

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

DATI FORMULARI STANDARD							DATI IV REPORT EX-ART. 17										MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI																	
Regione	Reg. Reg.	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	In gatto	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzione	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuzione nazionale	Distribuzione Reg. Sic.	Priorità nazionale	Stato della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (Sì, no)	Priorità Motivazione		
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	H	1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	0.1		A	C			A	A	FV	U1	U1				U1	U1→				4	PA14 PA17 PF03 PG03 PH04 P.01 PK01	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura (deriva) Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre Vandalismo e incendi dolosi Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico Forti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)		condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	no	In considerazione del grado di conservazione A dell'habitat, della priorità nazionale intermedia (4) e dell'assenza del ruolo della Regione		
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	H	1410	Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	14.63		A	C			A	A	FV	U1	U1				U1	U1↓				2	PA14 PA17 PF03 PG03 PH04 P.01 PK01	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura (deriva) Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre Vandalismo e incendi dolosi Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico Forti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)		condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	In considerazione della priorità nazionale 2 (stato peggiore, più di 7 stati membri) e dell'assenza del ruolo della Regione		
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	H	3140	Acque oligomesotrofe calcaree con vegetazione bentica di Chara spp.	1		D						U2	FV	FV				U2	U2↓				2											
				Lago di Pergusa	H	3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitition	94.23		A	C			B	B	U2	U1	U1				U2	U2↓				2	E				condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	In considerazione della priorità nazionale 2 (stato peggiore, più di 7 stati membri) e il ruolo della regione elevato	
Sicilia	MED	C	ITA060002																																			
				Lago di Pergusa	H	5330	Arbusteti termomediterranei e pre-desertici	42.8		A	C			A	A	FV	U1	FV				FV	U1→				4	PA14 PA17 PF03 PG03 PH04 P.01 PK01	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre Vandalismo e incendi dolosi Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico Forti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)		condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	no	In considerazione del grado di conservazione A dell'habitat, della priorità nazionale intermedia (4) e dell'assenza del ruolo della Regione		
Sicilia	MED	C	ITA060002																																			
				Lago di Pergusa	R	5370	Emys trinacris					C	B	B	C	FV						FV	FV→				6	EE				qualità sconosciuta		Mantenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	In considerazione del ruolo della regione molto elevato (EE) e della distribuzione limitata a livello nazionale e di regione biogeografica, nonostante la priorità nazionale 6 (stato migliore)	
Sicilia	MED	C	ITA060002																	FV	FV			•	•													
				Lago di Pergusa	H	6220	Percorsi substepici di graminacee e piante annue del Thero-Brachypodietea	47.47		A	C				A	A	FV	U2	U1			U2	U2↓				2	PA14 PA17 PA23 PF03 PG03 PH04 P.01 PK01	Uso di prodotti chimici per la protezione delle piante in agricoltura (deriva) Attività agricole generatrici di inquinamento per acque superficiali o sotterranee Alterazione fisica del corpo d'acqua Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre Vandalismo e incendi dolosi Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico Forti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci e interne)		condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	In considerazione della priorità nazionale 2 (stato peggiore, più di 7 stati membri) e dell'assenza del ruolo della Regione		
Sicilia	MED	C	ITA060002																																			
				Lago di Pergusa	H	91AA	"Boschi orientali di quercia bianca "	0.49		A	C			B	B	U1	U1	U2				U1	U2→				1	E				condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	In considerazione della priorità nazionale 1 (stato peggiore, meno o 7 stati membri) e il ruolo della regione elevato	
Sicilia	MED	C	ITA060002																																			
				Lago di Pergusa	H	92A0	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	6.9		A	C			B	B	U1	U1	U2				U2	U2→				2	E				condizione prevalentemente buona		Mantenimento	Mantenimento dello stato di conservazione	sì	In considerazione della priorità nazionale 2 (stato peggiore, più di 7 stati membri) e il ruolo della regione elevato	
Sicilia	MED	C	ITA060002																																			
				Lago di Pergusa	H	9340	Foreste di Quercus ilex e Quercus rotundifolia	1		D							U1	U1	U1			U1	U1→				4											
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	B	A005	Podiceps cristatus							D																								
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	B	A008	Podiceps nigricollis							D																								
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	B	A017	Phalacrocorax carbo							D																								
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	B	A024	Ardeola ralloides							D																								
				Lago di Pergusa	B	A026	Egretta garzetta					C	C	B	B																		qualità sconosciuta		Mantenimento			
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	B	A028	Ardea cinerea							D																								
Sicilia	MED	C	ITA060002																																			
				Lago di Pergusa	B	A029	Ardea purpurea					C	C	B	B																		qualità sconosciuta		Mantenimento			
Sicilia	MED	C	ITA060002																																			
				Lago di Pergusa	B	A032	Plegadis falcinellus							D																								
				Lago di Pergusa	B	A034	Platalea leucorodia					C	C	B	B																							
Sicilia	MED	C	ITA060002																																			
				Lago di Pergusa	B	A035	Phoenicopterus ruber							D																								
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	B	A048	Tadorna tadorna							D																								
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	B	A052	Anas crecca							D																								
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	B	A054	Anas acuta							D																								
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	B	A058	Netta rufina							D																								
Sicilia	MED	C	ITA060002	Lago di Pergusa	B	A059	Aythya ferina							D																								

[illegible]

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1310 Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Mantenimento dello stato di conservazione	Area occupata	Superficie	//	0.1	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: <i>Salicornia sp. pl.</i> , <i>Suaeda sp. pl.</i> (Angelini et al., 2016)	Specie tipiche: <i>Salicornia sp. pl.</i> , <i>Suaeda sp. pl.</i> (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 alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%		
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-		Riferirsi ai risultati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque, se disponibili
			Qualità dei sedimenti superficiali	Concentrazione di nutrienti ed inquinanti	Valori nei limiti di norma	-		Riferirsi ai risultati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque, se disponibili
			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	-	XX	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
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1410 Pascoli inondati mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>)	Mantenimento dello stato di conservazione	Area occupata	Superficie	//	14.63	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Juncus sp. pl.</i> , <i>Arthrocnemum sp. pl.</i> , <i>Sarcocornia sp. pl.</i> , <i>Artemisia coerulescens</i> , <i>Carex extensa</i> , <i>Puccinellia festuciformis</i> , <i>Schoenus nigricans</i> (Angelini et al., 2016)	Specie tipiche: <i>Juncus sp. pl.</i> , <i>Arthrocnemum sp. pl.</i> , <i>Sarcocornia sp. pl.</i> , <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 alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX	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

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	Mantenimento dello stato di conservazione	Area occupata	Superficie	//	94.23	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%		Il valore target deve essere definito in base al tipo di lago e alla sua batimetria
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: XX	Habitat paucispecifico ma a moderata diversità a scala nazionale e di regione biogeografica. Non è possibile individuare un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale o di bacino idrografico. In linea generale, tutte le idrofite autoctone possono essere considerate specie tipiche (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX	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
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione	Area occupata	Superficie	//	42.8	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%		Nel caso degli ampelodesmeti si misura la copertura di <i>Ampelodesmos mauritanicus</i>
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Chamaerops humilis</i> e arbusti come il lentisco, il mirto, il corbezzolo, il cisto e specie di euforbia (<i>Euphorbia dendroides</i>)	In relazione ai sottotipi sono da considerare specie tipiche: <i>Euphorbia dendroides</i> , <i>Olea europaea</i> subsp. <i>oleaster</i> (32.22); <i>Ampelodesmos mauritanicus</i> (32.23); <i>Chamaerops humilis</i> , <i>Pistacia lentiscus</i> (32.24); <i>Periploca angustifolia</i> , <i>Euphorbia dendroides</i> (32.25); <i>Genisteae</i> endemiche (32.26) (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Agave americana</i> , <i>Opuntia</i> sp.pl., <i>Acacia</i> sp.pl.), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)

				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite forestali caratteristiche di altre comunità vegetali più mature dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: specie caratteristiche di impollinatori, dispersori (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
		Prospettive future	PF01	Danneggiamento e riduzione della superficie dell'habitat	0	%	Regolamentare l'edificazione di nuove abitazioni o complessi alberghieri	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
		Prospettive future	PF05	Degrado, riduzione dell'estensione e/o frammentazione dell'habitat	0	copertura percentuale % di habitat perso	Regolamentazione delle attività sportive come automobilismo, motociclismo ed altre attività.	
Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
5370 Emys trinacris <i>Presente in 60 siti in Sicilia</i>	Mantenimento dello stato di conservazione	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX) OPPURE Incremento della popolazione in TOT anni (≥ XXX)	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		(-) <i>Nessun decremento nel sito</i> : specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito (-) <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. Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, specificando che sarà definito nella prossima campagna di
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX) OPPURE Incremento della superficie in TOT anni	ettari	Habitat di specie: ambienti umidi quali anse di fiumi lenti e pozze anche stagionali Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150	Target (-) <i>Nessun decremento nel sito</i> : specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie (corpi d'acqua) presenti presenti nel sito (-) <i>Incremento della superficie in TOT anni</i> : specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere Note Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: # Habitat di specie: Due macro-tipologie: (1) stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica; (2) corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque, generalmente in aree aperte o con bosco ripariale. # Habitat DH possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 1150, gruppi 13 e 14, gruppo 31, porzioni degli habitat del gruppo 32
					Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH XXX
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%		

			Qualità dell'habitat	Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua	> 60	%		
				Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)	si			
				Assenza di testuggini alloctone	si			
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 XXX	Note Richiamare gli HN2000 circostanti il corpo idrico. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		Sotto-attributo Ha validità quando gli habitat circostanti il corpo idrico non sono riconducibili ad HN2000. In caso contrario si elimina la riga e si utilizza il sotto-attributo precedente
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico			
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	Mantenimento dello stato di conservazione	Area occupata	Superficie	//	47.47	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Brachypodium distachyum</i> , <i>Hypochaeris achyrophorus</i> , <i>Briza maxima</i> , e numerose specie annuali di <i>Trifolium</i> .	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Pennisetum setaceum</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 (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX	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	PF01	Danneggiamento e riduzione della superficie dell'habitat	0	%	Regolamentare l'edificazione di nuove abitazioni o complessi alberghieri	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
		Prospettive future	PF05	Degrado, riduzione dell'estensione e/o frammentazione dell'habitat	0	copertura percentuale % di habitat perso	Regolamentazione delle attività sportive come automobilismo, motociclismo ed altre attività.	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
		Area occupata	Superficie	//	0.49	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale

91AA* Boschi orientali di quercia bianca	Mantenimento dello stato di conservazione	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: Quercus virgiliana	Specie tipiche: Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	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., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a Quercus pubescens s.l.
				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		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX	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
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
92A0 Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	Mantenimento dello stato di	Area occupata	Superficie	//	6.9	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	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, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED) (Angelini et al., 2016)	Specie tipiche: Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED) (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)

Salix alba e Populus alba	conservazione		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		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
		Altri indicatori di qualità biotica		Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX	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	PF01	Danneggiamento e riduzione della superficie dell'habitat	0	%	Regolamentare l'edificazione di nuove abitazioni o complessi alberghieri	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
		Prospettive future	PF05	Degrado, riduzione dell'estensione e/o frammentazione dell'habitat	0	copertura percentuale % di habitat perso	Regolamentazione delle attività sportive come automobilismo, motociclismo ed altre attività.	

				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
1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	MAntenimento	no	PF03	Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero	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		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
1310	Vegetazione annua pioniera a Salicornia e altre specie delle zone fangose e sabbiose	MAntenimento	no	PF03	Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli, motorizzati	100	% sito	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			
1410	Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	MAntenimento	si	PF03	Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero	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		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
1410	Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	MAntenimento	si	PF03	Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di circolazione, parcheggio e sosta di veicoli, motorizzati	100	% sito	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			
1410	Pascoli inondati mediterranei (Juncetalia maritimi)	MAntenimento	si	PG10	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre	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		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitition	MAntenimento	si	PF03	Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero	RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuove infrastrutture	100	% dell'area dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di nuove infrastrutture		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitition	MAntenimento	si	PA21	Estrazione attiva di acqua per uso agricolo	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			
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitition	MAntenimento	si	PL01	Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste	RE - regolamentazione	Divieto di prelievo di acque	100	% dell'area dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di prelievo di acque superficiali		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitition	MAntenimento	si	PG07	Pesca e raccolta di molluschi in ambiente di acqua dolce (ricreativa)	RE - regolamentazione	Divieto di pesca e raccolta di molluschi	100	% dell'area dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di pesca e raccolta di molluschi		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitition	MAntenimento	si	PJ01	Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Ripristino dell'afflusso di acqua	100	% dell'area dell'habitat	Regione Siciliana		da avviare	Creazione di canali di drenaggio per garantire l'afflusso idrico al lago e per ristabilire il naturale livello idrico		Adozione del Decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista	50,000.00 €					
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitition	MAntenimento	si	PJ01	Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al cambiamento climatico	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio del livello idrico del lago	100	% dell'area dell'habitat	Regione siciliana		da avviare	Monitoraggio del livello idrico del lago e della falda tramite l'attivazione di una rete piezometrica composta da n. 16 piezometri		Adozione del Decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista	50,000.00 €					
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitition	MAntenimento	si	PK01	Fonti miste di inquinamento delle acque superficiali e sotterranee (dolci ed interne)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio fisico, chimico delle acque	100	% dell'area dell'habitat	Regione siciliana		da avviare	Monitoraggio mensile delle caratteristiche chimico-fisiche e biologiche delle acque, finalizzato alla verifica della qualità delle acque e alla individuazione di eventuali contaminanti pericolosi		Adozione del Decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista	€15.000/anno		no			
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del Magnopotamion o Hydrocharitition	MAntenimento	si	PF03	Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero	IA - intervento attivo	Realizzazione di presidi idraulici di raccolta e filtraggio delle acque	100	% dell'area dell'habitat	Regione siciliana		da avviare	Realizzazione di presidi idraulici di raccolta delle acque meteoriche lungo le piste e le infrastrutture adiacenti al lago (es. bordo pista dell'autodromo), con realizzazione di canali di scolo e sistemi di drenaggio idonei a intercettare il deflusso superficiale, prevenendo l'immissione diretta di acque contaminate, sedimenti o oli nel corpo idrico del lago. Le acque raccolte dovranno essere sottoposte ad idoneo trattamento che garantisca caratteristiche chimico-fisiche idonee al rilascio nel lago.		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura	100,000.00 €		no			
5330	Arbusteti termomediterranei e pre-desertici	MAntenimento	no	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 termomediterranei e pre-desertici	MAntenimento	no	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 termomediterranei e pre-desertici	MAntenimento	no	PF03	Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero	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		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
5330	Arbusteti termomediterranei e pre-desertici	MAntenimento	no	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			
5370	Emys Trinacris	MAntenimento	si	PG10	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio della consistenza e dei relativi habitat di specie	100	% superficie dell'habitat di specie	Regione siciliana	no	da avviare	Studio della consistenza e dei relativi habitat delle popolazioni della specie Emys trinacris, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito e della specie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	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	5,000.00 €		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
5370	Emys Trinacris	MAntenimento	si	PI02	Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	RE - regolamentazione	Regolamentazione delle specie esotiche invasive	100	% superficie dell'habitat di specie	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di introduzione di specie esotiche invasive, predatrici o competitive per lo stesso habitat		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
6220	Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	MAntenimento	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			
6220	Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	MAntenimento	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			
6220	Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	MAntenimento	si	PF03	Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero	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		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
6220	Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei Thero-Brachypodietea	MAntenimento	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			
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	MAntenimento	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			
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	MAntenimento	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			
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	MAntenimento	si	PF03	Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero	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		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			

				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
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	MAntenimento	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			
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	MAntenimento	si	PA04	Rimozione di elementi del paesaggio	RE - regolamentazione	Regolamentazione degli elementi di paesaggio	100	% dell'area dell'habitat	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 prevista dal PAF			no			
91AA	Boschi orientali di quercia bianca	MAntenimento	si	PB03	Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM - Eucalyptus)	RE - regolamentazione	Regolamentazione diffusione specie arboree nuove	100	% superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di piantumazione e propagazione di specie arboree nuove o dell'Eucalypto, ai danni dell'habitat forestale attraverso lavori di pulizia, rimozione di ceppaie e la realizzazione di zone cuscinetto, periodicamente fresate, in tutta la superficie del sito Natura 2000		Adozione del decreto	Ente Gestore Sito Regione Siciliana	Decreto Regionale	-		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTE RREG	POC/FSC
92AO	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	MAntenimento	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			
92AO	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	MAntenimento	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			
92AO	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	MAntenimento	si	PF03	Creazione o sviluppo di infrastrutture per lo sport, turismo e tempo libero	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		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
92AO	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	MAntenimento	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			
92AO	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	MAntenimento	si	PA04	Rimozione di elementi del paesaggio	RE - regolamentazione	Regolamentazione degli elementi di paesaggio	100	% dell'area dell'habitat	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 prevista dal PAF			no			
92AO	Foreste a galleria di Salix alba e Populus alba	MAntenimento	si	PB03	Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM - Eucalyptus)	RE - regolamentazione	Regolamentazione diffusione specie arboree nuove	100	% superficie dell'habitat	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di piantumazione e propagazione di specie arboree nuove o dell'Eucalypto, ai danni dell'habitat forestale attraverso lavori di pulizia, rimozione di ceppaie e la realizzazione di zone cuscinetto, periodicamente fresate, in tutta la superficie del sito Natura 2000		Adozione del decreto	Ente Gestore Sito Regione Siciliana	Decreto Regionale	-		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/INTE RREG	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 (sì,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
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 entro il 2027	Ente Gestore - 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.)	-		sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	POC
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 e di controllo del rispetto dei divieti al fine di tutelare habitat e specie dell'intero sito. La misura risulta necessaria in quanto di contrasto alle minacce PH04, PF05, evidenziate per gli habitat del sito.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore - Regione Siciliana	Attuazione della misura	30,000.00 €		sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	POC/FSC
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 entro il 2027	Ente Gestore - Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	50,000.00 €		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	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, chiroterofauna ed entomofauna, finalizzato ad una migliore conoscenza del sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore - Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	50,000.00 €		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	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 entro il 2027	Ente Gestore - Regione Siciliana	Attuazione della misura	50,000.00 €		sì	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	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 gli habitat circostanti		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Ente Gestore - Regione Siciliana	Decreto Regionale	50,000.00 €		sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	POC/FSC
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 entro il 2027	Ente Gestore - Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura del PAF	10,000.00 €		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	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/divulgativo (guide pieghevoli, cartoline, poster, calendari, agende, quaderni didattici con i dati di monitoraggio, ecc.) per pubblicizzare le attività di conservazione e gestione portate avanti dall'Ente Gestore del sito.		Svolgimento eventi entro il 2027	Ente Gestore - Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura del PAF	12,000.00 €		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	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 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 entro il 2027	Ente Gestore - Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura del PAF	7,000.00 €		sì	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	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 entro il 2027	Ente Gestore - Regione Siciliana	Decreto Regionale	20,000.00 €		sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	POC/FSC
RE - regolamentazione	Divieto di raccolta, estrazione o danneggiamento delle specie vegetali	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Divieto di raccolta, estrazione e danneggiamento di specie vegetali e fungine all'interno degli habitat di interesse comunitario		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Ente Gestore - Regione Siciliana	Decreto Regionale			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 entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle specie non autoctone	100	% sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di danneggiamento, disturbo o cattura di animali, compresa la fauna selvatica, nonché di raccolta e/o distruzione di nidi e uova		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	geoportale per il monitoraggio del consumo di suolo	100	% 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 a livello regionale, in coerenza con i dettami del decreto assessoriale n. 36 (GAB del 14 febbraio 2022).		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	20,000.00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio della frammentazione dell'habitat	100	% sito	Regione siciliana		da avviare	Studio e monitoraggio finalizzato alla valutazione del consumo di suolo e del grado di frammentazione degli habitat derivanti dagli impatti cumulativi di piani, progetti, interventi e attività insistenti sul sito, utile all'aggiornamento dello stato di conservazione dei singoli habitat.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	30,000.00 €		no			
RE - regolamentazione	Applicazione Decreto "Criteri minimi uniformi" per artt. 2 e 5	100	% del sito	Regione Siciliana	sì	in corso	Applicazione di obblighi, divieti e regolamentazione di cui agli art. 2 e 5 del D.M. 17 ottobre 2007		Verifica del rispetto di quanto previsto nel DM 17 ottobre 2007, in fase di pianificazione, autorizzazione e Valutazione di Incidenza. Verifica delle attività esistenti.	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana / Corpo Forestale / Corpi di Polizia	Decreto Regionale		no				
RE - regolamentazione	Applicazione Decreto "Criteri minimi uniformi" art 6	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Applicazione delle misure di regolamentazione di cui all'art. 6 (tipologia Ambienti steppici) del D.M. 17 ottobre 2007, includendo anche il divieto di disinfezione e derattizzazione con veleni		Individuazione e Definizione delle misure regolamentari entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale		no				
RE - regolamentazione	Regolamentazione della trasformazione della superficie di habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Autorizzazione dell'Ente Gestore del sito per la conversione di habitat agricoli in altri tipi di habitat agricoli ed in particolare per modifiche del terreno e della superficie delle aree agricole dovute, ad esempio, alla ristrutturazione di pendii, terrazzamenti, livellamenti, frantumazione di rocce o altre modifiche del terreno per, ad esempio, facilitare l'uso di macchinari o gestire il deflusso delle acque piovane o per preparare nuovi terreni per la produzione agricola.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	-	sì	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	POC/FSC	
IN - incentivazione	Incentivi per l'agricoltura biologica	100	% 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.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	500€/ ha		no			
IN - incentivazione	Incentivi per i sistemi di produzione integrata	100	% 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.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	500€/ ha		no			
IN - incentivazione	Incentivi per le aree coltivate lungo le sponde dei corsi d'acqua	100	% sito	Regione siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 per il mantenimento allo stato naturale delle aree coltivate nei primi 5 metri dalle sponde dei corsi d'acqua		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	1000€/ha		no			
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 entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale	1000€/ha		no			
RE - regolamentazione	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi	100	% sito	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 di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi	100	% sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all'aperto che comportino emissioni sonore, luminose o altre forme di disturbo in grado di perturbare la fauna del sito nel periodo di nidificazione dal 1° febbraio al 31 luglio		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi	100	% sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di svolgimento di manifestazioni/eventi all'aperto che comportino emissioni sonore, luminose o altre forme di disturbo in grado di perturbare la fauna del sito nel periodo di nidificazione al di fuori del mese di agosto		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Attuazione del PAN per per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari	100	% sito	Regione siciliana	no	da avviare	Divieto di utilizzo di prodotti antiparassitari, pesticidi e divieto di pulizia delle macchine operatrici in prossimità di corsi d'acqua o del lago 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 entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			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 vinificazione e scarico direttamente sul suolo e nelle acque superficiali		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle nuove infrastrutture ed eventi	100	% dell'area dell'habitat	Regione siciliana	no	da avviare	Autorizzazione dell'Ente Gestore del sito, nell'ambito della procedura di valutazione di incidenza ambientale appropriata (VincA II Livello), per la realizzazione di nuove infrastrutture ricreative e di manifestazioni e/o eventi		Adozione del decreto	Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura			no			
RE - regolamentazione	Tutela degli habitat delle specie	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di effettuare attente valutazioni nel rilascio di autorizzazioni per la realizzazione di interventi che comportino la riduzione della superficie o la frammentazione degli habitat di specie presenti nel sito. Misura a tutela della biodiversità necessaria per 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	Divieto di caccia	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di caccia		Adozione del decreto di approvazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale						