con diving e pescatori locali anche attraverso il monitoraggio e mappatura georeferenziata dei punti critici di accumulo dei rifiuti marini, con l'ausilio di citizen science	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; sono interessati anche ARPA Sicilia e Capitaneria di Porto	Attività coordinate e continuative, da integrare nei piani di gestione e nei programmi di monitoraggio ambientale						
1224	*Caretta caretta*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PJ01	I rifiuti plastici (macro e microplastiche) galleggenti possono essere confusi con le meduse e ingeriti, causando occlusioni intestinali fino alla morte. Le reti fantasma possono intrappolare gli individui portandoli alla morte.	IN - incentivazione	Coinvolgimento dei pescatori locali e subacquei in azioni di citizen science e raccolta di segnalazioni	100	%	coordinamento ente gestore, Capitaneria di Porto e Centri di Recupero Tartarughe Marine	No	da avviare			Campagne di sensibilizzazione rivolte a pescatori, diportisti e subacquei per la riduzione dell'abbandono di attrezzi e materiali plastici	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; sono interessati anche ARPA Sicilia e Capitaneria di Porto	Attività coordinate e continuative, da integrare nei piani di gestione e nei programmi di monitoraggio ambientale						

				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**
1349	*Tursiops truncatus*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PF05	Il traffico nautico e le attività di diporto stagionale possono causare alterazioni dei pattern comportamentali (evitamento, riduzione dei tempi di immersione e alimentazione). Il rumore antropico generato dai natanti interferisce con le capacità bio-acustiche della specie, compromettendo la coesione sociale dei gruppi e l'efficacia del foraggiamento nelle aree costiere	RE - regolamentazione	Regolamentazione del traffico nautico e delle rotte di navigazione all'interno del SIC, con il rafforzamento di zone a basso disturbo acustico e limitazioni di velocità	100	%	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e Capitaneria di Porto	No	da avviare	Ordinanze dedicate		Applicazione dei regolamenti	Capitaneria di Porto; Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente -	Provvedimento del Dipartimento di concerto con la Capitaneria di porto						
1349	*Tursiops truncatus*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PF05	Il traffico nautico e le attività di diporto stagionale possono causare alterazioni dei pattern comportamentali (evitamento, riduzione dei tempi di immersione e alimentazione). Il rumore antropico generato dai natanti interferisce con le capacità bio-acustiche della specie, compromettendo la coesione sociale dei gruppi e l'efficacia del foraggiamento nelle aree costiere	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio del rumore subacqueo e promozione di buone pratiche per i diportisti e operatori turistici	100	%	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e Capitaneria di Porto	No	da avviare			Monitoraggio del rumore subacqueo	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente in collaborazione con ARPA e/o enti di ricerca specializzati	, Campagne periodiche di monitoraggio acustico da parte dell'ente gestore						
1349	*Tursiops truncatus*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PF05	Il traffico nautico e le attività di diporto stagionale possono causare alterazioni dei pattern comportamentali (evitamento, riduzione dei tempi di immersione e alimentazione). Il rumore antropico generato dai natanti interferisce con le capacità bio-acustiche della specie, compromettendo la coesione sociale dei gruppi e l'efficacia del foraggiamento nelle aree costiere	IN - incentivazione	Sensibilizzazione e formazione degli operatori marittimi e dei visitatori sulle problematiche legate al disturbo e alla collisione con fauna marina	100	%	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e Capitaneria di Porto	No	da avviare			Attività di informazione e sensibilizzazione	ente gestore	Campagne periodiche informative e di sensibilizzazione						
1349	*Tursiops truncatus*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PG13	Nel tratto costiero di Vendicari, *T. truncatus* interagisce frequentemente con la piccola pesca costiera, in particolare con reti da posta, tramagli e palangari. Queste attività determinano un rischio di cattura accidentale (bycatch) e di ferimento per individui che frequentano stabilmente le acque costiere per alimentarsi.	RE - regolamentazione	Applicazione e controllo dei regolamenti sulla pesca	100	%	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e Capitaneria di Porto	No	da avviare			Applicazione dei regolamenti	Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente; sono interessati anche ARPA Sicilia e ISPRA	sorveglianza continua						
1349	*Tursiops truncatus*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PG13	Nel tratto costiero di Vendicari, *T. truncatus* interagisce frequentemente con la piccola pesca costiera, in particolare con reti da posta, tramagli e palangari. Queste attività determinano un rischio di cattura accidentale (bycatch) e di ferimento per individui che frequentano stabilmente le acque costiere per alimentarsi.	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio del bycatch	100	%	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e Capitaneria di Porto	No	da avviare			Monitoraggio e raccolta dati sulle interazioni pesca-cetacei	Ente gestore, in collaborazione con enti scientifici e di ricerca;	sorveglianza continua						

				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**
1349	*Tursiops truncatus*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PG13	Nel tratto costiero di Vendicari, *T. truncatus* interagisce frequentemente con la piccola pesca costiera, in particolare con reti da posta, tramagli e palangari. Queste attività determinano un rischio di cattura accidentale (bycatch) e di ferimento per individui che frequentano stabilmente le acque costiere per alimentarsi.	IN - incentivazione	Collaborazione con i pescatori locali per ridurre le interazioni negative e incentivare la sostituzione degli attrezzi più rischiosi	100	%	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente e Capitaneria di Porto	No	da avviare			Sensibilizzazione e formazione degli operatori sulla sperimentazione di attrezzi e pratiche di pesca selettive	ente gestore e Associazioni di categoria	Campagne periodiche informative e di sensibilizzazione						
1349	*Tursiops truncatus*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PG13	Nel tratto costiero di Vendicari, *T. truncatus* interagisce frequentemente con la piccola pesca costiera, in particolare con reti da posta, tramagli e palangari. Queste attività determinano un rischio di cattura accidentale (bycatch) e di ferimento per individui che frequentano stabilmente le acque costiere per alimentarsi.	IN - incentivazione	Atttività di formazione e sensibilizzazione rivolte ai pescatori e ai diportitti sui comportamenti corretti in presenza di cetacei	100	%	coordinamento con Capitaneria di Porto	No	da avviare			Sensibilizzazione e formazione degli operatori	ente gestore e Associazioni di categoria	Campagne periodiche informative e di sensibilizzazione						
1349	*Tursiops truncatus*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PJ01	I rifiuti plastici (macro e microplastiche) galleggenti possono essere ingeriti, causando occlusioni intestinali fino alla morte. Le reti fantasma possono intrappolare gli individui portandoli alla morte.	RE - regolamentazione	Programmi di monitoraggio, recupero e smaltimento dei rifiuti plasticie delle reti fantasma pescanti attraverso campagne periodiche di pulizia dei fondali e delle coste con il coinvolgimento dei pescatori locali e subacquei in azioni di citizen science	100	%	coordinamento tra la Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente, Capitaneria di Porto, diving center locali e associazioni ambientaliste	No	da avviare			Recupero e rimozione periodica di rifiuti plastici e reti fantasma in collaborazione con diving e pescatori localianche attraverso il monitoraggio e la mappatura georeferenziata dei punti critici di accumulo dei rifiuti marini	ente gestore; sono interessati anche ARPA Sicilia e Capitaneria di Porto	Attività coordinate e continuative, da integrare nei piani di gestione e nei programmi di monitoraggio ambientale						
1349	*Tursiops truncatus*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PJ02	L'area é interessata da traffico nautico turistico e da diporto che genera livelli di di rumore subacqueo elevati. Tali suoni, che possono essere continui e/o impulsivi, interferiscono con la capacità dei tursiopi di comunicare, orientarsi ecolocalizzare le prede: tutto ciò può determinare alterazioni comportamentali, un allontanamento, sia pur temporaneo, degli individui dalle aree di alimentazione con conseguente aumento dello stress fisiologico	RE - regolamentazione	Regolamentazione del traffico nautico e delle attività subacquee	100	%	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente, Capitaneria di Porto	No	da avviare			Regolamentazione dei flussi nautici	ente gestore; sono interessati anche ARPA Sicilia e Capitaneria di Porto	Attività coordinate e continuative, da integrare nei piani di gestione e nei programmi di monitoraggio ambientale						

				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**
1349	*Tursiops truncatus*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PJ02	L'area é interessata da traffico nautico turistico e da diporto che genera livelli di di rumore subacqueo elevati. Tali suoni, che possono essere continui e/o impulsivi, inteferiscono con la capacità dei tursiopi di comunicare, orientarsi ecolocalizzare le prede: tutto ciò può determinare alterazioni comportamentali, un allontanamento, sia pur temporaneo, degli individui dalle aree di alimentazione con conseguente aumento dello stress fisiologico	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Attuazione di un sistema di monitoraggio acustico	100	%	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente, Capitaneria di Porto	No	da avviare			Campagne periodiche di monitoraggio bioacustico subacqueo	ente gestore; sono interessati anche ARPA ed enti di ricerca scientifica	Attività coordinate e continuative, da integrare nei piani di gestione e nei programmi di monitoraggio ambientale						
1349	*Tursiops truncatus*	Mantenimento dell'attuale livello di tutela attraverso l'incremento del regime di tutela dell'area finalizzato alla rimozione dei fattori di disturbo	si	PJ02	L'area é interessata da traffico nautico turistico e da diporto che genera livelli di di rumore subacqueo elevati. Tali suoni, che possono essere continui e/o impulsivi, inteferiscono con la capacità dei tursiopi di comunicare, orientarsi ecolocalizzare le prede: tutto ciò può determinare alterazioni comportamentali, un allontanamento, sia pur temporaneo, degli individui dalle aree di alimentazione con conseguente aumento dello stress fisiologico	IN - incentivazione	Sensibilizzazione degli operatori nautici e turistici sulla conduzione responsabile in presenza di cetacei	100	%	coordinamento tra Regione Siciliana - Assessorato del Territorio e Ambiente, operatori del settore	No	da avviare			attività di formazione e sensibilizzazione per operatori marittimi, diving e pescatori	Ente gestore	Attività coordinate e continuative, da integrare nei piani di gestione e nei programmi di monitoraggio ambientale						

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia Misura di conservazione	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
PD - programma didattico	Attività di sensibilizzazione e informazione ambientale			Regione siciliana	permanente	da avviare	Sviluppo di programmi di educazione e sensibilizzazione rivolti a pescatori, operatori turistici, diving center, dipportisti e cittadini sui temi della tutela degli habitat e delle specie dei fondali di Vendicari, con particolare riferimento alle buone pratiche per la riduzione dei disturbi sulle comunità animali e vegetali.		Realizzazione di campagne di comunicazione e sensibilizzazione	ente gestore	Campagne di comunicazione e informazione; cartellonistica e segnaletica informativa terrestre e costiera; coinvolgimento e formazione degli operatori locali; educazione ambientale e iniziative "Citizen Science"					FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG/PNRR	
RE - regolamentazione	Rafforzamento della sorveglianza e del controllo delle attività antropiche all'interno dell'area			Regione siciliana Capitaneria di Porto	permanente	da avviare	Potenziamento delle attività di sorveglianza e di controllo per consolidare il rispetto delle norme e dei regolamenti. Le attività includono il controllo delle rotte di navigazione, delle immersioni subacquee, della pesca professionale e sportiva e delle attività turistiche. L'obiettivo è di prevenire impatti sugli habitat e specie di interesse comunitario (prateria a *P. oceanica*, grotte sommerse e scogliere; *T. truncatus, C. caretta*)		Coordinamento delle attività di vigilinza	ente gestore	Attività di vigilanza					FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG/PNRR	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio integrato di habitat e specie di interesse comunitario			Regione siciliana	permanente	da avviare	Attuazione di programmi di ricerca scientifica e monitoraggio con l'obiettivo di migliorare la conoscenza dello stato di conservazione degli habitat (1120*, 1170, 8330) e di specie marine (*T. truncatus*, *C. caretta*) di interesse comunitario. Le attività comprendono censimenti visivi, monitoraggi con droni e ROV, aggiornamente delle mappature della prateria a *Posidonia oceanica*, delle scogliere, nonché il controllo delle pressioni quali traffico, rifiuti, specie aliene, ecc.		Programmazione di campagne di monitoraggio in sinergia con Università ed Enti di ricerca	ente gestore	Attività da avviare con convezioni e/o collaborazioni di ricerca					FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG/PNRR	
IN - incentivazione	Promozione del turismo sostenibile e gestione delle attività ricreative e subacquee			Regione siciliana in collaborazione con i diving, la Capitaneria di Porto	permanente	da avviare	Sviluppare e applicare strategie di turismo sostenibile e di fruizione ecocompatibile, con particolare attenzione alle attività di diporto, immersioni subacquee e balneazione. La misura prevede le regolamentazione degli accessi nelle areee sensibili (prateria a *P. oceanica* e scogliere), la definizione di buone pratiche per le attività di diving e snorkeling, la promozione di codici di condotta per operatori turistici e visitatori, l'adozione di sistemi di rotazione per ridurre il disturbo		adozione di codici di condotta e protocolli ambientali per i centri diving	ente gestore	Attività da avviare					FESR/PSRN/LIFE/ INTERREG/PNRR	