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	N 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	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (sì, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA090028	Fondali dell'isola di Capo Passero	H	1120	Praterie di posidonie (*Posidonion oceanicae*)	673.4		A	C			A	A	FV	FV	XX			FV	FV?			6		PF05; PG03	**Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Pesca raccolta di molluschi in ambiente marino (professionale e ricreativa) che genera perdita e disturbo agli habitat dei fondali**	PI01; PF10; PD01	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Attività e strutture residenziali, commerciali e industriali generatrici di inquinamento marino, legate ai centri costieri limitrofi (Portopalo di Capo Passero, Pozzallo); Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture, in relazione ai progetti di parchi eolici offshore galleggianti pianificati/proposti al largo del sito	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	Habitat prioritario ad elevata sensibilità, Contenimento del rischio di peggioramento dello stato di conservazione dell'habitat e della biodiversità associata, in un'area interessata da progettualità di sviluppo eolico offshore al largo del sito
Sicilia	MED	B	ITA080010	Fondali Foce del Fiume Irminio	H	1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	159.6		B	C			B	B	FV	XX	XX			XX	XX			5	M	PG03	**Pesca professionale a strascico che comporta disturbo e rimozione della componente biotica del banco di sabbia**	PF10	Inquinamento diffuso da dilavamento agricolo (nutrienti e fitofarmaci) veicolato dal Fiume Irminio, proveniente dal comprensorio a agricoltura intensiva in serra dell'area Vittoria-Acate-Ragusa, e da scarichi urbani dei centri costieri limitrofi (Marina di Ragusa, Donnalucata)	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	Habitat non prioritario ad elevata sensibilità, Contenimento del rischio di peggioramento dello stato di conservazione dell'habitat, in un'area costiera soggetta a pressione da attività di pesca professionale
Sicilia	MED	B	ITA090028	Fondali dell'isola di Capo Passero	H	1170	Scogliere	488.4		B	C			B	B	FV	FV	XX			FV	FV?			6	E	PF05;PG03	**Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Pesca raccolta di molluschi in ambiente marino (professionale e ricreativa) che genera perdita e disturbo agli habitat dei fondali**	PI01;PF10;PD0	Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Attività e strutture residenziali, commerciali e industriali generatrici di inquinamento marino, legate ai centri costieri limitrofi (Portopalo di Capo Passero, Pozzallo); Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture, in relazione ai progetti di parchi eolici offshore galleggianti pianificati/proposti al largo del sito	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	Habitat non prioritario ad elevata sensibilità, Contenimento del rischio di peggioramento dello stato di conservazione dell'habitat e della biodiversità associata, in un'area interessata da progettualità di sviluppo eolico offshore al largo del sito
Sicilia	MED	B	ITA090028	Fondali dell'isola di Capo Passero	R	1224	Caretta caretta					D				FV			XX	U1	U1	U1?			3		PG13;PF05	**Cattura e uccisione accidentale (dovute ad attività di caccia e pesca); Attività sportive, turistiche e per il tempo libero**	PD01	Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture, in rel		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	Specie non prioritaria ad elevata sensibilità, Contenimento del rischio di peggioramento dello stato di conservazione della specie, in un'area con nidificazioni documentate negli ultimi anni lungo le spiagge limitrofe (Portopalo, Marina di Portopalo, Vendicari)
Sicilia	MED	B	ITA090028	Fondali dell'isola di Capo Passero	M	1349	Tursiops truncatus					D				FV			FV	FV	FV	FV?			6		PF05;PG13	**Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Cattura e uccisione accidentale (dovute ad attività di caccia e pesca)**	PD01	Energia generata da vento, onde e maree, e relative infrastrutture, in rel		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	Specie non prioritaria ad elevata sensibilità, Contenimento del rischio di peggioramento dello stato di conservazione della specie
Sicilia	MED	B	ITA090028	Fondali dell'isola di Capo Passero	H	8330	Grotte marine sommerse o semisommerse		1	B	C			B	B	FV	FV	XX			FV	FV?			6	E			PF05	Attività turistico-ricreative subacquee (diving) nelle grotte sommerse	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	Habitat non prioritario ad elevata sensibilità, Contenimento del rischio di peggioramento dello stato di conservazione dell'habitat e della biodiversità associata

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1110 Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	*Mantenimento dello stato di conservazione*	Area occupata	Superficie	//	159,6 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%		Il valore target deve essere definito in base al tipo di corpo idrico marino-costiero e alla sua batimetria
			Componente biotica	Specie vegetali tipiche	Presenti	-	Specie vegetali tipiche: Cymodocea nodosa, Zostera marina, Zostera noltii	Combinazione fisionomica di riferimento: Cymodocea nodosa, Zostera marina e Nanozostera noltii (= Zostera noltii), Posidonia oceanica. Alghe dei generi Gracilaria, Gracilariopsis, Polysiphonia, Rytiphlaea, Cladophora, Chaetomorpha e varie Corallinaceae sia libere (Rodoliti) sia epifite (Biondi et al. 2009)
				Specie animali tipiche	Presenti	-	Specie animali tipiche: bivalvi e policheti tipici di fondi mobili infralitorali	Considerare le specie indicate in La Mesa et alii (2019)
				Specie indicatrici di disturbo	Assenza o presenza non significativa	numero specie	Specie indicatrici di disturbo: alloctone invasive (es. Halophila stipulacea e specie aliene del genere Caulerpa; la vongola Ruditapes philippinarum; il mitile Arcuatula senhousia; l'arcide Anadara transversa)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al. 2009; La Mesa et al., 2019)
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-		Riferirsi ai risultati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque, se disponibili
			Qualità dei sedimenti superficiali	Concentrazione di nutrienti ed inquinanti	Valori nei limiti di norma	-		Riferirsi ai risultati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque, se disponibili Riferimento tecnico-scientifico: SIBM. Manuale Benthos. Biol. Mar. Mediterr. 2004
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PG03;*	Pesca professionale a strascico che comporta disturbo e rimozione della componente biotica del banco di sabbia;	0	natanti in attività di pesca a strascico	Divieto di pesca a strascico sui banchi di sabbia;	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
1120* Praterie di posidonie (Posidonion oceanicae)	*Mantenimento dello stato di conservazione*	Area occupata	Superficie	//	673,4 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 80	%		
				Copertura di intermatte	≤ 10	%		
				Copertura di matte morta	≤ 10	%		Scheda metodologica per il calcolo dello stato ecologico (ISPRA, 2012)
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Posidonia oceanica	Specie tipiche: Posidonia oceanica (La Mesa et al., 2019)
				Fioritura di Posidonia oceanica	Presente	-		
				Specie indicatrici di disturbo	Assenza o presenza non significativa	-	Specie indicatrici di disturbo: specie vegetali aliene (es. specie alloctone indicate in La Mesa et alii (2019))	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-		Scheda metodologica per il calcolo dello stato ecologico (ISPRA, 2012)

			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Diplodus spp., Mullus spp., inserire altre	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: specie invertebrate caratteristiche (La Mesa et al., 2019)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PF05*	Ancoraggio di natanti da diporto con sistemi di ancoraggio a corpo morto, che comporta disturbo diretto e rimozione della copertura vegetale dell'habitat	0	n. sistemi di ancoraggio a corpo morto	Divieto di ancoraggio di natanti con sistemi a corpo morto nelle aree ricoperte dall'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
			PG03	Pesca professionale con reti a strascico e attrezzi da traino, che comporta perdita e disturbo dell'habitat dei fondali	0	n. natanti in attività di pesca a strascico	Divieto di pesca con reti a strascico e attrezzi non consentiti sull'habitat, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento (CE) n. 1967/06	
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
1170 Scogliere	*Mantenimento dello stato di conservazione*	Area occupata	Superficie	//	488,4 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura algale	≥ 50	%		Il target deve essere definito a livello sito-specifico
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: Ericaria amentacea, Lithophyllum byssoides, Lithophyllum stictaeforme, Eunicella cavolinii, Paramuricea clavata	Considerare le diverse specie tipiche associate alle differenti tipologie in cui si presenta l'habitat (La Mesa et al., 2019). La combinazione fisionomica (Biondi et al. 2009) è costituita da alghe a tallo molle infralitorali e circalitorali dei generi Cystoseira, Sargassum, Laminaria, Fucus e a tallo calcareo dei generi Lithophyllum, Lithothamnion, Phymatolithon, Spongites, Neogoniolithon, Mesophyllum, Peyssonnelia
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: specie algali aliene (es. Lophocladia lallemandii, Caulerpa taxifolia, Caulerpa racemosa v. cylindracea, Acrothamnion preissii, Womersleyella setacea, Sargassum muticum, Laminaria japonica)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2009)
			Altri indicatori di qualità biotica	Altre specie indicatrici di buona qualità	Presenti	-	Pentapora fascialis, Leptopsammia pruvoti, Peyssonnelia spp., Salmacina-Filograna complex, Mesophyllum spp.	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PF05*	Ancoraggio di natanti da diporto con sistemi di ancoraggio a corpo morto, che comporta disturbo diretto e rimozione della copertura biotica dell'habitat	0	n. sistemi di ancoraggio a corpo morto	Divieto di ancoraggio di natanti con sistemi a corpo morto nelle aree ricoperte dall'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
			PG03	Pesca professionale con reti a strascico e attrezzi da traino, che comporta perdita e disturbo dell'habitat dei fondali	0	n. natanti in attività di pesca a strascico	Divieto di pesca con reti a strascico e attrezzi non consentiti sull'habitat, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento (CE) n. 1967/06	
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**

1224 Caretta caretta Presente in 105 siti in 14 regioni DA UTILIZZARE NEI SITI IN CUI LA SPECIE E' PRESENTE IN FASE NERITICA O PELAGICA	*Mantenimento dello stato di conservazione*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	UM quantitative n. individui Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		Target (-) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito (-) Incremento della popolazione in TOT anni: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere UM Target Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. Cancellare le unità di misura non pertinenti
		Habitat di specie	Aree di aggregazione	//	Mantenimento delle aree di aggregazione dalla specie		Habitat: 1120; 1170 Aree marino-costiere poco profonde utilizzate come zone di alimentazione dalla specie	Note Indicare possibilmente le aree di avvistamento della specie. Di seguito indicazioni generali di riferimento: # Habitat trofico: Gli esemplari giovani frequentano aree di aggregazione oceaniche in cerca di prede epipelagiche e dopo pochi anni si spostano verso le zone neritiche della piattaforma continentale (a profondità minori di 50m) per alimentarsi di specie bentoniche. Gli adulti usano le stesse aree e durante il periodo riproduttivo si avvicinano alle aree costiere per accoppiarsi
			Qualità dell'habitat	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sulla specie	Livello di impatto	Traffico nautico da diporto, attività di pesca professionale e progettualità eolica offshore	Note Fornire una breve descrizione delle attività antropiche in relazione alla presenza della specie nell sito
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PG13	Cattura e uccisione accidentale (bycatch) nell'ambito di attività di pesca professionale	0	n. catture accidentali/anno	Adozione di dispositivi di riduzione del bycatch (TED); sensibilizzazione degli operatori della pesca professionale	Pressioni Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 Descrizione dell'impatto Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie Target e UM Target Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura Note Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.
		PF05		Disturbo da traffico nautico da diporto e attività turistico-ricreative	≤ 5 nodi entro 60 m dagli animali	nodi / metri di distanza	Regolamentazione del traffico nautico nelle aree di alimentazione della specie	
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	UM quantitative n. totale femmine accertate/anno n. totale nidi accertati/anno Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		Target (-) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito (-) Incremento della popolazione in TOT anni: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere UM Target Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. Cancellare le unità di misura non pertinenti. Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, specificando che sarà definito nella

1224 Caretta caretta Presente in 23 siti in 4 regioni (Basilicata, Calabria, Sicilia, Sardegna) DA UTILIZZARE SOLO NEI SITI IN CUI LA SPECIE NIDIFICA	*Mantenimento dello stato di conservazione*	Habitat di specie	Superficie dell'habitat (sito riproduttivo)	//	Mantenimento del tratto di spiaggia idoneo alla nidificazione	ettari n. celle 1x1 km	Habitat di specie: arenili limitrofi al sito (Portopalo, Vendicari), interessati da nidificazioni documentate negli ultimi anni Habitat DH riconducibili: 1210	(-) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (-) Incremento della superficie in TOT anni: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere Note Descrivere il sito riproduttivo presente nel sito, indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti) e le coordinate di inizio e fine del tratto costiero monitorato. Di seguito indicazioni generali di riferimento: # Siti riproduttivi: ampe spiaggia sabbiose (indicativamente > 10 m dalla battigia, distante almeno 100 m da un area urbana, 50 m da abitazioni e parcheggi e 30m da strade suburbane), con granulometria, pendenza e andamento termico della sabbia idonei; assenza di predatori, fonti di illuminazione, disturbo antropico notturno e pratiche di pulizia meccanizzata della spiaggia. # Habitat DH possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 1210 indicare le coordinate di inizio e fine del tratto costiero
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e ai target dell'habitat 1210, ove cartografato	Note Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Successo delle schiuse	si		Nelle spiagge limitrofe al sito sono stati documentati negli ultimi anni nidi di Caretta caretta (es. Portopalo, Vendicari); il successo delle schiuse è il parametro che permette di stimarne la qualità dell'habitat riproduttivo	Sotto-attributo Il sotto-attributo ha validità solo nel caso di un accertato tentativo di riproduzione da confermare tramite verifica manuale, da parte di un operatore specializzato, subito dopo la deposizione e schiusa delle uova; altrimenti al riga di elimina. Note Riportare le informazioni disponibili sugli eventi riproduttivi nel sito
				Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sul successo riproduttivo della specie	Livello di impatto	Frequentazione turistico-balneare estiva, pulizia meccanizzata degli arenili, illuminazione artificiale notturna	Note Fornire una breve descrizione delle attività antropiche in relazione all'attività riproduttiva della specie
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PF04	Pulizia meccanizzata degli arenili nel periodo riproduttivo, con rischio di distruzione dei nidi	0	n. nidi distrutti/danneggiati da pulizia meccanizzata	Limitazione della pulizia meccanizzata sui tratti di arenile interessati da nidificazione, nel periodo maggio-settembre; individuazione e recinzione temporanea dei nidi	Pressioni Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 Descrizione dell'impatto Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie Target e UM Target Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura Note Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.
			PF12	Inquinamento luminoso da illuminazione artificiale in prossimità dell'arenile, che disorienta i neonati e le femmine nidificanti	0	n. nidi disturbati da illuminazione artificiale	Limitazione/schermatura dell'illuminazione artificiale nei tratti di arenile interessati da nidificazione	
Specie	**Mantenimento dello stato di conservazione**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Nessun decremento nel sito**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**

1349 Tursiops truncatus Presente in 79 siti in 14 regioni	*Inserire l'obiettivo specie specifico formulato nella sezione 1 del format*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX) OPPURE Incremento della popolazione in TOT anni (≥ XXX)	UM quantitative n. individui Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	*Habitat: 1120;1170* *Le caratteristiche dell'habitat sono riportate in Gnone et al. 2005, Bearzi et al. 2008, Gnone et al. 2011, Carnabuci et al. 2016, Rossi et al. 2017*	Target (-) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito (-) Incremento della popolazione in TOT anni: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere UM Target Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. Cancellare le unità di misura non pertinenti
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Mantenimento delle aree utilizzate dalla specie		Traffico nautico da diporto ed escursionistico, progettualità eolica offshore	Note Indicare possibilmente le aree di avvistamento della specie. Di seguito indicazioni generali di riferimento: # Habitat di specie: acque marino-costiere poco profonde (< 100 - 200 m)
			Qualità dell'habitat	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sulla specie	Livello di impatto	XXX	Note Fornire una breve descrizione delle attività antropiche in relazione alla presenza della specie nell sito
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PF05	Disturbo da traffico nautico da diporto e attività turistico-ricreative (osservazione non regolamentata della fauna marina)	≤ 5 nodi entro 60 m dagli animali	nodi / metri di distanza	Regolamentazione del traffico nautico (velocità, distanza minima di avvicinamento) nelle aree di maggiore frequentazione della specie	Pressioni Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 Descrizione dell'impatto Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie Target e UM Target Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura Note Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.
			PG13	Cattura e uccisione accidentale (bycatch) nell'ambito di attività di pesca professionale	0	n. catture accidentali/anno	Adozione di dispositivi di riduzione del bycatch; sensibilizzazione degli operatori della pesca professionale	
Habitat	**Mantenimento dello stato di conservazione**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**1 n. grotte attuale**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
8330 Grotte marine sommerse o semisommerse	*Obiettivo sito-specifico definito nella sezione 1 del format*	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	XX superficie attuale (o nr. grotte) OPPURE superficie (o nr. grotte) che si intende raggiungere entro XX anni	ettari (o numero)		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Componente biotica	Specie algali sciafile tipiche	Presenti	-	XX	La componente biotica varia molto in relazione alla tipologia e alle caratteristiche ecologiche delle grotte. Si rimanda a quanto indicato in La Mesa et alii (2019). Indicare nelle note le specie tipiche se note.
				Specie animali tipiche	Presenti	-	XX	
				Specie indicatrici di disturbo	Assenza o presenza non significativa	-	Specie indicatrici di disturbo: specie algali aliene, ad es. Acrothamnion preisii e Asparagopsis armata (rodofite)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (La Mesa et al., 2019)
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-		Riferirsi ai risultati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque, se disponibili
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*Pressioni indicate nella sezione 1 del format*	XX	XX	XX		Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				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
1110	Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF05	Sports, tourism and leisure activities	RE - regolamentazione	Divieto di ancoraggio	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di sosta dei natanti da diporto nelle aree ricoperte dall'habitat dal 2024		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento	2500		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1120	Praterie di Posidonia (Posidonion oceanicae)	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di ancoraggio di natanti con sistemi a corpo morto nelle aree ricoperte dall'habitat	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di ancoraggio di natanti con sistemi a corpo morto nelle aree ricoperte dall'habitat		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento	2500		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1120	Praterie di Posidonia (Posidonion oceanicae)	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PG03	Pesca raccolta di molluschi in ambiente marino (professionale e ricreativa) che genera perdita e disturbo agli habitat dei fondali	RE - regolamentazione	Divieto di pesca con reti a strascico e attrezzi non consentiti sull'habitat, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento (CE) n. 1967/06	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di pesca con reti a strascico e attrezzi non consentiti sull'habitat, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento (CE) n. 1967/06		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento	0		si	E.2 mantenimento e ripristino	NA	NA
1170	Scogliere	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di ancoraggio di natanti con sistemi a corpo morto nelle aree ricoperte dall'habitat	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di ancoraggio di natanti con sistemi a corpo morto nelle aree ricoperte dall'habitat		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento	2500		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1170	Scogliere	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PG03	Pesca raccolta di molluschi in ambiente marino (professionale e ricreativa) che genera perdita e disturbo agli habitat dei fondali	RE - regolamentazione	Divieto di pesca con reti a strascico e attrezzi non consentiti sull'habitat, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento (CE) n. 1967/06	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di pesca con reti a strascico e attrezzi non consentiti sull'habitat, ai sensi dell'art. 4 del Regolamento (CE) n. 1967/06		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento	0		si	E.2 mantenimento e ripristino	NA	NA
1224	Caretta caretta	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PG13	Cattura e uccisione accidentale (dovute ad attività di caccia e pesca)	RE - regolamentazione	Adozione di dispositivi di riduzione del bycatch (TED); sensibilizzazione degli operatori della pesca professionale	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Adozione di dispositivi di riduzione del bycatch (TED); sensibilizzazione degli operatori della pesca professionale		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento	0		si	E.2 mantenimento e ripristino	NA	NA
1224	Caretta caretta	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Regolamentazione del traffico nautico nelle aree di alimentazione della specie	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Regolamentazione del traffico nautico nelle aree di alimentazione della specie		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento	2500		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1224	Caretta caretta	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF04	Sviluppo e mantenimento di zone balneari per turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Limitazione della pulizia meccanizzata sui tratti di arenile interessati da nidificazione, nel periodo maggio-settembre; individuazione e recinzione temporanea dei nidi	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Limitazione della pulizia meccanizzata sui tratti di arenile interessati da nidificazione, nel periodo maggio-settembre; individuazione e recinzione temporanea dei nidi		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento	0		si	E.2 mantenimento e ripristino	NA	NA
1224	Caretta caretta	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF12	Attività e strutture residenziali, commerciali e industriali generatrici di inquinamento acustico, luminoso, calore o altri tipi di inquinamento	RE - regolamentazione	Limitazione/schermatura dell'illuminazione artificiale nei tratti di arenile interessati da nidificazione	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Limitazione/schermatura dell'illuminazione artificiale nei tratti di arenile interessati da nidificazione		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento	0		si	E.2 mantenimento e ripristino	NA	NA
1349	Tursiops truncatus	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	RE - regolamentazione	Regolamentazione del traffico nautico (velocità, distanza minima di avvicinamento) nelle aree di maggiore frequentazione della specie	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Regolamentazione del traffico nautico (velocità, distanza minima di avvicinamento) nelle aree di maggiore frequentazione della specie		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento	2500		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1349	Tursiops truncatus	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PG13	Cattura e uccisione accidentale (dovute ad attività di caccia e pesca)	RE - regolamentazione	Adozione di dispositivi di riduzione del bycatch; sensibilizzazione degli operatori della pesca professionale	100	%	Regione Siciliana	No	da avviare	Adozione di dispositivi di riduzione del bycatch; sensibilizzazione degli operatori della pesca professionale		Controllo della regolamentazione da parte della Capitaneria di Porto	Regione Siciliana	Provvedimento del Dipartimento	0		si	E.2 mantenimento e ripristino	NA	NA

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza (per misure regolamentari)**	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
RE - regolamentazione	E' vietato realizzare all'interno del sito campi di ormeggio che utilizzino sistemi di ancoraggio a corpo morto;	100	% Sito	Regione Siciliana	NO	da avviare	Regolamentazione degli ancoraggi, a fronte della pressione PF05/PG03 su 1120 e 1170;	-	Approvazione delle misure di conservazione entro il 2025	Regione Siciliana				no			
IA - intervento attivo	Network di formazione e informazione per attivare un sistema di sorveglianza sulle NIS e su specie di rilevanza unionale	100	% Sito	Regione Siciliana		da avviare	Costituzione di un network di sorveglianza sulle NIS, a fronte della minaccia PI01 su 1120 e 1170;			Regione Siciliana	Convenzioni/protocolli d'intesa			no		LIFE/FESR/FEAMPA	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dello stato ecologico e ambientale del corpo idrico	100	% Sito	Regione Siciliana		In corso	Monitoraggio ai sensi delle direttive 2000/60/CE e 2008/56/CE, a fronte della minaccia di inquinamento marino (PF10);			ARPA Sicilia	Campagne di monitoraggio periodiche						
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Valutazione di incidenza e monitoraggio ante-operam/post-operam degli effetti sulla biodiversità marina di eventuali impianti eolici offshore	100	% Sito	Regione Siciliana / Ministero dell'Ambiente		da avviare	A fronte della minaccia rappresentata dalla progettualità di parchi eolici offshore al largo del sito (PD01), sarà richiesta una valutazione di incidenza specifica e un programma di monitoraggio ante-operam e post-operam degli effetti su habitat e specie di interesse comunitario (1120, 1170, 1224, 1349);			Regione Siciliana / Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica	Procedura di VIA/VIncA						
PD - programma didattico	Programma di tutela e monitoraggio dei siti di nidificazione di Caretta caretta lungo le spiagge limitrofe	100	% Sito	Regione Siciliana		da avviare	Attivazione di un protocollo stagionale di monitoraggio, tutela e comunicazione sui siti di nidificazione di Caretta caretta lungo le spiagge limitrofe al sito (Portopalo, Vendicari);		Formazione di volontari/operatori; segnaletica e comunicazione ai bagnanti; recinzione temporanea dei nidi	Regione Siciliana / associazioni naturalistiche				no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione della fruizione turistico-subacquea (diving) delle grotte sommerse	100	% Sito	Regione Siciliana	NO	da avviare	A fronte della minaccia rappresentata dalle attività turistico-ricreative subacquee sull'habitat 8330, sarà regolamentata la fruizione subacquea delle grotte sommerse;			Regione Siciliana				no			