

ALLEGATO II

Misure di Conservazione sito

ITA030008

Sezione 1: Quadro conoscitivo e obiettivi

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

DATI FORMULARI STANDARD																				DATI IV REPORT EX-ART. 17				Favorevole		Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d. = non determinato					
Regione	Reg. Blog	Tipologia	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/	Nome Habitat/	HABITAT		SPECIE		Grado conservazione	Valutazione	Range	HABITAT		SPECIE		Prospettive future	Valutazione globale	Distribuzione limitata	Distribuzione limitata Reg.	Priorità nazionale	Ruolo della	PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
								Superficie ha	N. grotte	Rappresentatività	Superficie				Popolazione	Isolamento	Area occupata	Struttura							Popolazione	Habitat per la specie	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	area dell'habitat	Qualità dell'habitat di	Tipologia obiettivo	Obiettivo
Sicilia	MED	B	ITA030008	Capo Peloro - Laghi di Ganzirri	H	1150	Lagune Costiere	55,99	A	A	B	B	FV	FV	FV			FV	FV↑			6	E	PF10; PG03; PG19;	Residential, commercial and industrial activities and structures generating marine pollution; Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats; Marine aquaculture generating marine pollution	PL01; PI02; PF05;	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water; Other invasive alien species (other than species of Union concern); Sports, tourism and leisure activities;	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	Contenimento del rischio di peggioramento dello stato di conservazione dell'habitat e della biodiversità associata	
Sicilia	MED	B	ITA030008	Capo Peloro - Laghi di Ganzirri	H	1310		0,1	C	C			FV	U1	U1			U1	U1→			4	E									no	Carenza di conoscenze aggiornate dell'habitat di dimensioni estremamente ridotte, ben rappresentato tuttavia in altri contesti della Regione	
Sicilia	MED	B	ITA030008	Capo Peloro - Laghi di Ganzirri	H	1410		0,1	C	C			FV	U1	U1			U1	U1↓			2	E									no	Carenza di conoscenze aggiornate dell'habitat di dimensioni estremamente ridotte, ben rappresentato tuttavia in altri contesti della Regione	
Sicilia	MED	B	ITA030008	Capo Peloro - Laghi di Ganzirri	H	2110		0,02	D				U1	U2	U2			U2	U2→			2			PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern);								
Sicilia	MED	B	ITA030008	Capo Peloro - Laghi di Ganzirri	H	2230		0,01	D				U1	U2	U1			U2	U2↓			1			PI02	Other invasive alien species (other than species of Union concern);								
Sicilia	MED	B	ITA030008	Capo Peloro - Laghi di Ganzirri	H	3280		1,54	D				U2	U1	U1			U2	U2?			1								ALtro	Verifica della rappresentatività e della struttura e funzionalità dell'habitat	no	Carenza di conoscenze aggiornate dell'habitat di dimensioni estremamente ridotte, ben rappresentato tuttavia in altri contesti della Regione	
Sicilia	MED	B	ITA030008	Capo Peloro - Laghi di Ganzirri	F	1152	Aphanius fasciatus				C	A	B	B	U1			U1	U1	U1	U2↓			1	E		PI02; PM07; PL01; PL05; PF10	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water; Modification of hydrological flow; Residential, commercial and industrial activities and structures generating marine pollution; Other invasive alien species (other than species of Union concern); Natural processes without direct or indirect influence from human activities or climate change	condizione prevalentemente buona	qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	si	Contenimento del rischio di peggioramento dello stato di conservazione della specie

Sezione 2: Obiettivi Attributi Target

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE		
1150* Lagune costiere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	55,99 superficie attuale	ettari				
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%				
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Ulva</i> sp.pl., <i>Chaetomorpha linum</i> , <i>Cymodocea</i>		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%					
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%				
		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni alofite, aloigrofile e/o spondali	≥ 90	%					
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	Risultati del monitoraggio effettuato da ARPA Sicilia ai sensi della Direttiva Quadro Acque				
		Qualità dei sedimenti superficiali	Concentrazione di nutrienti ed inquinanti	Valori nei limiti di norma	-	Risultati del monitoraggio effettuato da ARPA Sicilia ai sensi della Direttiva Quadro Acque				
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Stato buono	Classi di qualità Elevato Buono Sufficiente Scarso Cattivo	La classificazione dello stato ecologico di un corpo idrico, ai sensi della Direttiva Quadro Acque, deriva dal valore del EQR – Rapporto di qualità ecologica calcolato sulla base degli Elementi di Qualità biologica e prevede 5 classi di qualità che esprimono un giudizio sullo stato di qualità del corpo idrico stesso				
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	<i>Pinna nobilis</i> (presente esclusivamente nel lago Faro)			
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE		
Prospettive future	PF10	Peggioramento dello stato di conservazione delle macrofite a causa delle attività antropiche che insistono sul corpo idrico	≥ 50	% Copertura di <i>Cymodocea nodosa</i>	Specie vegetale indicatrice di una buona qualità ecologica - IMPATTO MEDIO					
Prospettive future	PG03	Cambiamento delle caratteristiche e della morfologia del sedimento e alterazione della struttura e composizione delle comunità di macroinvertebrati associati a causa della raccolta di molluschi sul fondo	≥ 0,8 ≥ 0,8	Indice M-AMBI; Indice MPI	indici utilizzati per la classificazione dello stato ecologico, relativamente agli EQB macroinvertebrati bentonici; Fitoplancton - IMPATTO MEDIO					
Prospettive future	PG19	Variazione della qualità delle acque e alterazione della struttura e composizione delle comunità di biologiche a causa dell'impatto derivante dagli impianti di acquacoltura	≥ 0,8	Indice MPI	indice utilizzati per la classificazione dello stato ecologico relativamente all'EQB fitoplancton - IMPATTO BASSO					
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE		
1310 Vegetazione annua pioniera a <i>Salicornia</i> e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Verifica della rappresentatività e della struttura e funzionalità dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,1 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		
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%				
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Salicornia</i> sp. pl., <i>Suaeda</i> sp. pl. (Angelini et al., 2016)		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Cotula coronopifolia</i>)	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)			
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali (es. alofite perenni)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito		
		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali alofite, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%					
		Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-					
		Qualità dei sedimenti superficiali	Concentrazione di nutrienti ed inquinanti	Valori nei limiti di norma	-					
		Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento medio delle oscillazioni stagionali storiche				
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	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					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		
1410 Pascoli inondatai mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)	Verifica della rappresentatività e della struttura e funzionalità dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	0,1 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		
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%				
				Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Juncus</i> sp. pl., <i>Arthrocnemum</i> sp. pl., <i>Sarcocornia</i> sp. pl., <i>Artemisia coerulescens</i> , <i>Carex extensa</i> , <i>Puccinellia festuciformis</i> , <i>Schoenus nigricans</i> (Angelini et al., 2016)		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito			
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito		
		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali alofite, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%					
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	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					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			

Sezione 2: Obiettivi Attributi Target

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE	
2110 Dune embrionali mobili		Area occupata	Superficie	//	0,02 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	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Composizione floristica	Copertura totale	≥ 40	%		
					Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: XX	Specie tipiche: <i>Elymus farctus</i> subsp. <i>farctus</i> (= <i>Agropyron junceum</i> , <i>A. junceum</i> subsp. <i>mediterraneum</i> , <i>Elytrigia juncea</i> , <i>E. mediterranea</i>), <i>Otanthus maritimus</i> (=
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Xanthium italicum</i>), la cui presenza è indice di un elevato contenuto in sostanze nutritive nelle sabbie, <i>Cenchrus incertus</i> , <i>Ambrosia coronopifolia</i> , <i>Carpobrotus acinaciformis</i> , <i>C. edulis</i> , <i>Oenothera sp.pl.</i> , <i>Acacia saligna</i> , <i>Agave fourcroydes</i> , <i>A. americana</i> , <i>A. ferax</i>), ruderali, sinantropiche	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)	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali in contatto catenale	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%			
			Caratteristiche geomorfologiche	Erosione costiera	Assente o non significativa	-		I processi di erosione/accumulo del substrato possono essere misurati tramite l'uso di aste graduate infilte nel terreno (Wilson & Skyes, 1999)	
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Uccelli nidificanti: <i>Charadrius dubius</i> , <i>C. hiaticula</i> . Rettili: <i>Podarcis sicula</i> . Insetti Coleotteri rari/localizzati nelle prime fasce di vegetazione: <i>Eurynebria complanata</i> , <i>Scarites buparius</i> , <i>Callicnemis sp.pl.</i> , <i>Pimelia bipunctata</i> , <i>Erodium siculus</i> , <i>Tentyria grossa</i> (Angelini et al., 2016)		
		Parametri art.17		Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
		Prospettive future							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
2230 Dune con prati dei <i>Malcolmietalia</i>		Area occupata	Superficie	//	0,01 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	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Composizione floristica	Copertura totale	≥ 70	%		
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche:	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello biogeografico un gruppo esaustivo di specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione"
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Carpobrotus acinaciformis</i>), ruderali, sinantropiche	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)	
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica: Nanofanerofite, Fanerofite caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito	
		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%				
		Caratteristiche geomorfologiche	Erosione costiera	Assente o non significativa	-		I processi di erosione/accumulo del substrato possono essere misurati tramite l'uso di aste graduate infilte nel terreno (Wilson & Skyes, 1999)		
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Rettili (<i>Podarcis sicula</i>); Insetti Lepidotteri (<i>Brithys crini</i>); Insetti Ortoteri (<i>Oedipoda sp.pl.</i>) Insetti Coleotteri (<i>Scarites buparius</i> , <i>Pimelia bipunctata</i> , <i>Erodium siculus</i> , <i>Tentyria grossa</i> , <i>Scarabaeus semipunctatus</i>) (Angelini et al., 2016)		
		Parametri art.17		Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
		Prospettive future							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
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza <i>Paspalo-Agrostidion</i> e con filari ripari di <i>Salix</i> e <i>Populus alba</i>	Verifica della rappresentatività e della struttura e funzionalità dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1,54 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	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Composizione floristica	Copertura totale	≥ 90	%		
					Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche:	<i>Paspalum distichum</i> (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la
				Presenza di filari arborei	si	-	<i>Salix sp.pl. e/o Populus sp.pl.</i>		
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Paspalum dilatatum</i> , <i>Xanthium italicum</i> , <i>Echinochloa colona</i> , <i>Bidens frondosa</i> , <i>Datura ferax</i> , <i>D. innoxia</i>), sinantropiche	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)	
		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofite, igrofile e/o spondali	≥ 90	%				
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		I processi di erosione/accumulo del substrato possono essere misurati tramite l'uso di aste graduate infilte nel		
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-		Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Rettili (<i>Podarcis sicula</i>); Insetti Lepidotteri (<i>Brithys crini</i>); Insetti Ortoteri (<i>Oedipoda sp.pl.</i>) Insetti Coleotteri (<i>Scarites buparius</i> , <i>Pimelia bipunctata</i> , <i>Erodium siculus</i> , <i>Tentyria grossa</i> , <i>Scarabaeus semipunctatus</i>) (Angelini et al., 2016)		
		Parametri art.17		Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Prospettive future							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		

Sezione 2: Obiettivi Attributi Target

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1152 Aphanius fasciatus <i>Presente in 73 siti in 9 regioni</i>	Mantenimento dell'attuale condizione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Categorie qualitative da Formulario Standard Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3	Target (-) <i>Nessun decremento nel sito</i> : specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere \geq di quello indicato quando è stato istituito il sito (-) <i>Incremento della popolazione in TOT anni</i> : 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.
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione (= popolazione equilibrata)	Codifica standardizzata: 1: popolazione equilibrata 2: popolazione destrutturata con prevalenza di adulti 3: popolazione destrutturata con prevalenza di giovani		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito	ettari	Habitat di specie: lagune costiere - acque di transizione Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 1150	Target (-) <i>Nessun decremento nel sito</i> : indicare la superficie del corpo d'acqua Note Descrivere le caratteristiche del corpo d'acqua che ospita la specie nel sito e il corrispondente habitat N2000 (se presente). Di seguito indicazioni generali di riferimento: # Habitat di specie : Acque salmastre costiere, ma anche acque dolci. Le aree sono considerate idonee se: (i) non sussistono condizioni di disturbo antropico; (ii) sono presenti zone ricche di vegetazione
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	\geq Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1150	Note Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se
			Stato ecologico delle acque superficiali	\geq Buono		Classi di qualità Elevato Buono Sufficiente Scarso Cattivo	La classificazione dello stato ecologico di un corpo idrico, ai sensi della Direttiva Quadro Acque, deriva dal valore del EQR – Rapporto di qualità ecologica calcolato sulla base degli Elementi di Qualità biologica e prevede 5 classi di qualità che esprimono un giudizio sullo stato di qualità del corpo idrico stesso	Applicazione dei metodi di valutazione previsti ai sensi della Direttiva Quadro Acque
			Assenza di <i>Gambusia holbrooki</i>	si				
		Parametri art. 17		Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future								

Sezione 3: Misure di conservazione specifiche

Specie/Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Prioritario (si/no)	PRESSIONI			BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO							
				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
1150	Lagune costiere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PL01	Abstraction from groundwater, surface water or mixed water	RE - regolamentazione	Divieto di asportare materiale, scavare pozzi, realizzare opere di presa e distribuzione di acqua, cisterne	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Città Metropolitana	Si		Regolamento della Riserva Divieti per la Zona A della Riserva Naturale Orientata Capo Peloro - D.A. 21.06.2001	https://orbs.regione.sicilia.it/area-protette/riserve-naturali-siciliane/164-riserva-naturale-orientata-laguna-capo-peloro.html			L'Ente gestore della riserva attraverso apposita convenzione gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione regolamento della Riserva			no			
1150	Lagune costiere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PF10	Residential, commercial and industrial activities and structures generating marine pollution;	IA - intervento attivo	Adeguamento degli impianti di depurazione e collettamento delle acque	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Città Metropolitana		in corso	Progetto denominato "interventi a tutela e salvaguardia dell'habitat prioritario 1150* "Lagune costiere" e della biodiversità della Riserva Naturale Orientata "Laguna di Capo Peloro", mediante la realizzazione di opere atte al convogliamento" Adeguamento degli impianti di depurazione e collettamento delle acque che permetterà di convogliare le acque di prima pioggia e/o reflue ad un impianto di depurazione, garantendo una migliore qualità delle acque. Da avviare entro il 2024		Gara affidamento dei lavori	Ditta specializzata individuata	Avvio lavori per realizzazione dell'impianto di depurazione e messa in funzione	€ 3.832.000	si	no			PSC 2014/2020
1150	Lagune costiere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PG19	Marine aquaculture generating marine pollution	RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pesca	20	ha -porzione di 1150 ricadente nel Lago di Faro	Città Metropolitana	Si		Regolamento della Riserva Divieti per la Zona A della Riserva Naturale Orientata Capo Peloro - D.A. 21.06.2001	https://orbs.regione.sicilia.it/area-protette/riserve-naturali-siciliane/164-riserva-naturale-orientata-laguna-capo-peloro.html			L'Ente gestore della riserva attraverso apposita convenzione gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione regolamento della Riserva			no			
1150	Lagune costiere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si	PG03	Marine fish and shellfish harvesting activities causing physical loss and disturbance of seafloor habitats	IN - incentivazione	Adeguamento degli strumenti di pesca con tecniche eco-compatibili	30	ha -porzione di 1150 ricadente nel Lago di Ganzirri	Regione Siciliana		da avviare	Adeguamento degli strumenti di pesca con tecniche eco-compatibili volte alla riduzione della movimentazione del fondale Da avviare entro il 2025		Avvisi pubblici per finanziamento di misure di incentivazione per la pesca	Regione Siciliana Soggetti pubblici e privati	Individuazione dei soggetti beneficiari per l'accesso al finanziamento di attrezzi da pesca eco-compatibili e avvio delle relative procedure					FEAMPA 21-27	
1150	Lagune costiere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si			RE - regolamentazione	Divieto di esercitare attività sportive che compromettano l'integrità ambientale e la tranquillità dei luoghi	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Città Metropolitana di Messina	Si	in corso	Applicazione del Regolamento della Riserva Divieti per la Zona A della Riserva Naturale Orientata Capo Peloro - D.A. 21.06.2001., vietando tutte le attività sportive (canottaggio, ecc.) che compromettano l'integrità ambientale e la tranquillità dei luoghi	https://orbs.regione.sicilia.it/area-protette/riserve-naturali-siciliane/164-riserva-naturale-orientata-laguna-capo-peloro.html		Città Metropolitana di Messina - Emnte gestore della RNO;	L'Ente gestore della riserva attraverso apposita convenzione gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione regolamento della Riserva						
1150	Lagune costiere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si			RE - regolamentazione	Divieto di realizzare interventi che comportano una riduzione della superficie dell'habitat	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Città Metropolitana di Messina	Si		Applicazione del Regolamento della Riserva Divieti per la Zona A della Riserva Naturale Orientata Capo Peloro - D.A. 21.06.2001	https://orbs.regione.sicilia.it/area-protette/riserve-naturali-siciliane/164-riserva-naturale-orientata-laguna-capo-peloro.html			L'Ente gestore della riserva attraverso apposita convenzione gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione regolamento della Riserva						
1150	Lagune costiere	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si			RE - regolamentazione	Divieto di immissione di fauna ittica	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Città Metropolitana di Messina	Si		Applicazione del Regolamento della Riserva Divieti per la Zona A della Riserva Naturale Orientata Capo Peloro - D.A. 21.06.2001	https://orbs.regione.sicilia.it/area-protette/riserve-naturali-siciliane/164-riserva-naturale-orientata-laguna-capo-peloro.html			L'Ente gestore della riserva attraverso apposita convenzione gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione regolamento della Riserva						
1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Verifica della rappresentatività e della struttura e funzionalità dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'habitat	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	Attuazione del Piano di Monitoraggio Regionale, adottato con DDG Regione Siciliana n. 1482 del 13.12.2022, attraverso campagne stagionali di monitoraggio delle biocenosi afferenti all'habitat Da avviare entro il 2025			Città Metropolitana; ARPA Sicilia; Enti di Ricerca Pubblici e privati	Programmazione campagne stagionali con cadenza biennale di monitoraggio delle biocenosi afferenti all'habitat, attraverso convenzioni con enti pubblici o privati					FEFR 2021/2027 - Azione 2.7	
1410	Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	Verifica della rappresentatività e della struttura e funzionalità dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'habitat	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	Attuazione del Piano di Monitoraggio Regionale, adottato con DDG Regione Siciliana n. 1482 del 13.12.2022, attraverso campagne stagionali di monitoraggio delle biocenosi afferenti all'habitat Da avviare entro il 2025			Città Metropolitana; ARPA Sicilia; Enti di Ricerca Pubblici e privati	Programmazione campagne stagionali con cadenza biennale di monitoraggio delle biocenosi afferenti all'habitat, attraverso convenzioni con enti pubblici o privati					FEFR 2021/2027 - Azione 2.8	
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	Verifica della rappresentatività e della struttura e funzionalità dell'habitat	no			MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'habitat	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	Attuazione del Piano di Monitoraggio Regionale, adottato con DDG Regione Siciliana n. 1482 del 13.12.2022, attraverso campagne stagionali di monitoraggio delle biocenosi afferenti all'habitat Da avviare entro il 2025			Città Metropolitana; ARPA Sicilia; Enti di Ricerca Pubblici e privati	Programmazione campagne stagionali con cadenza biennale di monitoraggio delle biocenosi afferenti all'habitat, attraverso convenzioni con enti pubblici o privati						
1152	Aphanis fasciatus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si			RE - regolamentazione	Divieto di asportare materiale, scavare pozzi, realizzare opere di presa e distribuzione di acqua, cisterne	100	% di habitat di specie interessato dalla misura di conservazione	Città Metropolitana	Si		Regolamento della Riserva Divieti per la Zona A della Riserva Naturale Orientata Capo Peloro - D.A. 21.06.2001	https://orbs.regione.sicilia.it/area-protette/riserve-naturali-siciliane/164-riserva-naturale-orientata-laguna-capo-peloro.html			L'Ente gestore della riserva attraverso apposita convenzione gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione regolamento della Riserva						
1152	Aphanis fasciatus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si			IA - intervento attivo	Adeguamento degli impianti di depurazione e collettamento delle acque	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Città Metropolitana		in corso	Progetto denominato "interventi a tutela e salvaguardia dell'habitat prioritario 1150* "Lagune costiere" e della biodiversità della Riserva Naturale Orientata "Laguna di Capo Peloro", mediante la realizzazione di opere atte al convogliamento" Adeguamento degli impianti di depurazione e collettamento delle acque che permetterà di convogliare le acque di prima pioggia e/o reflue ad un impianto di depurazione, garantendo una migliore qualità delle acque. Da avviare entro il 2024		Gara affidamento dei lavori	Ditta specializzata individuata	Avvio lavori per realizzazione dell'impianto di depurazione e messa in funzione	€ 3.832.000	si	no			PSC 2014/2020
1152	Aphanis fasciatus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione dell'habitat	si			RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pesca	100	% di habitat di specie interessato dalla misura di conservazione	Città Metropolitana	Si		Regolamento della Riserva Divieti per la Zona A della Riserva Naturale Orientata Capo Peloro - D.A. 21.06.2001	https://orbs.regione.sicilia.it/area-protette/riserve-naturali-siciliane/164-riserva-naturale-orientata-laguna-capo-peloro.html			L'Ente gestore della riserva attraverso apposita convenzione gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione regolamento della Riserva						
1152	Aphanis fasciatus	Mantenimento dell'attuale grado di conservazione della specie	si			RE - regolamentazione	Divieto di immissione di fauna ittica	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Città Metropolitana di Messina	Si		Applicazione del Regolamento della Riserva Divieti per la Zona A della Riserva Naturale Orientata Capo Peloro - D.A. 21.06.2001	https://orbs.regione.sicilia.it/area-protette/riserve-naturali-siciliane/164-riserva-naturale-orientata-laguna-capo-peloro.html			L'Ente gestore della riserva attraverso apposita convenzione gestisce il vincolo e vigila sull'attuazione regolamento della Riserva						

Sezione 3A: Misure di conservazione trasversali

Tipologia Misura di conservazione	Misura di conservazione	BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
		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 dello stato ecologico del corpo idrico	100	% di ZSC	Regione Siciliana		In corso	Monitoraggio effettuato ai sensi della direttiva 2000/60			ARPASICILIA	Campagne di monitoraggio annuale Attività istituzionale di ARPA						
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie alloctone invasive	100	% di ZSC	Regione Siciliana		Da avviare	Attuazione del Piano di Monitoraggio Regionale, adottato con DDG Regione Siciliana n. 1482 del 13.12.2022, attraverso campagne stagionali di monitoraggio delle biocenosi afferenti a tutti gli habitat - Osservazione e monitoraggio di specie alloctone invasive Da avviare entro il 2025			Regione Siciliana Città Metropolitana; ARPA Sicilia; Enti di Ricerca Pubblici e privati	Programmazione campagne stagionali con cadenza biennale di monitoraggio delle biocenosi afferenti all'habitat, attraverso convenzioni con enti pubblici o privati	€5000/anno		si	Cat. 1.2	FESR 2021/2027	
PD - programma didattico	Concertazione tra gli stakeholders nell'utilizzo e gestione del territorio	100	% di ZSC	Regione Siciliana		Da avviare	Attività di informazione, formazione e sensibilizzazione degli stakeholders coinvolti Da avviare entro il 2025			Regione Siciliana Città Metropolitana; ARPA Sicilia; Enti di Ricerca Pubblici e privati	Campagne di informazione e sensibilizzazione degli stakeholders coinvolti	€10.000		si	Cat. 1.5	FESR 2021/2027	
PD - programma didattico	Monitoraggio attraverso citizen science	100	% di ZSC	Regione Siciliana		Da avviare	Coinvolgimento della popolazione e dei soggetti interessati nell'attività di monitoraggio di specie alloctone invasive Da avviare entro il 2025			Regione Siciliana Città Metropolitana; ARPA Sicilia; Enti di Ricerca Pubblici e privati	Metodi di citizen science e APP per smartphone	€ 5000/anno		si	Cat. 1.5	FESR 2021/2027	
RE - regolamentazione	divieto di realizzare interventi che comportino una riduzione della superficie di habitat	100	% di ZSC	Regione Siciliana	no	da avviare	E' fatto divieto di progettare, ai fini della realizzazione, interventi che comportino la riduzione degli habitat presenti nel sito			Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Adozione dell'atto di approvazione degli obiettivi e delle misure di conservazione						
IA - intervento attivo	Rimozione di manufatti e detrattori ambientali e ripristino di aree degradate	100	% di ZSC	Regione Siciliana	no	da avviare	Interventi di rimozione di manufatti e detrattori ambientali e ripristino e ripristino di aree degradate			Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Adozione dell'atto di approvazione degli obiettivi e delle misure di conservazione	€2000/anno		no		FESR 2021/2027	