SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI

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 (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	C	ITA020010	Isola di Ustica	H	1170	Scogliere	8,71		C	C			A	B	FV	FV	XX			FV	FV?			6						condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	no	
Sicilia	MED	C	ITA020010	Isola di Ustica	H	1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	1,02		D						FV	U1	U1			U1	U1→			4								ALtro	Aumento delle conoscenze	no	
Sicilia	MED	C	ITA020010	Isola di Ustica	H	1240	Scogliere con vegetazione delle coste mediterranee con Limonium spp. endemici	23,20		B	C			B	B	FV	U1	FV			U1	U1→			4	E					condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	In considerazione del ruolo elevato della Regione
Sicilia	MED	C	ITA020010	Isola di Ustica	H	1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	0,10		D						FV	U1	U1			U1	U1→			4								ALtro	Aumento delle conoscenze		
Sicilia	MED	C	ITA020010	Isola di Ustica	H	3130	Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei *Littorelletea uniflorae* e/o degli *Isoëto-Nanojuncetea*	0,11		C	C			C	C	U2	U1	U1			U2	U2↓			2		PX05	**No information on pressures or threats**			condizione buona		MIglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat e di struttura e funzioni, in 10 anni	si	In considerazione della priorità nazionale
Sicilia	MED	C	ITA020010	Isola di Ustica	H	3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	0,10		C	C			C	C	U2	U1	U1			U2	U2↓			2	E	PF05	**Sports, tourism and leisure activities**			condizione non buona		MIglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat e di struttura e funzioni, in 10 anni	si	In considerazione del ruolo elevato della Regione
Sicilia	MED	C	ITA020010	Isola di Ustica	H	5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	130,26		C	C			C	C	FV	U1	FV			FV	U1→			4	E	PI02	**Other invasive alien species (other than species of Union concern)**			condizione non buona		MIglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat e di struttura e funzioni, in 10 anni	si	In considerazione del ruolo elevato della Regione
Sicilia	MED	C	ITA020010	Isola di Ustica	H	6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	103,20		B	C			B	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E					condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	In considerazione del ruolo elevato della Regione
Sicilia	MED	C	ITA020010	Isola di Ustica	H	8220	Pareti rocciose silicee con vegetazione casmofitica	0,10		C	C			B	B	FV	U1	XX			FV	U1→			6	E					condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	In considerazione del ruolo elevato della Regione
Sicilia	MED	C	ITA020010	Isola di Ustica	H	8320	Campi di lava e cavità naturali	1,00	6	C	C			B	B	U1	FV	FV			FV	U1→	•		3	E					condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	In considerazione del ruolo elevato della Regione
Sicilia	MED	C	ITA020010	Isola di Ustica	H	8330	Grotte marine sommerse o semisommerse		20	B	B			A	B	FV	FV	XX			FV	FV?			6						condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	no	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei *Littorelletea uniflorae* e/o degli *Isoëto-Nanojuncetea*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat e di struttura e funzioni, in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0,11	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Crypsis schoenoides, coronopus squamatus*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future					
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat e di struttura e funzioni, in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0,1	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	1	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Callitriche brutia, Lemna sp.*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PF05*	Degrado dell'habitat, riduzione della funzionalità, distruzione diretta delle piante	100	%	Le misure messe in campo consentiranno di ridurre l'impatto della pressione al 100% dell'area dell'habitat. Grado attuale dell'impatto: MEDIO
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat e di struttura e funzioni, in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	130,26	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 2	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Ampelodesmos mauritanicus* (32.23); *Pistacia lentiscus* (32.24); *Euphorbia dendroides* (32.22);
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o di dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Agave americana, Opuntia* sp.pl., *Acacia* sp.pl.), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di fauna indicatrice di buona qualità		-	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	*PI02*	Riduzione dell'habitat ad opera di specie diverse	0	ettari	Grado attuale dell'impatto: MEDIO

			PRESSIONI/MINACCE				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
3130	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat e di struttura e funzioni, in 10 anni	si	PX05	No information on pressures or threats	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagine sui livelli idrici, sull'esistenza di prelievi al fine di individuare opportune strategie di conservazione	100	%	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio dei livelli idrici, individuazione e censimento di eventuali prelievi idrici per la definizione delle possibili modalità di conservazione		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Affidamento incarico per acquisizione di servizi	10000		no		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3150	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat e di struttura e funzioni, in 10 anni	si	PF05	Sports, tourism and leisure activities	IA - intervento attivo	Creazione di percorsi definiti	0,1	Ha	Ente gestore del sito		da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Enti locali; Concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	50000		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3150	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat e di struttura e funzioni, in 10 anni	si	PX05	No information on pressures or threats	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagine sui livelli idrici, sull'esistenza di prelievi al fine di individuare opportune strategie di conservazione	100	%	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio dei livelli idrici, individuazione e censimento di eventuali prelievi idrici per la definizione delle possibili modalità di conservazione		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Affidamento incarico per acquisizione di servizi	10000		no		PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat e di struttura e funzioni, in 10 anni	si	PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern)	IA - intervento attivo	Eradicazione di specie aliene invasive	100	%	Ente gestore del sito		da avviare	Eradicazione di *Acacia karoo, Agave americana, Lantana camara*, ecc.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	3000 €/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat e delle specie	100	% degli habitat del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio degli habitat e delle specie di interesse comunitario, in particolare le specie rare e minacciate della flora siciliana presenti nel sito, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	2000		sì	E1.3	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Indagine finalizzata al rilevamento della presenza di specie aliene invasive		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione della misura	2500		sì	E1.4	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi fauna e flora delle acque	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat, in particolare sulle popolazioni della fauna delle acque ferme e delle acque correnti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	500		sì	E1.3	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
IA - intervento attivo	Apposizione cartellonistica informativa	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Istallazione a cura dei Comuni di tabelle informative e divulgative sulla specie e sugli habitat di interesse comunitario e sul valore naturalistico del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Erogazione incentivi con bandi pubblici			sì	E1.5	PR FESR/LIFE/INTERREG	POC
IA - intervento attivo	Comunicazione e informazione	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Attività didattiche e di sensibilizzazione e realizzazione di opuscoli informativi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Comuni e/o dell'Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Erogazione incentivi con bandi pubblici	10.000 €		sì	E1.5	PR FESR/LIFE/INTERREG	POC
IN - incentivazione	Incentivi per l'agricoltura biologica	100	% della superficie dell'habitat	Regione Siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 per l'adesione a sistemi di produzione integrata di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Erogazione incentivi con bandi PSR	250 €/ha		sì	E2.5	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivi per i sistemi di produzione integrata	100	% della superficie dell'habitat	Regione Siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 per l'adesione a sistemi di produzione integrata di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Erogazione incentivi con bandi PSR	300 €/ha		sì	E2.5	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
RE - regolamentazione	Divieto di riduzione degli habitat o di perturbazione delle specie	100	% della superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di riduzione delle superfici occupate da habitat comunitari e da habitat di specie; divieto di degrado degli stessi e/o di perturbazione delle specie di direttiva		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di nuove concessioni all'interno degli habitat	100	% della superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di concessioni e autorizzazioni demaniali brevi per finalità turistiche e balneari su superfici interessate da habitat		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge	100	% della superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di pulizia meccanica nelle spiagge e negli arenili, attività consentita solo manualmente		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di bruciatura, di diserbo chimico e di pirodiserbo nelle adiacenze dei corpi idrici	100	% della superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di bruciatura dei materiali di risulta delle attività agricole, zootecniche e forestali, di diserbo chimico e di pirodiserbo nelle adiacenze dei corpi idrici per almeno 20 m dalla sponda		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di addestramento e di allenamento di cani da caccia	100	% della superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di addestramento e di allenamento di cani da caccia, con o senza sparo, sono fatte salve le zone di cui all'art. 10, comma 8, lettera e), della L. n. 157/92, purché sottoposte a procedura di valutazione di incidenza positiva		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di conversione o trasformazione degli habitat di specie all'interno del sito	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie degli habitat di specie presenti nel sito. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alle minacce PA01 e PF01 e utile nell'indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti.		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	-					
RE - regolamentazione	Obbligo di mantenimento in loco delle banchettes di fanerogame marine, lungo la fascia costiera	100	% superficie costiera	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di mantenimento in loco delle banchettes di fanerogame marine. In subordine, ne è consentito lo spostamento, senza l'uso di mezzi meccanici, solo nella stagione balneare e in presenza di stabilimenti balneari, mantenendole comunque in situ.		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale						
RE - regolamentazione	Applicazione Decreto "Criteri minimi uniformi" per gli artt. 2, 5, 6 comma 13	100	% del sito	Regione Siciliana	si	in corso	Applicazione di obblighi, divieti e regolamentazione di cui agli artt. 2, 5, 6 comma 13 del D.M. 17 ottobre 2007		Verifica del rispetto di quanto previsto nel DM 17 ottobre 2007, in fase di pianificazione, autorizzazione e Valutazione di Incidenza. Verifica delle attività esistenti.	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana / Corpo Forestale / Corpi di Polizia	Vigilanza sull'applicazione del DM						