SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

DATI FORMULARI STANDARD | DATI IV REPORT EX-ART. 17

									HABITAT				SPECIE				HABITAT		SPECIE						PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	% grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	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	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	0,1		D						FV	U1	U1			U1	U1→			4								AltTipologia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	no	In considerazione della priorità nazionale intermedia
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza Paspalo-Agrostidion e con filari ripari di Salix e Populus alba	1		D						U2	U1	U1			U2	U2?			1								AltTipologia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	no	In considerazione del fatto che il ruolo della Regione non è elevato
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il Paspalo-Agrostidion	1		D						XX	U1	XX			U1	U1?			3								AltTipologia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	no	In considerazione della priorità nazionale intermedia
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	5230	Matorral arborescenti di Laurus nobilis	0,1		D						U1	U1	U1			U1	U1↓	•		1								AltTipologia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	no	In considerazione del fatto che il ruolo della Regione non è elevato
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	20,04		B	C			B	C	FV	U1	FV			FV	U1→			4	E	PA07 PF01	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	PA01 PA14 PE01 PF06 PF07 PH04 PH08	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi); Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura; Strade, ferrovie e relative infrastrutture; Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite; Attività commerciali e strutture residenziali generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee; Vandalismo o incendi dolosi; Altri tipi di disturbo e intrusione umani	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	Obiettivo prioritario in quanto è elevato il ruolo della Regione
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	0,11		D						FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E							Altro	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	si	In considerazione dell'elevato ruolo della Regione
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	7220	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	0,1		C	C			C	C	FV	U1	U1			U1	U1→			2	E	PA17 PF17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino); Prelievo attivo di acqua per zone costruite	PA21 PF01 PF05 PF07 PH04 PH08	Estrazione attiva di acqua per usi agricoli; Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero Attività commerciali e strutture residenziali generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee Vandalismo o incendi dolosi; Altri tipi di disturbo e intrusione umani	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	si	Obiettivo prioritario in quanto il ruolo della Regione è elevato.
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	8210	Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	1		D						U1	U1	FV			FV	U1↓			4								AltTipologia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	no	In considerazione della priorità nazionale intermedia
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	91AA	Boschi orientali di quercia bianca	1,46		D						U1	U1	U2			U1	U2→			1								AltTipologia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	si	Obiettivo prioritario in quanto la priorità nazionale è 1
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	27,57		C	C			A	B	U1	U1	U2			U2	U2→			2		PF01 PF06	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	PA07 PA14 PB09 PB10 PE01 PF05 PH04	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura Tagli a raso, deforestazione totale Disboscamento illegale Strade, ferrovie e relative infrastrutture Attività sportive, turistiche e per il tempo libero Vandalismo o incendi dolosi	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	Obiettivo prioritario in quanto la priorità nazionale è 2 "stato peggiore in più di 7 stati membri"
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	92C0	Foreste di Platanus orientalis e Liquidambar orientalis (Platanion orientalis)	1		D						U1	U1	U1			U1	U1→	•	•	3								Altro	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	no	In considerazione della priorità nazionale intermedia
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (Nerio-Tamaricetea e Securinegion tinctoriae)	0,1		D						FV	FV	U1			U1	U1→	•		4								AltTipologia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	no	In considerazione della priorità nazionale intermedia
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	H	9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	6,96		D						U1	U1	U1			U1	U1→			4		PF01 PF06	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo; Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	PA07 PB03 PA14 PB09 PB10 PE01 PF05 PH04	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM - Eucalyptus) Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura Tagli a raso della vegetazione ripariale Disboscamento illegale Strade, ferrovie e relative infrastrutture Attività sportive, turistiche e per il tempo libero Vandalismo o incendi dolosi			AltTipologia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	si	Obiettivo prioritario in quanto la priorità nazionale è 4
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	P	1468	Dianthus rupicola					C	C	B	C	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5	E	PG10	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre	PF01 PH04 PH08	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo Vandalismo o incendi dolosi Altri tipi di disturbo e intrusione umani			MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	si	Obiettivo prioritario in quanto la priorità nazionale è 5 "stato sconosciuto" e il ruolo della Regione è elevato.
Sicilia	MED	B	ITA020012	Valle del Fiume Oreto	P	1897	Carex panormitana					A	B	C	B	U1			U2	XX	U2	U2↓	•	•	1	E			PA01 PA07 PB09 PF06 PF07 PH04 PH08 PG10 PA17 PA21 PF17	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi) Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico Tagli a raso, deforestazione totale Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite Attività commerciali e strutture residenziali generatrici di inquinamento delle acque superficiali o sotterranee Vandalismo o incendi dolosi Altri tipi di disturbo e intrusione umani Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino) Estrazione attiva di acqua per usi agricoli Prelievo attivo di acqua per zone costruite			Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	si	Obiettivo prioritario in quanto il ruolo della Regione è elevato.

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Mantenimento dello stato di conservazione*	Area occupata	Superficie	//	20,04 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Euphorbia dendroides, E. caracias, Olea europaea, Pistacia lentiscus, Myrtus communis, Smilax aspera*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Agave americana, Opuntia* sp.pl., *Acacia* sp.pl.), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite forestali caratteristiche di altre comunità vegetali più mature dinamicamente collegate
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Hierophis viridiflavus, Podarcis wagleriana, Podarcis sicula
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	
		Prospettive future	*PF01*	Degrado, riduzione dell'estensione e frammentazione dell'habitat.	0	copertura percentuale % di habitat perso	
		Prospettive future	*PA07*	Riduzione della qualità dell'habitat	0,5	UBA/ha	Regolamentazione dell'attività di pascolo attraverso il rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
7220* Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (*Cratoneurion*)	*Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	0,1 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Palustriella commutata*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	
			Regime idrologico	Portata della sorgente o cascata	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle portate medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	informazioni non disponibili
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF17	Mancanza di un regolare deflusso idrico con conseguente alterazione dell'habitat e impoverimento dalle specie vegetali tipiche	0	copertura percentuale % di habitat perso	
		Prospettive future	PA17	Eutrofizzazione delle acque con conseguente alterazione e impoverimento delle specie vegetali tipiche	0	copertura percentuale % di habitat perso	
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Mantenimento dello stato di conservazione*	Area occupata	Superficie	//	27,57 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Salix alba, Salix fragilis, Populus spp., Ulmus spp., Salix spp., Alnus spp., Acer spp., Tamarix spp.
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima* Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Lacerta bilineata, Podarcis sp e Hierophis viridiflavus
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF01	Degrado, riduzione dell'estensione e frammentazione dell'habitat.	0	copertura percentuale % di habitat perso	
		Prospettive future	PF06	Degrado, riduzione dell'estensione e frammentazione dell'habitat.	0	copertura percentuale % di habitat perso	
Specie	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1897 *Carex panormitana*	*Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente	Comune Rara Molto rara Presente	il dato popolazionistico quantitativo sarà disponibile entro 3 anni, a valle di opportuni monitoraggi.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	9,42 superficie degli habitat associati	ettari	**Habitat di specie**: rive di corsi d'acqua a carattere torrentizio, ambienti aperti e soleggiati **Habitat DH***:* 92C0, 9340, 91AA
			Qualità dell'habitat	2.01. Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH: 92C0, 9340 e 91AA
				2.02. Qualità delle acque	Assenza di inquinanti o presenza non significativa	-	
				2.03. Umidità edafica	Presente	-	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali
				2.04. Pascolo domestico e selvatico	Assente o non significativo		
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	informazioni non disponibili
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
Specie	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Presente	Comune Rara Molto rara Presente	il dato popolazionistico quantitativo sarà disponibile entro 3 anni, a valle di opportuni monitoraggi.

1468 - *Dianthus rupicola* Segnalata in 91 siti in 4 regioni	*Mantenimento dello stato di conservazione*	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	21,04 superficie degli habitat associati	ettari	Habitat di specie: Falesie costiere e interne, versanti rocciosi, vecchi muri, detriti, tra 0 e 800 m di altitudine, su substrati calcarei, arenitici e vulcanici. Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: 8210, 5330.
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210 e 5330
				Caratteristiche geomorfologiche	Fenomeni franosi assenti o non significativi	-	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo	< 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	informazioni non disponibili
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PG10	Riduzione dei popolamenti	0	variazione della copertura percentuale % di habitat associati	

				PRESSIONI/MINACCE				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
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	Si	PA01	Conversione dell'habitat in terreno agricolo	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione della conversione dell'habitat	100	% dell'area dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.		Adozione del Decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	Si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di animali domestici	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'area dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha	DDG 3202 del 24/05/2024 Misura-12-Bando-attuativo-2024 https://	Adozione del Decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PE01	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	**RE - regolamentazione**	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture all'interno dell'habitat		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	**RE - regolamentazione**	Divieto di conversione o trasformazione degli habitat di interesse comunitario del sito	100	% di copertura dell'habitat interessato	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di conversione o trasformazione dell'habitat di interesse comunitario del sito, ad esclusione di opere di interesse pubblico, previa acquisizione del parere favorevole di VINCA e di realizzazione di adeguate misure di mitigazione, quali ad esempio la creazione di habitat equivalente di pari estensione rispetto a quello perduto.		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	**RE - regolamentazione**	Divieto di nuove edificazioni residenziali	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di nuove edificazioni residenziali all'interno dell'habitat		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione della conversione dell'habitat	100	% dell'area dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura	-		no			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	Si	PF06	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	**IA - intervento attivo**	Risanamento di aree degradate occupate da discariche abusive e rimozione controllata dei rifiuti	100	% di copertura dell'habitat interessato	Regione Siciliana	no	da avviare	Risanamento di aree degradate occupate da discariche abusive, attraverso la rimozione e il conferimento a discarica di rifiuti presenti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione della misura	**€ 20.000,00**					
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	PH08	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	**RE - regolamentazione**	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all'aperto che comportino emissioni sonore, luminose o altre forme di disturbo per l'habitat o per le specie presenti		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della misura						
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	PH08	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	**RE - regolamentazione**	Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli motorizzati	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli motorizzati (es. auto, 4x4, enduro, cross, quad, etc) al di fuori delle strade carrabili, fatta salva quella dei mezzi di soccorso		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
7220	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Si	PA17	Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee (incluso l'ambiente marino)	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio attività periodica delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua	100	% dell'area demaniale dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio periodico delle caratteristiche chimico-fisiche dell'acqua		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione della misura	**5000 euro/anno**					
7220	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	**si**	PF17	Prelievo attivo di acqua per zone costruite	**RE - regolamentazione**	Divieto di prelievo di acque	100	% dell'area dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di prelievo di acque superficiali per zone costruite		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
7220	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Si	PA21	Estrazione attiva di acqua per usi agricoli	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della portata	100	% dell'area demaniale dell'habitat	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio periodico della portata		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione della misura	**5000 euro/anno**		no			
7220	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	**si**	PA21	Estrazione attiva di acqua per usi agricoli	**RE - regolamentazione**	Divieto di prelievo di acque	100	% dell'area dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di prelievo di acque superficiali per uso agricolo		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
7220	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Si	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione della conversione dell'habitat	100	% dell'area dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura	-		no			
7220	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Si	PF05	Attività sportive turistiche e per il tempo libero	**RE - regolamentazione**	Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli motorizzati	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli motorizzati (es. auto, 4x4, enduro, cross, quad, etc) al di fuori delle strade carrabili, fatta salva quella dei mezzi di soccorso		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
7220	Sorgenti pietrificanti con formazione di tufi (Cratoneurion)	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	Si	PH08	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	**RE - regolamentazione**	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all'aperto che comportino emissioni sonore, luminose o altre forme di disturbo per l'habitat o per le specie presenti										
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento dello stato di conservazione	**si**	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di animali domestici	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'area dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha	DDG 3202 del 24/05/2024 Misura-12-Bando-attuativo-2024 https://	Adozione del Decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento dello stato di conservazione	**si**	PB09	Tagli a raso, deforestazione totale	**RE - regolamentazione**	Divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione ripariale autoctona	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona arborea, arbustiva ed erbacea e divieto di taglio a raso per il mantenimento dell'habitat e la riduzione o gestione del rischio idraulico, al fine di garantire il mantenimento delle funzioni ecologiche e di stabilità delle sponde. E' consentita l'esecuzione di tagli selettivi della vegetazione ripariale, con divieto di tagli a raso. Gli interventi dovranno essere effettuati preferibilmente nel periodo tardo-estivo e soltanto su una delle due sponde in modo alternato nel tempo e nello spazio.		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento dello stato di conservazione	**si**	PB10	Disboscamento illegale	**RE - regolamentazione**	Divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione ripariale autoctona	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona arborea, arbustiva ed erbacea e divieto di taglio a raso per il mantenimento dell'habitat e la riduzione o gestione del rischio idraulico, al fine di garantire il mantenimento delle funzioni ecologiche e di stabilità delle sponde. E' consentita l'esecuzione di tagli selettivi della vegetazione ripariale, con divieto di tagli a raso. Gli interventi dovranno essere effettuati preferibilmente nel periodo tardo-estivo e soltanto su una delle due sponde in modo alternato nel tempo e nello spazio.		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento dello stato di conservazione	**si**	PE01	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	**RE - regolamentazione**	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture all'interno dell'habitat		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	**RE - regolamentazione**	Divieto di nuove edificazioni residenziali	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di nuove edificazioni residenziali all'interno dell'habitat		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione della conversione dell'habitat	100	% dell'area dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura	-		no			
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF05	Attività sportive turistiche e per il tempo libero	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle attività sportive e per il tempo libero	100	% sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di calpestio al di fuori dei sentieri e dei percorsi segnalati e attrezzati		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PF06	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	**IA - intervento attivo**	Risanamento di aree degradate occupate da discariche abusive e rimozione controllata dei rifiuti	100	% di copertura dell'habitat interessato	Regione Siciliana	no	da avviare	Risanamento di aree degradate occupate da discariche abusive, attraverso la rimozione e il conferimento a discarica di rifiuti presenti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione della misura	**20.000,00 €**					
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	sì	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di animali domestici	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'area dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Rispetto del limite massimo di 0,5 UBA/ha	DDG 3202 del 24/05/2024 Misura-12-Bando-attuativo-2024 https://www.psrsicilia.it/stor	Adozione del Decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	sì	PB03	Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM - Eucalyptus)	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Verifica della rappresentatività dell'habitat	100	% superficie dell'habitat	Regione Siciliana			Verifica della rappresentatività dell'habitat con sopralluoghi periodici stagionali e monitoraggio		Approvazione decreto	Ente Gestore Sito Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	€ 2.000		**si**			

				PRESSIONI/MINACCE				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**
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	sì	PB03	Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM - Eucalyptus)	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle specie non autoctone	100	% sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto nell'intero sito di messa a dimora o introduzione di specie non autoctone, soprattutto se invasive		Approvazione decreto	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	sì	PB10	Disboscamento illegale	**RE - regolamentazione**	divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona arborea, arbustiva ed erbacea e divieto di taglio a raso per il mantenimento dell'habitat e la riduzione o gestione del rischio idraulico, al fine di garantire il mantenimento delle funzioni ecologiche e di stabilità delle sponde. E' consentita l'esecuzione di tagli selettivi della vegetazione ripariale, con divieto di tagli a raso. Gli interventi dovranno essere effettuati preferibilmente nel periodo tardo-estivo e soltanto su una delle due sponde in modo alternato nel tempo e nello spazio.		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	sì	PE01	Strade, ferrovie e relative infrastrutture	**RE - regolamentazione**	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di nuove strade, parcheggi o altre strutture all'interno dell'habitat		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	sì	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	**RE - regolamentazione**	Divieto di nuove edificazioni residenziali	100	% superficie dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di nuove edificazioni residenziali all'interno dell'habitat		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	sì	PF01	Creazione di aree costruite convertendo altri tipi di uso del suolo	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione della conversione dell'habitat	100	% dell'area dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di qualsiasi intervento che comporti la modifica o la riduzione della superficie dell'habitat.		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura	-		no			
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	sì	PF05	Attività sportive turistiche e per il tempo libero	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle attività sportive e per il tempo libero	100	% sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di calpestio al di fuori dei sentieri e dei percorsi segnalati e attrezzati		Adozione del Decreto	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	Aumento delle conoscenze sulla rappresentatività e sullo stato di conservazione dell'habitat	sì	PF06	Deposito e trattamento di rifiuti e spazzatura di zone costruite	**IA - intervento attivo**	Risanamento di aree degradate occupate da discariche abusive e rimozione controllata dei rifiuti	100	% di copertura dell'habitat interessato	Regione Siciliana	no	da avviare	Risanamento di aree degradate occupate da discariche abusive, attraverso la rimozione e il conferimento a discarica di rifiuti presenti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione della misura	**20.000,00 €**					
1468	Dianthus rupicola	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PH08	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Studio della popolazione e dei relativi habitat di specie	100	% dell'habitat di specie	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Studio della presenza, della consistenza e dei relativi *habitat delle popolazioni della specie Dianthus rupicola*, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito e della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio, Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana, Attivazione finanziamenti a valere sul PR FESR 2021/2027	10.000,00 €		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTE Rreg	POC/FSC
1468	Dianthus rupicola	Mantenimento dello stato di conservazione	si	PG10	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre"	**RE - regolamentazione**	Divieto di raccolta e danneggiamento delle specie floristiche	100	% dell'habitat di specie	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di raccolta e danneggiamento delle specie floristiche		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale						
1897	Carex panormitana	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	si	PH08	Altri tipi di disturbo e intrusione umani	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Studio della popolazione e dei relativi habitat di specie	100	% dell'habitat di specie	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Studio della presenza, della consistenza e dei relativi habitat delle popolazioni della specie *Carex panormitana*, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito e della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio, Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana, Attivazione finanziamenti a valere sul PP FESR 2021/2027	10.000,00 €		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTE Rreg	POC/FSC
1897	Carex panormitana	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	si	PG10	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre"	**RE - regolamentazione**	Divieto di raccolta e danneggiamento delle specie floristiche	100	% dell'habitat di specie	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di raccolta e danneggiamento delle specie floristiche		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale						
1897	Carex panormitana	Miglioramento dello stato di conservazione in 10 anni	**si**	PB09	Tagli a raso, deforestazione totale	**RE - regolamentazione**	Divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona ripariale	100	% dell'habitat di specie	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di sfalcio e taglio a raso in tutto l'habitat di specie		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			

		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**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Studio di dettaglio della presenza e dello stato di conservazione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito e aggiornamento della relativa cartografia, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio, Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana, Attivazione finanziamenti a valere sul PR FESR 2021/2027	**25.000,00 €**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio delle specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Studio della presenza, della consistenza e dei relativi habitat delle popolazioni delle specie faunistiche di interesse comunitario presenti nel sito, soprattutto rare e minacciate e con particolare riferimento ad avifauna, erpetofauna, chirotterofauna ed entomofauna, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio, Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana, Attivazione finanziamenti a valere sul PR FESR 2021/2028	**25.000,00 €**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio delle specie floristiche di interesse comunitario presenti nel sito	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Studio di dettaglio della presenza e dello stato di conservazione delle specie floristiche e dei relativi habitat di specie, di interesse comunitario, presenti nel sito, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio, Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana, Attivazione finanziamenti a valere sul PR FESR 2021/2029	**25.000,00 €**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna e flora	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Indagine finalizzata al rilevamento della presenza e della consistenza delle popolazioni di specie aliene invasive		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione della misura	**5.000,00 €**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della frammentazione dell'habitat	100	% del sito	Regione siciliana		da avviare	Monitoraggio finalizzato alla valutazione della frammentazione dell'habitat anche ai fini della valutazione del grado di conservazione dei singoli habitat e degli impatti cumulati in fase di autorizzazione di interventi sul sito		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**€10.000/anno**		**no**			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Geoportale per il monitoraggio del consumo di suolo	100	% del sito	Regione siciliana		da avviare	Istituzione di un geoportale per il monitoraggio dei dati geografici relativi al consumo di suolo all'interno dei siti natura 2000, con obbligo di popolamento dei dati da parte di tutte le Autorità competenti per le determinazioni nei procedimenti di Valutazione di Incidenza Ambientale a livello regionale, in applicazione del decreto assessoriale n. 36 (GAB del 14 febbraio 2022).		Approvazione del relativo Decreto	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**20.000,00 €**		**no**			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio e sorveglianza per limitare l'abbandono dei rifiuti	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio del sito e degli habitat di interesse comunitario con droni e fototrappole per individuare aree di abbandono rifiuti. Elaborazione del piano di monitoraggio, attuazione e successiva rimozione dei rifiuti rilevati		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**50.000,00 €**					
IN - incentivazione	Incentivo Natura 2000 per la conversione ai sistemi di agricoltura biologica di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha.	100	% del sito	Regione siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 per la conversione ai sistemi di agricoltura biologica di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Adozione del decreto di approvazione entro il 2027 da accoppiare ai premi del PSR	**300€/ ha**		no			
IN - incentivazione	Incentivo Natura 2000 per l'adesione a sistemi di produzione integrata di aziende agricole con superficie (SAU) al di sotto dei 2 ha.	100	% del sito	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	Regione Siciliana	Adozione del decreto di approvazione entro il 2027. Incentivo da accoppiare ai premi del PSR	**100 €/ha**		sì	E2.5	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivi per la conservazione degli habitat	100	% sito	Regione siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 per la conservazione degli habitat di interesse comunitario allo stato naturale		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**1000€/ha**		no			
IN - incentivazione	Incentivi per il mantenimento della vegetale spondale lungo i corsi d'acqua	100	% sito	Regione siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 alle aziende agricole che abbandonano la coltivazione delle aree lungo le sponde dei corsi d'acqua per i primi 5 m dalle sponde stesse		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**1000€/ha**		no			
RE - regolamentazione	Obbligo di mantenimento dello stato naturale dei primi 5 metri dalle sponde dei corsi d'acqua	100	% del sito	Regione siciliana		da avviare	Obbligo di mantenimento dello stato naturale dei primi 5 metri dalle sponde dei corsi d'acqua		Adozione del decreto di approvazione	Ente Gestore ZSC Regione Siciliana	Attuazione della misura			no			
IA - intervento attivo	Prevenzione incendi	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi e/o sensori di temperatura, da utilizzare a fini antincendio, di contrasto all'abbandono dei rifiuti al fine di tutelare habitat e specie dell'intero sito. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alla minaccia PH04, evidenziata per gli habitat del sito.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione della misura	**30.000,00 €**		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Apposizione di cartellonistica informativa	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Apposizione di cartellonistica agli ingressi principali del sito Natura 2000 riportante l'importanza del sito Natura 2000, le caratteristiche di habitat e specie presenti, il divieto di prelievo e disturbo delle specie faunistiche, l'obbligo di guinzaglio per gli animali di affezione nonché il divieto di abbandono dei rifiuti		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**7.000,00 €**		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Creazione di Corridoi Ecologici	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	La creazione di fasce tampone (corridoio ecologico) tra le aziende agricole e l'habitat circostante		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**20.000,00 €**		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Creazione di fasce tampone vegetate lungo il torrente per filtrare nitrati e pesticidi	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Creazione di fasce tampone vegetate lungo il torrente per filtrare nitrati e pesticidi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione della misura	**20.000,00 €**					
IA - intervento attivo	Interventi di risanamento delle acque fluviali	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Censimento e rimozione degli scarichi abusivi di acque reflue non trattate domestiche, di vegetazione e di altro genere sul suolo e nelle acque superficiali		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2026	Enti locali; Concessionari				no			

		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**
PD - programma didattico	Pianificazione e organizzazione eventi di divulgazione	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Pianificazione e organizzazione di eventi (convegni scientifici, seminari tecnici e di studio, focus group in vari campi) per rendere note al pubblico le attività e le iniziative promosse dall'Ente Gestore		Svolgimento eventi	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura del PAF	**10.000,00 €**		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Campagne di educazione ambientale	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Realizzazione di campagne di educazione ambientale rivolte alle scuole di ogni ordine e grado, con incontri periodici concordati con gli istituti e la partecipazione a campi scuola presso le diverse sedi degli enti gestori. Stampa di materiale didattico/divlgativo (guide pieghevoli, cartoline, poster, calendari, agende, quaderni didattici con i dati di monitoraggi, ecc.) per pubblicizzare le attività di conservazione e gestione portate avanti dall'Ente Gestore del sito.		Svolgimento eventi	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura del PAF	**15.000,00 €**		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Progetti di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla tutela del sito	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alle azioni dirette di tutela del sito, di ricerca scientifica, in coerenza con i processi collaborativi della Citizen Science, finalizzati alla sensibilizzazione civica, allo sviluppo di politiche ambientali condivise e alla raccolta e analisi di dati e osservazioni		Svolgimento eventi	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura del PAF	**10.000,00 €**		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Formazione degli operatori	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Percorsi di formazione specifici sulla procedura di valutazione di incidenza ambientale per le autorità competenti		Svolgimento eventi	Ente gestore ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF			si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
RE - regolamentazione	Modalità di accesso e fruizione del sito	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Modalità di accesso e fruizione del sito: obbligo guinzaglio per animali di affezione, divieto di accensione fuochi, divieto di asportazione e danneggiamento di fauna e flora, divieto di abbandono rifiuti, divieto di trekking e attraversamento con mezzi al di fuori delle piste/strade esistenti, divieto di bivacco al di fuori delle aree attrezzate, divieto di campeggio e attendamento al di fuori delle aree autorizzate, divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli motorizzati (es. auto, 4x4, enduro, cross, quad, etc) al di fuori delle strade carrabili, fatta salva quella dei mezzi di soccorso		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Attuazione del PAN per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari	100	% del sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di utilizzo di agrofarmaci e divieto di pulizia delle macchine operatrici in prossimità dei corpi idrici (corsi d'acqua e laghi) come esposto dal Piano di Azione Nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari, previsto dall'art.6 del D.L. 14 agosto 2012 n. 150 e dall'art.4 della Direttiva 2009/128/CE.		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di bruciatura e del diserbo chimico nelle adiacenze dei corpi idrici	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di bruciatura dei materiali di risulta delle attività agricole, zootecniche e forestali e diserbo chimico nelle adiacenze dei corpi idrici per almeno 20 m dalla sponda		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli elementi di paesaggio	100	% del sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di rimozione di singole caratteristiche paesaggistiche o consolidamento di piccole parcelle (ad esempio, rimozione di siepi tra due campi coltivabili esistenti, per facilitare l'uso di macchinari agricoli).		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
RE - regolamentazione	Misure di tutela delle acque superficiali e sotterranee	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto, su tutto il sito, di scarico direttamente sul suolo e nelle acque superficiali		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Attività periodiche di verifica e controllo delle condizioni delle acque	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Attività periodiche di verifica e controllo delle condizioni delle acque (parametri chimici e biologici) in diversi tratti dell'asta fluviale, al fine di individuare scarichi abusivi di acque reflue non trattate e/o di verificare l'adeguatezza dei sistemi di trattamento (anche individuali) delle acque e l'integrità delle reti fognarie, a norma e in applicazione della Direttiva europea sulle acque reflue urbane (Direttiva (UE) 2024/3019)		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale	**€15.000/anno**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
RE - regolamentazione	Divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona	100	% del sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di taglio, sfalcio e asportazione della vegetazione autoctona arborea, arbustiva ed erbacea e divieto di taglio a raso nei primi 5 metri dalle sponde dei corsi d'acqua per la riduzione o la gestione del rischio idraulico, al fine di garantire il mantenimento delle funzioni ecologiche e di stabilità delle sponde. E' consentita l'esecuzione di tagli selettivi della vegetazione ripariale, con divieto di tagli a raso. Gli interventi dovranno essere effettuati preferibilmente nel periodo tardo-estivo e soltanto su una delle due sponde in modo alternato nel tempo e nello spazio.		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
RE - regolamentazione	Applicazione Decreto "Criteri minimi uniformi"	100	% del sito	Regione Siciliana	si	in corso	Applicazione di obblighi, divieti e regolamentazione di cui all'art. 2 del D.M. 17 ottobre 2007		Recepimento di quanto previsto nel DM 17 ottobre 2007	Ente gestore del sito/Regione Siciliana / Corpo Forestale / Corpi di Polizia	Vigilanza sull'applicazione del DM			no			
RE - regolamentazione	Lotta agli incendi	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Istituzione di un Tavolo a livello locale per il coordinamento di un protocollo di interventi antincendio. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alla minaccia PH04 evidenziata per tutti gli habitat del sito.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, Protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)			**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC
RE - regolamentazione	Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito 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			**no**			
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle superfici agricole	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di sottoporre a VIncA e al parere dell'Ente gestore del sito le conversioni colturali, inclusa la realizzazione di nuove serre, e i miglioramenti fondiari che comportino modifiche nella morfologia e alla struttura dei terreni agricoli (per esempio ristrutturazione di pendii, terrazzamenti, livellamenti, frantumazione di rocce) finalizzati a facilitare l'uso di macchinari, gestire il deflusso delle acque piovane, preparare i terreni alla coltivazione.		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			si	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

		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**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Attività periodiche di verifica e controllo della portata naturale del fiume in diversi tratti dell'asta fluviale, al fine di individuare prelievi abusivi di acqua dal fiume	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Attività periodiche di verifica e controllo dei prelievi abusivi di acqua dal fiume per preservarne la portata naturale e il suo ecosistema.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Regione Siciliana	Attuazione della misura	**€15.000/anno**		no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle specie non autoctone	100	% sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto nell'intero sito di messa a dimora o introduzione di specie non autoctone, soprattutto se invasive		Adozione del decreto di approvazione	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	Divieto di caccia	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di caccia		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale						