SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

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

							DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17											PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
							HABITAT				SPECIE				HABITAT			SPECIE																	
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A021	*Botaurus stellaris*					B	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	Specia rara in ambito locale e nazionale
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A022	*Ixobrychus minutus*					C	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	Specia rara in ambito locale e nazionale
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A022	*Ixobrychus minutus*					C	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	Specia rara in ambito locale e nazionale
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A023	*Nycticorax nycticorax*					C	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A023	*Nycticorax nycticorax*					C	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PH05 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Schianto di alberi ai margini degli ambienti acquatici Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A023	*Nycticorax nycticorax*					C	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PH05 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Schianto di alberi ai margini degli ambienti acquatici Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A024	*Ardeola ralloides*					B	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A024	*Ardeola ralloides*					B	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A026	*Egretta garzetta*					C	C	B	C											PF08 PG02 PH04 PH05 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Schianto di alberi ai margini degli ambienti acquatici Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A026	*Egretta garzetta*					C	C	B	C											PF08 PG02 PH04 PH05 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Schianto di alberi ai margini degli ambienti acquatici Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A026	*Egretta garzetta*					C	C	B	C											PF08 PG02 PH04 PH05 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Schianto di alberi ai margini degli ambienti acquatici Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A029	*Ardea purpurea*					C	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A029	*Ardea purpurea*					C	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A030	*Ciconia nigra*					D																						
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A031	*Ciconia ciconia*					C	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A031	*Ciconia ciconia*					C	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A031	*Ciconia ciconia*					C	C	B	B											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamentodi origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A032	*Plegadis falcinellus*					A	C	B	A											PF08 PG02 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specia rara in ambito locale e nazionale
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A032	*Plegadis falcinellus*					A	C	B	A											PF08 PG02 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specia rara in ambito locale e nazionale
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A032	*Plegadis falcinellus*					A	C	B	A											PF08 PG02 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specia rara in ambito locale e nazionale
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A034	*Platalea leucorodia*					B	C	B	B											PF08 PG02 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A034	*Platalea leucorodia*					B	C	B	B											PF08 PG02 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A035	*Phoenicopterus ruber*					D																						
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A035	*Phoenicopterus ruber*					D																								
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A036	*Cygnus olor*					D																								
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A036	*Cygnus olor*					D																								
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A043	*Anser anser*					D																								
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A043	*Anser anser*					D																								
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A052	*Anas crecca*					C	C	B	B																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A052	*Anas crecca*					C	C	B	B																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A053	*Anas platyrhynchos*					C	C	B	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A053	*Anas platyrhynchos*					C	C	B	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A053	*Anas platyrhynchos*					C	C	B	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A054	*Anas acuta*					C	C	B	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A054	*Anas acuta*					C	C	B	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A059	*Aythya ferina*					C	C	B	B																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A059	*Aythya ferina*					C	C	B	B																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A060	*Aythya nyroca*					A	C	B	A											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specia rara in ambito locale e nazionale
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A060	*Aythya nyroca*					A	C	B	A											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specia rara in ambito locale e nazionale
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A060	*Aythya nyroca*					A	C	B	A											PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specia rara in ambito locale e nazionale
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A061	*Aythya fuligula*					C	C	B	B																			
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A061	*Aythya fuligula*					C	C	B	B																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A072	*Pernis apivorus*					D																								
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A073	*Milvus migrans*					D																								
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A080	*Circaetus gallicus*					D																								
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A081	*Circus aeruginosus*					C	C	B	B											PA14 PD06 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A081	*Circus aeruginosus*					C	C	B	B											PA14 PD06 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specie poco comune in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe potenzialmente ricoprire un ruolo chiave per la specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A082	*Circus cyaneus*					C	C	B	C											PA14 PD06 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A082	*Circus cyaneus*					C	C	B	C											PA14 PD06 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	

								DATI FORMULARI STANDARD									DATI IV REPORT EX-ART. 17											PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
								HABITAT				SPECIE					HABITAT			SPECIE																	
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A083	*Circus macrourus*					C	C	B	C												PA14 PD06 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A084	*Circus pygargus*					D																								
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A094	*Pandion haliaetus*					C	C	B	C												PF08 PD06	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Linee elettriche con cavi sospesi	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A094	*Pandion haliaetus*					C	C	B	C												PF08 PD06	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Linee elettriche con cavi sospesi	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A101	*Falco biarmicus*					D																								
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A101	*Falco biarmicus*					D																										
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A103	*Falco peregrinus*					D																										
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A103	*Falco peregrinus*					D																										
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A119	*Porzana porzana*					D																										
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A125	*Fulica atra*					B	B	C	A																						
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A125	*Fulica atra*					B	B	C	A																						
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A125	*Fulica atra*					B	B	C	A																						
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A125	*Fulica atra*					B	B	C	A																						
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A127	*Grus grus*					B	C	C	B												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A127	*Grus grus*					B	C	C	B												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A131	*Himantopus himantopus*					C	C	B	C												PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A131	*Himantopus himantopus*					C	C	B	C												PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A132	*Recurvirostra avosetta*					C	C	B	C												PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A132	*Recurvirostra avosetta*					C	C	B	C												PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A133	*Burhinus oedicnemus*					C	C	C	B												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A133	*Burhinus oedicnemus*					C	C	C	B												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A133	*Burhinus oedicnemus*					C	C	C	B												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità buona	MAntenimento	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A135	*Glareola pratincola*					C	C	B	C												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi				qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A138	*Charadrius alexandrinus*					C	C	C	C												PF05 PF10 PF12 PI02 PI03	Attività sportive, turistiche ricreative Inquinamento marino, micro e macroplastiche Inquinamento luminoso, acustico e altro, proveniente da aree residenziali Altre specie aliene invasive Specie autoctone problematiche	PJ06 PJ08	Esposizione alle onde a causa dei cambiamenti climatici Erosione del litorale		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	Specia rara in ambito locale e nazionale
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A140	*Pluvialis apricaria*					B	C	C	C												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	Specia rara in ambito locale e nazionale
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A140	*Pluvialis apricaria*					B	C	C	C												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	Specia rara in ambito locale e nazionale
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A141	*Pluvialis squatarola*					C	C	C	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A141	*Pluvialis squatarola*					C	C	C	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A142	*Vanellus vanellus*					C	C	C	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A142	*Vanellus vanellus*					C	C	C	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A152	*Lymnocryptes minimus*					C	C	B	C												PA14 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A152	*Lymnocryptes minimus*					C	C	B	C												PA14 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi	PG11	Bracconaggio		qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A153	*Gallinago gallinago*					C	C	B	B																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A153	*Gallinago gallinago*					C	C	B	B																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A156	*Limosa limosa*					C	C	B	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A156	*Limosa limosa*					C	C	B	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A158	*Numenius phaeopus*					D																										
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A161	*Tringa erythropus*					C	C	B	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A161	*Tringa erythropus*					C	C	B	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A162	*Tringa totanus*					C	C	B	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A162	*Tringa totanus*					C	C	B	C																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A166	*Tringa glareola*					C	C	B	C												PF08 PD06 PE01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse									
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A167	*Xenus cinereus*					D																								
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A167	*Xenus cinereus*					D																										
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A170	*Phalaropus lobatus*					D																										
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A176	*Larus melanocephalus*					C	C	B	B												PF05 PF10 PF12 PI01 PI03	Attività sportive, turistiche ricreative Inquinamento marino, micro e macroplastiche Inquinamento luminoso, acustico e altro, proveniente da aree residenziali Specie aliene invasive di interesse unionale Specie autoctone problematiche				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A176	*Larus melanocephalus*					C	C	B	B												PF05 PF10 PF12 PI01 PI03	Attività sportive, turistiche ricreative Inquinamento marino, micro e macroplastiche Inquinamento luminoso, acustico e altro, proveniente da aree residenziali Specie aliene invasive di interesse unionale Specie autoctone problematiche				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A180	*Larus genei*					C	C	B	C												PF05 PF10 PF12 PI01 PI03	Attività sportive, turistiche ricreative Inquinamento marino, micro e macroplastiche Inquinamento luminoso, acustico e altro, proveniente da aree residenziali Specie aliene invasive di interesse unionale Specie autoctone problematiche				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A180	*Larus genei*					C	C	B	C												PF05 PF10 PF12 PI01 PI03	Attività sportive, turistiche ricreative Inquinamento marino, micro e macroplastiche Inquinamento luminoso, acustico e altro, proveniente da aree residenziali Specie aliene invasive di interesse unionale Specie autoctone problematiche				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A181	*Larus audouinii*					C	C	B	C												PF05 PF10 PF12 PI01 PI03	Attività sportive, turistiche ricreative Inquinamento marino, micro e macroplastiche Inquinamento luminoso, acustico e altro, proveniente da aree residenziali Specie aliene invasive di interesse unionale Specie autoctone problematiche				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A183	*Larus fuscus*					B	C	B	B																					
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A183	*Larus fuscus*					B	C	B	B																					

								DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17											PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
								HABITAT				SPECIE				HABITAT			SPECIE																	
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz limitata nazionale	Distribuz limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A189	*Gelochelidon nilotica*					C	C	B	C												PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A197	*Chlidonias niger*					C	C	B	B												PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A222	*Asio flammeus*					C	C	B	B												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A229	*Alcedo atthis*					C	C	C	C												PF08	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali				qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A229	*Alcedo atthis*					C	C	C	C												PF08	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali				qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A229	*Alcedo atthis*					C	C	C	C												PF08	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali				qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A255	*Anthus campestris*					D															PA14 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Vandalismo e incendi dolosi								
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A293	*Acrocephalus melanopogon*					C	C	C	C												PA14 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Vandalismo e incendi dolosi				qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A293	*Acrocephalus melanopogon*					C	C	C	C												PA14 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Vandalismo e incendi dolosi				qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A397	*Tadorna ferruginea*					D																							
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A397	*Tadorna ferruginea*					D																									
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A480	*Cyanecula svecica*					C	C	B	B												PA14 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Vandalismo e incendi dolosi				qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A480	*Cyanecula svecica*					C	C	B	B												PA14 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Vandalismo e incendi dolosi				qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A722	*Porphyrio porphyrio porphyrio*					B	B	B	B												PF08 PG02 PH04 PI01 PI03	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale Predazione da parte di cani e gatti	PG11	Bracconaggio		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	Specia rara in ambito locale e nazionale, il sito potrebbe svolgere un ruolo chiave nella conservazione della specie
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A734	*Chlidonias hybrida*					C	C	B	C												PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale				qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A734	*Chlidonias hybrida*					C	C	B	C												PF08 PG02 PH04 PI01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Attività ricreazionale di pesca Vandalismo e incendi dolosi Specie aliene invasive di interesse unionale				qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A768	*Numenius arquata arquata*					C	C	C	C												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi				qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A768	*Numenius arquata arquata*					C	C	C	C												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi				qualità sconosciuta	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A773	*Ardea alba*					C	C	B	C												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A773	*Ardea alba*					C	C	B	C												PA14 PD06 PE01 PH04	Uso di prodotti chimici in agricoltura Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse Vandalismo e incendi dolosi				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A850	*Calonectris diomedea*					C	C	B	B												PF05 PF10 PI03	Attività sportive, turistiche ricreative Inquinamento marino, micro e macroplastiche Specie autoctone problematiche				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A855	*Mareca penelope*					C	C	B	C																				
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A855	*Mareca penelope*					C	C	B	C																				
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A856	*Spatula querquedula*					C	C	B	C																				
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A856	*Spatula querquedula*					C	C	B	C																				
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A857	*Spatula clypeata*					C	C	B	B																				
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A857	*Spatula clypeata*					C	C	B	B																				
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A861	*Calidris pugnax*					C	C	B	C												PF08 PD06 PE01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A861	*Calidris pugnax*					C	C	B	C												PF08 PD06 PE01	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali Linee elettriche con cavi sospesi Strade e infrastrutture connesse				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A863	*Thalasseus sandvicensis*					C	C	B	B												PF05 PF10 PF12 PI01 PI03	Attività sportive, turistiche ricreative Inquinamento marino, micro e macroplastiche Inquinamento luminoso, acustico e altro, proveniente da aree residenziali Specie aliene invasive di interesse unionale Specie autoctone problematiche				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A863	*Thalasseus sandvicensis*					C	C	B	B												PF05 PF10 PF12 PI01 PI03	Attività sportive, turistiche ricreative Inquinamento marino, micro e macroplastiche Inquinamento luminoso, acustico e altro, proveniente da aree residenziali Specie aliene invasive di interesse unionale Specie autoctone problematiche				qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A875	*Microcarbo pygmaeus*					D																							
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A875	*Microcarbo pygmaeus*					D																									
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A885	*Sternula albifrons*					C	C	C	C												PF05 PF10 PF12 PI01 PI03	Attività sportive, turistiche ricreative Inquinamento marino, micro e macroplastiche Inquinamento luminoso, acustico e altro, proveniente da aree residenziali Specie aliene invasive di interesse unionale Specie autoctone problematiche	PJ06 PJ08	Esposizione alle onde a causa dei cambiamenti climatici Erosione del litorale		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A885	*Sternula albifrons*					C	C	C	C												PF05 PF10 PF12 PI01 PI03	Attività sportive, turistiche ricreative Inquinamento marino, micro e macroplastiche Inquinamento luminoso, acustico e altro, proveniente da aree residenziali Specie aliene invasive di interesse unionale Specie autoctone problematiche	PJ06 PJ08	Esposizione alle onde a causa dei cambiamenti climatici Erosione del litorale		qualità non buona	Miglioramento	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	no	
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A889	*Mareca strepera*					C	C	B	B																				
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A889	*Mareca strepera*					C	C	B	B																				
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A892	*Zapornia parva*					D																									
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A894	*Hydroprogne caspia*					D																									
Sicilia	MED	B	ITA070001	Foce del Fiume Simeto e Lago Gornalunga	B	A894	*Hydroprogne caspia*					D																									

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1136 *Rutilus rubilio* *Presente in 148 siti in 13 regioni*	*Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	//	Mantenimento della struttura di popolazione	popolazione equilibrata	
		Habitat di specie	Estensione delle aree idonee	//	Nessun decremento nel sito 70,1	ettari	Habitat di specie: 3280 3290
			Qualità dell'habitat	Regime idrologico	Nessuna carenza idrica		
				Vegetazione spondale	Nessun decremento		
				Assenza di ittiofauna alloctona	si		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF07	Peggioramento della qualità dell'habitat della specie	10	giornate di campo	Monitoraggio annuale della qualità delle acque superficiali
		Prospettive future	PI02	La specie aliena invasiva *Callinectes sapidus* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema	100 50	%/di habitat sottoposto a monitoraggio %/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Monitoraggio ed elaborazione di piani di contenimento di *Callinectes sapidus*
		Prospettive future	PL05	Modificazioni del flusso idrologico	100	% dell'habitat sottoposto alla misura di conservazione	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1150* Lagune costiere	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 36,5	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Ruppia maritima, Stuckenia pectinata*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: *Ulva intestinalis* (Ulvaceae)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	Dati non disponibili
			Qualità dei sedimenti superficiali	Concentrazione di nutrienti ed inquinanti	Valori nei limiti di norma	-	Dati non disponibili
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Stato buono	-	Dati non disponibili
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aphanius fasciatus*, *Discoglossus pictus*, *Hyla intermedia*, *Emys trinacris*, *Natrix natrix*, moltissime specie dell'avifauna di interesse comunitario, *Hydraena sicula* e molte altre specie di Coleotteri acquatici
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**

		Prospettive future	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	100 100 10	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi giornate di campo	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica, monitoraggio della qualità delle acque superficiali
		Prospettive future	PF06	Deposito e trattamento di rifiuti/spazzatura provenienti da aree edificate	100 0	% dell'habitat sottoposto a videosorveglianza n. rifiuti	Rimozione dei rifiuti e videosorveglianza con particolare riferimento ai punti critici (prossimità delle strade)
		Prospettive future	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle attività e monitoraggio annuale per valutare il miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	0 100	rifiuti nell'habitat % habitat sottoposto a regolamentazione	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli e regolamentazione delle attività
		Prospettive future	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema	100 50	%/di habitat sottoposto a monitoraggio %/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Monitoraggio ed elaborazione di piani di contenimento di *Callinectes sapidus*

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1152 *Aphanius fasciatus* *Presente in 73 siti in 9 regioni*	*Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	Nessun decremento nel sito	Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3	
			Struttura di popolazione (numero di classi di età)	Mantenimento della struttura di popolazione	popolazione equilibrata		
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Nessun decremento nel sito 117,7	ettari	Habitat di specie: 1130 1150 3280 3290	Habitat di specie: acque costiere poco profonde, come lagune, saline e zonecon fitta vegetazione sommersa. È specie eurialina. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 1130 1150 3280 3290
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1130 1150 3280 3290
				Stato ecologico delle acque superficiali	≥ Buono	Classi di qualità Elevato Buono Sufficiente Scarso Cattivo	
					si		

Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PF08	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali	10	giornate di campo	Monitoraggio annuale della qualità delle acque superficiali
Prospettive future	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema	100 50	%/di habitat sottoposto a monitoraggio %/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Monitoraggio ed elaborazione di piani di contenimento di *Callinectes sapidus*
Prospettive future	PL05	Modificazioni del flusso idrologico	100	% dell'habitat sottoposto alla misura di conservazione	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1210 Vegetazione annua delle linee di deposito marine	*Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 23,7	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: *Cakile maritima* subsp. *maritima, Salsola tragus, Atriplex latifolia, Glaucium flavum, Euphorbia peplis*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: *Xanthium orientale*
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Erosione costiera	Assente o non significativa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Specie di Uccelli di interesse comunitario, *Parallelomorphus laevigatus*, *Scarites buparius*, *Pimelia grossa*, *Erodius siculus*, *Lophyridia aphrodisia panormitana*, *Lophyridia flexuosa circumflexa*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF04	Sviluppo e manutenzione di aree balneari per il turismo e la ricreazione	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività e monitoraggio annuale per valutare lo stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	0 100	rifiuti nell'habitat % habitat sottoposto a regolamentazione	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli e regolamentazione delle attività
		Prospettive future	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	10	giornate di monitoraggio per valutare l'erosione costiera/anno	Monitoraggio annuale per valutare i cambiamenti e il dinamismo della linea di costa

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1310 Vegetazione annua pioniera a *Salicornia* e altre specie delle zone fangose e sabbiose	*Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 23,7	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: *Salicornia perennans* subsp. *perennans (=Salicornia patula), Suaeda spicata, Salsola inermis (=S. soda), Frankenia pulverulenta, Cressa cretica, Parapholis incurva, P. filiformis, Hordeum marinum, Sphenopus divaricatus, Crypsis aculetata*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Cotula coronopifolia*)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali (es. alofite perenni)
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%	
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-	
			Qualità dei sedimenti superficiali	Concentrazione di nutrienti ed inquinanti	Valori nei limiti di norma	-	
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento medio delle oscillazioni stagionali storiche

			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Varie specie di Uccelli di ineresse comunitario, *Lophyridia aphrodisia panormitana*, *Lophyridia flexuosa circumflexa*, *Procirrus lefebvrei*, *Brachygluta hipponensis*, *Anaphiloscia sicula*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	0 100	rifiuti nell'habitat % habitat sottoposto a regolamentazione	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli e regolamentazione delle attività
		Prospettive future	PF13	Drenaggio, bonifica e conversione di zone umide, paludi, torbiere, ecc. per aree edificate	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività e monitoraggio annuale per valutare trend e stato di conservazione dell'habitat
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1410 Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*)	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 91,2	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: J*uncus maritimus, J. acutus, Carex extensa, Scirpoides holoschoenus, Galatella tripolium* subsp. *pannonica*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: *Phragmites australis*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Varie specie di Uccelli di interesse comunitario, *Lophyridia aphrodisia panormitana*, *Lophyridia flexuosa circumflexa*, *Procirrus lefebvrei*, *Brachygluta hipponensis*, *Anaphiloscia sicula*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo da parte del bestiame	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo
		Prospettive future	PF13	Drenaggio, bonifica e conversione di zone umide, paludi, torbiere, ecc. per aree edificate	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività e monitoraggio annuale per valutare trend e stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PH04	Degrado dell'habitat a causa dei frequenti incendi	100	% habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 122,9	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Sarcocornia alpini, Arthrocaulon meridionale, Halimione portulacoides, Limbarda crithmoides, Thinopyrum flaccidifolium (=Elytrigia scirpea), Suaeda vera, Limonium narbonensis, Aeluropus litoralis, Galatella tripolium* subsp. *pannonica, Triglochin barrelieri*

1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*)	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Struttura e funzioni		Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: *Phragmites australis*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali alofitiche, aloigrofile e/o spondali	≥ 80	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Varie specie di Uccelli di interesse comunitario, *Procirrus lefebvrei*, *Brachygluta hipponensis*, *Anaphiloscia sicula*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo da parte del bestiame	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo
		Prospettive future	PF13	Drenaggio, bonifica e conversione di zone umide, paludi, torbiere, ecc. per aree edificate	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività e monitoraggio annuale per valutare trend e stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PH04	Degrado dell'habitat a causa dei frequenti incendi	100	% habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1430 Praterie e fruticeti alonitrofili (*Pegano-Salsoletea*)	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,046	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e suffruticoso	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Lycium intricatum, Capparis sicula, Salsola oppositifolia, Suaeda vera, Artemisia arborescens, Moricandia arvensis*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (*Carpobrotus* sp.pl.), nitrofilo-ruderali
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Varie specie di Uccelli di interesse comunitario, *Procirrus lefebvrei*, *Brachygluta hipponensis*, *Anaphiloscia sicula*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo da parte del bestiame	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo
		Prospettive future	PH04	Degrado dell'habitat a causa dei frequenti incendi	100	% habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 29,06	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 40	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: *Thinopyrum junceum (=Agropyron junceum), Sporobolus pungens, Achillea maritima, Medicago marina, Eryngium maritimum, Echinophora spinosa, Calystegia soldanella, Cyperus capitatus, Polygonum maritimum, Lotus creticus, Matthiola sinuata, Silene nicaensis*

2110 Dune embrionali mobili	*Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: *Carpobrotus acinaciformis, C. edulis, Acacia saligna, Agave americana, A. ferox, Opuntia stricta*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali in contatto catenale
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Erosione costiera	Assente o non significativa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Varie specie di Uccelli di interesse comunitario, *Aplidia massai*, *Scarites buparius*, *Pimelia grossa*, *Erodius siculus*, *Bombus pascuorum siciliensis*, *Brachytrupes megacephalus*, *Sphingonotus personatus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF04	Sviluppo e manutenzione di aree balneari per il turismo e la ricreazione	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività e monitoraggio annuale per valutare lo stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile con mezzi meccanici	400 100	ml di passaggi sopraelevati%/ habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione degli attraversamenti delle dune nella spiaggia a nord della foce. Realizzazione di passaggi sopraelevati
		Prospettive future	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	0 100	rifiuti nell'habitat % habitat sottoposto a regolamentazione	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli e regolamentazione delle attività
		Prospettive future	PI02	Altre specie aliene invasive	50 50 10	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate giornate di monitoraggio/anno	Si provvederà al monitoraggio ed al contenimento delle specie invasive, mettendo in campo interventi di contenimento e ripiantumazioni di specie autoctone provenienti da germoplasma locale
		Prospettive future	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici.	10	giornate di monitoraggio per valutare l'erosione costiera/anno	

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 0,022	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≤ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: *Calamagrostis arenaria* subsp. *arundinacea* (=*Ammophila arenaria* ssp. *australis*), *Echinophora spinosa*, *Eryngium maritimum*, *Euphorbia paralias*, *Medicago marina*, *Cyperus capitatus*, *L. creticus*, *Pancratium maritimum*, *Achillea maritima*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: *Carpobrotus acinaciformis, C. edulis, Acacia saligna, Agave americana, A. ferox, Opuntia stricta, Saccharum biflorum*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali in contatto catenale
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Erosione costiera	Assente o non significativa	-	

2120 Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)	*attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Varie specie di Uccelli di interesse comunitario, *Aplidia massai*, *Scarites buparius*, *Pimelia grossa*, *Erodius siculus*, *Bombus pascuorum siciliensis*, *Brachytrupes megacephalus*, *Sphingonotus personatus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF04	Sviluppo e manutenzione di aree balneari per il turismo e la ricreazione	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività e monitoraggio annuale per valutare lo stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile con mezzi meccanici	400 100	ml di passaggi sopraelevati %/ habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione degli attraversamenti delle dune nella spiaggia a nord della foce. Realizzazione di passaggi sopraelevati
		Prospettive future	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	0 100	rifiuti nell'habitat % habitat sottoposto a regolamentazione	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli e regolamentazione delle attività
		Prospettive future	PI02	Altre specie aliene invasive	50 50 10	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate giornate di monitoraggio/anno	Si provvederà al monitoraggio ed al contenimento delle specie invasive, mettendo in campo interventi di contenimento e ripiantumazioni di specie autoctone provenienti da germoplasma locale
		Prospettive future	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici.	10	giornate di monitoraggio per valutare l'erosione costiera/anno	

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
2210 Dune fisse del litorale (*Crucianellion maritimae*)	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 5,16	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 40	%	Specie tipiche: *Crucianella maritima, Pancratium maritimum, Seseli tortuosum, Ononis ramosissima, Centaurea sphaerocephala*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: *Carpobrotus acinaciformis, C. edulis, Acacia saligna, Agave americana, A. ferox, Opuntia stricta, Saccharum biflorum*
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Varie specie di Uccelli di interesse comunitario, *Aplidia massai*, *Scarites buparius*, *Pimelia grossa*, *Erodius siculus*, *Bombus pascuorum siciliensis*, *Brachytrupes megacephalus*, *Sphingonotus personatus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF04	Sviluppo e manutenzione di aree balneari per il turismo e la ricreazione	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività e monitoraggio annuale per valutare lo stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile con mezzi meccanici	400 100	ml di passaggi sopraelevati %/ habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione degli attraversamenti delle dune nella spiaggia a nord della foce. Realizzazione di passaggi sopraelevati

		Prospettive future	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	0 100	rifiuti nell'habitat % habitat sottoposto a regolamentazione	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli e regolamentazione delle attività
		Prospettive future	PI02	Altre specie aliene invasive	50 50 10	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate giornate di monitoraggio/anno	Si provvederà al monitoraggio ed al contenimento delle specie invasive, mettendo in campo interventi di contenimento e ripiantumazioni di specie autoctone provenienti da germoplasma locale
		Prospettive future	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici.	10	giornate di monitoraggio per valutare l'erosione costiera/anno	

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
2230 Dune con prati dei *Malcolmietalia*	*Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 4,06	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Maresia nana, Ononis variegata, O. diffusa, Daucus pumilus (=Pseudorlaya pumila), Silene nicaensis, Brassica tournefortii, Coronilla repandada, Senecio coronopifolius, Cutandia maritima, C. divaricata, Corynephorus divaricatus, Medicago littoralis, Polycarpon diphyllum, Lagurus ovatus, Chamaemelum mixtum, Festuca fasciculata (=Vulpia membranacea), Echium sabulicola*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: *Carpobrotus acinaciformis, C. edulis, Acacia saligna, Agave americana, A. ferox, Opuntia stricta, Saccharum biflorum*
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica: Nanofanerofite, Fanerofite caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni psammofile e dunali	≥ 90	%	
			Caratteristiche geomorfologiche	Erosione costiera	Assente o non significativa	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Varie specie di Uccelli di interesse comunitario, *Aplidia massai*, *Scarites buparius*, *Pimelia grossa*, *Erodius siculus*, *Bombus pascuorum siciliensis*, *Brachytrupes megacephalus*, *Sphingonotus personatus*

Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
Prospettive future	PF04	Sviluppo e manutenzione di aree balneari per il turismo e la ricreazione	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività e monitoraggio annuale per valutare lo stato di conservazione dell'habitat
Prospettive future	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile con mezzi meccanici	400 100	ml di passaggi sopraelevati %/ habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione degli attraversamenti delle dune nella spiaggia a nord della foce. Realizzazione di passaggi sopraelevati
Prospettive future	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	0 100	rifiuti nell'habitat % habitat sottoposto a regolamentazione	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli e regolamentazione delle attività
Prospettive future	PI02	Altre specie aliene invasive	50 50 10	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate giornate di monitoraggio/anno	Si provvederà al monitoraggio ed al contenimento delle specie invasive, mettendo in campo interventi di contenimento e ripiantumazioni di specie autoctone provenienti da germoplasma locale

		Prospettive future	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici.	10	giornate di monitoraggio per valutare l'erosione costiera/anno	
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
2270* Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 8,05	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 2	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Pinus pinea, P. halepensis, Juniperus macrocarpa, Asparagus acutifolius, Pistacia lentiscus, Phyllirea latifolia, Rhamnus alaternus, Rubia peregrina, Smilax aspera*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: *Carpobrotus acinaciformis, C. edulis, Acacia saligna, Agave americana, A. ferox, Opuntia stricta, Saccharum biflorum, Nicotiana glauca*
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità forestali coerenti con l'ecologia dunale
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Varie specie di Uccelli di interesse comunitario, *Zamenis situla*, *Aplidia massai*, *Scarites buparius*, *Dichillus subtilis* *Pimelia grossa*, *Erodius siculus*, *Bombus pascuorum siciliensis*, *Myrmilla bison*, *Brachytrupes megacephalus*, *Bolivarius bonneti painoi*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF04	Sviluppo e manutenzione di aree balneari per il turismo e la ricreazione	100	% habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività e monitoraggio annuale per valutare lo stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile con mezzi meccanici	400 100	ml di passaggi sopraelevati %/ habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione degli attraversamenti delle dune nella spiaggia a nord della foce. Realizzazione di passaggi sopraelevati
		Prospettive future	PH04	Degrado dell'habitat a causa dei frequenti incendi	100	% habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza
		Prospettive future	PI02	Altre specie aliene invasive	50 50 10	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate giornate di monitoraggio/anno	Si provvederà al monitoraggio ed al contenimento delle specie invasive, mettendo in campo interventi di contenimento e ripiantumazioni di specie autoctone provenienti da germoplasma locale
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 51,3	ettari	
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Paspalum paspaloides, Polypogon viridis, Elymus repens, Ranunculus repens, Rumex* sp. pl., *Cynodon dactylon, Cyperus fuscus, Salix* sp. pl., *Populus alba, P. nigra*
				Presenza di filari arborei	si	-	*Salix* sp.pl. e/o *Populus* sp.pl.

3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Paspalum dilatatum*, *Xanthium italicum*, *Echinochloa colona*, *Bidens frondosa*, *Datura ferox*, *D. innoxia*), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Numerose specie di Uccelli di interesse comunitario, *Emys trinacris*, *Natrix natrix*, *Hyla intermedia*, *Discoglossus pictus*, *Rutilus rubilio*, *Aphanius fasciatus*, *Hydraena sicula* e molte altre specie di Coleotteri acquatici, *Unio mancus*, *Theodoxus meridionalis*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	100 100 10	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi giornate di campo	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica, monitoraggio della qualità delle acque superficiali
		Prospettive future	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	Minimizzare gli emungimenti 4	n. droni	Regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo. Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo
		Prospettive future	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle attività e monitoraggio annuale per valutare il miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PF14	Modifica dei regimi di inondazione, protezione dalle inondazioni per le aree edificate	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle opere di modifica dei regimi di inondazione e monitoraggio annuale per valutare il miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PH04	Degrado dell'habitat a causa dei frequenti incendi	100	% habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza
		Prospettive future	PL05	Modificazioni del flusso idrologico	100	% dell'habitat sottoposto alla misura di conservazione	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 19,7	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Agrostis stolonifera, Polypogon viridis , Paspalum* sp. pl., *Apium nodiflorum, Veronica anagallis-aquatica*
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (oltre *Paspalum paspaloides*), sinantropiche
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%	
				Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	

3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Numerose specie di Uccelli di interesse comunitario, *Emys trinacris*, *Natrix natrix*, *Hyla intermedia*, *Discoglossus pictus*, *Rutilus rubilio*, *Aphanius fasciatus*, *Hydraena sicula* e molte altre specie di Coleotteri acquatici, *Unio mancus*, *Theodoxus meridionalis*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	100 100 10	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi giornate di campo	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica, monitoraggio della qualità delle acque superficiali
		Prospettive future	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	Minimizzare gli emungimenti 4	n. droni	Regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo. Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo
		Prospettive future	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle attività e monitoraggio annuale per valutare il miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PF14	Modifica dei regimi di inondazione, protezione dalle inondazioni per le aree edificate	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle opere di modifica dei regimi di inondazione e monitoraggio annuale per valutare il miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PH04	Degrado dell'habitat a causa dei frequenti incendi	100	% habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza
		Prospettive future	PL05	Modificazioni del flusso idrologico	100	% dell'habitat sottoposto alla misura di conservazione	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento

Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
4047 *Brachytrupes megacephalus* *Presente in 19 siti: 2 in Sardegna, 17 in Sicilia*	*Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori.* *Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito 46,802	ettari	Habitat di specie: Ambienti dunali e retrodunali e agroecosistemi Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 2110 2120 2210 2230 2270
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 2110 2120 2210 2230 2270
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	100 100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica
		Prospettive future	PF01	Urbanizzazione di ambienti naturali e seminaturali	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle attività di urbanizzazione del territorio del sito
		Prospettive future	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile con mezzi meccanici	400 100	ml di passaggi sopraelevati %/ habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione degli attraversamenti delle dune nella spiaggia a nord della foce. Realizzazione di passaggi sopraelevati

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**

5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 7,6	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Olea europaea, Euphorbia dendroides, Pistacia lentiscus, Prasium majus, Rhamnus alaternus, Asparagus acutifolius*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: *Agave americana, Opuntia ficus-indica* Specie indicatrici di dinamica regressiva: *Hyparrhenia hirta*
				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	-	Numerose specie di Uccelli di interesse comunitario, *Zamenis situla*, *Lacerta bilineata*, *Bolivarius bonneti painoi*, *Bombus pascourum siciliensis*, *Erodius siculus*, *Myrmilla bison*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo da parte del bestiame	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo
		Prospettive future	PH04	Degrado dell'habitat a causa dei frequenti incendi	100	% habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza
		Prospettive future	PI02	Altre specie aliene invasive	50 50 10	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate giornate di monitoraggio/anno	Si provvederà al monitoraggio ed al contenimento delle specie invasive, mettendo in campo interventi di contenimento e ripiantumazioni di specie autoctone provenienti da germoplasma locale
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
1220 *Emys orbicularis* *Presente in 296 siti in 17 regioni*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori.* *Acquisizione delle conoscenze*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito 106,42	ettari	Habitat di specie: Invasi artificiali, canali, stagni Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3280 3290
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono		Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 1150 3280 3290
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%	
				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		Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 92A0 92D0

5370 *Emys trinacris* *Presente in 60 siti in Sicilia*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione*			Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta	
				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**
		Prospettive future	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	Minimizzare gli emungimenti 4	n. droni	Regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo. Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo
		Prospettive future	PH04	Degrado dell'habitat a causa dei frequenti incendi	100	% habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza
		Prospettive future	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Trachemys scripta* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema e su *Emys trinacris* in particolare	100 50	%/di habitat sottoposto a monitoraggio %/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Monitoraggio ed elaborazione di piani di contenimento di *Trachemys scripta*
		Prospettive future	PI03	Predazione da parte di cani e gatti vaganti	10 0	giornate di campo n. randagi nel sito	Monitoraggio e contenimento del randagismo felino e canino

Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
6095 *Zamenis situla* *Presente in 78 siti in Basilicata, Puglia e Sicilia*	*Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori.* *Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito	Presente	Al momento non si dispone di un dato quantitativo che sarà acquisito attraverso il monitoraggio previsto in sez. 3
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito 9,68	ettari	Habitat di specie: ambienti aridi e soleggiati, pietraie, zone a macchia mediterranea, margini di campi coltivati e corsi d'acqua. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 5330 6220
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 5330 6220
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) e mosaico agricolo complesso Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo	
				Elementi del paesaggio agricolo tradizionale (siepi, filiari e muretti a secco)	Nessun decremento		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecosistemi	2000	ml di siepi e muretti a secco	Realizzazione (e/o ripristino) di muri a secco o pietraie, aree di rifugio, soprattutto per serpenti e rettili
		Prospettive future	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	100 100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica
		Prospettive future	PE01	Mortalità dovuta a impatti con automezzi che transitano lungo la rete stradale esistente	120	ml di sottopassagi per l'erpetofauna	Realizzazione di sottopassagi per erpetofauna
		Prospettive future	PH04	Gli incendi dolosi rappresentano un elemento di grande impatto su questa specie, riducendone sensibilmente le densità	100	% dell'habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazzone di impianto di videosorveglianza

		Prospettive future	PI03	Predazione da parte di cani e gatti vaganti	10 0	giornate di campo n. randagi nel sito	Monitoraggio e contenimento del randagismo felino e canino
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 2,08	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Hyparrenia hirta, Bituminaria bituminosa, Convolvulus althaeoides, Dactylis hispanica, Asphodelus ramosus, Astragalus sesameus, Brachypodium distachyum, Hypochaeris achyrophorus, Stipa capensis, Briza maxima, Trifolium scabrum, Trifolium cherleri, Cerastium semidecandrum, Linum strictum, Ononis ornithopodioides, Coronilla scorpioides, Euphorbia exigua, Lotus ornithopodioides, Trifolium striatum, T. arvense, T. glomeratum*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: *Cenchrus setaceus (=Pennisetum setaceus), Ricinus communis, Opuntia ficus-indica*
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Numerose specie di Uccelli di interesse comunitario, *Zamenis situla*, *Lacerta bilineata*, *Bolivarius bonneti painoi*, *Bombus pascourum siciliensis*, *Erodius siculus*, *Myrmilla bison*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo da parte del bestiame	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione dell'attività di pascolo
		Prospettive future	PH04	Degrado dell'habitat a causa dei frequenti incendi	100	% habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza
		Prospettive future	PI02	Altre specie aliene invasive	50 50 10	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate giornate di monitoraggio/anno	Si provvederà al monitoraggio ed al contenimento delle specie invasive, mettendo in campo interventi di contenimento e ripiantumazioni di specie autoctone provenienti da germoplasma locale
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 8,4	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 gussonei, Populus alba, P. nigra, Rubus ulmifolius, Rubia peregrina, Arum italicum, Sambucus nigra, Ranunculus ficaria, Tamus communis, Hedera helix, Calystegia sepium, Brachypodium sylvaticum*
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: *Ricinus communis, Arundo donax, A. plinii, Rubus ulmifolius*
				Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	

92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni*		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	-	Dati non disponibili
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Numerose specie di Uccelli di interesse comunitario, *Emys trinacris*, *Natrix natrix*, *Hyla intermedia*, *Discoglossus pictus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	100 100 10	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi giornate di campo	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica, monitoraggio della qualità delle acque superficiali
		Prospettive future	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle attività e monitoraggio annuale per valutare il miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PF14	Modifica dei regimi di inondazione, protezione dalle inondazioni per le aree edificate	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle opere di modifica dei regimi di inondazione e monitoraggio annuale per valutare il miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PH04	Degrado dell'habitat a causa dei frequenti incendi	100	% habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**
92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	*Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	superficie attuale 81,2	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Nerium oleander, Vitex agnus-castus, Tamarix gallica, T. africana, T. arborea, Rubus ulmifolius, Spartium junceum*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: *Ricinus communis, Arundo donax, Nicotiana glauca* Specie indicatrici di dinamica regressiva: *Arundo plinii, Rubus ulmifolius*
			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
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	Dati non disponibili
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Numerose specie di Uccelli di interesse comunitario, *Emys trinacris*, *Natrix natrix*, *Hyla intermedia*, *Discoglossus pictus*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	100 100 10	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione % aziende agricole del sito soggette ad incentivi giornate di campo	Regolamentazione delle attività agricola, promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica, monitoraggio della qualità delle acque superficiali
		Prospettive future	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle attività e monitoraggio annuale per valutare il miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat

		Prospettive future	PF14	Modifica dei regimi di inondazione, protezione dalle inondazioni per le aree edificate	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Regolamentazione delle opere di modifica dei regimi di inondazione e monitoraggio annuale per valutare il miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat
		Prospettive future	PH04	Degrado dell'habitat a causa dei frequenti incendi	100	% habitat sottoposto a videosorveglianza	Realizzazione di impianto di videosorveglianza
A138 *Charadrius alexandrinus*	*Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione*	Popolazione	Consistenza della popolazione	1-5 p			
			Fenologia	Sedentario			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	85,902 ha	Habitat della specie: 1130 1150 2110 (habitat di nidificazione) 2120 2210 2230		
			Qualità dell'habitat	non buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
		Parametri	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF05	Disturbo nell'arenile, area di sosta e riproduzione della specie, per lo svolgimento di attività ludiche e ricreative	100 100	% dell' habitat 2110 sottoposto a regolamentazione % dell'arenile sottoposto a videosorveglianza	Regolamentazione della fruizione dell'arenile. Realizzazione di impianti di videosorveglianza
		Prospettive future	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	0	rifiuti nel sito	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli
		Prospettive future	PF12	Inquinamento luminoso ed acustico proveniente da attività residenziali e commerciali che insistono attorno l'area costiera	1000 100	ml di barriere fonoassorbenti % dell' habitat 2110 e aree limitrofe sottoposte a regolamentazione	Creazione di barriere fonassorbenti e/o filari alberati con elementi vegetali autoctoni. Regolamentazione della attività ludiche nelle aree circostanti e interne al sito natura 2000. Divieto di impiego di fuochi d'artificio.
		Prospettive future	PI01	Interazioni negative con *Callinectes sapidus*	100 50	%/di habitat della specie sottoposti a monitoraggio %/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Monitoraggio ed elaborazione di eventuali piani di eradicazione o contenimento di *Callinectes sapidus*
		Prospettive future	PI03	Predazione da parte di cani e gatti vaganti	10 0	giornate di campo n. randagi nel sito	Monitoraggio e contenimento del randagismo felino e canino
A722 *Porphyrio porphyrio porphyrio*	*Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione*	Popolazione	Consistenza della popolazione	3-30 p			
			Fenologia	Sedentario			
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	428,826 ha	Habitat della specie: 1150 1410 1420 1430 3280 3290 92A0 92D0		
			Qualità dell'habitat	non buona			
			Altri indicatori di qualità biotica				
		Parametri	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**
		Prospettive future	PF08	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali	10	giornate di campo	Monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee
		Prospettive future	PG02	Attività ricreazionali di pesca	100	% habitat acquatici interni da sottoporre a sorveglianza	Sorveglianza delle attività di pesca illecite nelle acque interne
		Prospettive future	PH04	Gli incendi dolosi rappresentano un elemento di grande impatto su questa specie, riducendone sensibilmente le densità	100	% dell'habitat sottoposto a videosorveglianza	La distruzione dei canneti e della vegetazione ripariale in generale danneggia fortemente la specie
		Prospettive future	PI02	Altre specie aliene invasive	100 30	%/di habitat della specie sottoposti a monitoraggio %/di riduzione della popolazione della specie invasiva	La diffusione di Carpa erbivora (*Ctenopharyngodon idella*) crea squilibri importanti nell'ecosistema
		Prospettive future	PI03	Predazione da parte di cani e gatti vaganti	10 0	giornate di campo n. randagi nel sito	Monitoraggio e contenimento del randagismo felino e canino

A021 Botaurus stellaris; A023 Nycticorax nycticorax; A026 Egretta garzetta; A032 Plegadis falcinellus; A034 Platalea leucorodia; A060 Aythya nyroca; A081 Circus aeruginosus; A082 Circus cyaneus; A094 Pandion haliaetus; A127 Grus grus; A140 Pluvialis apricaria; A152 Lymnocryptes minimus; A176 Larus melanocephalus; A180 Larus genei; A229 Alcedo atthis; A293 Acrocephalus melanopogon; A480 Cyanecula svecica; A734 Chlidonias hybrida; A768 Numenius arquata arquata; A773 Ardea alba; A850 Calonectris diomedeaA861 Calidris pugnax; A863 Thalasseus sandvicensis	Miglioramento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	si rimanda al formulario standard del sito	
			Fenologia	Svernanti	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	498,426 ha	Specie legate agli ambienti acquatici. Habitat: 1130 1150 1210 1310 1410 1420 1430 3280 3290 92A0 92D0
			Qualità dell'habitat	non buona 15 specie sconosciuta 8 specie	
			Altri indicatori di qualità biotica		

Specie	Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A022 Ixobrychus minutus; A023 Nycticorax nycticorax; A024 Ardeola ralloides; A026 Egretta garzetta; A029 Ardea purpurea; A032 Plegadis falcinellus; A060 Aythya nyroca; A131 Himantopus himantopus; A132 Recurvirostra avosetta; A229 Alcedo atthis; A885 Sternula albifrons	Miglioramento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	si rimanda al formulario standard del sito	
			Fenologia	Nidifcanti	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	498,426 ha	Specie legate agli ambienti acquatici. Habitat: 1130 1150 1210 1310 1410 1420 1430 3280 3290 92A0 92D0
			Qualità dell'habitat	non buona 9 specie sconosciuta 2 specie	
			Altri indicatori di qualità biotica		

Specie	Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A021 Botaurus stellaris; A022 Ixobrychus minutus; A023 Nycticorax nycticorax; A024 Ardeola ralloides; A026 Egretta garzetta; A029 Ardea purpurea; A032 Plegadis falcinellus; A034 Platalea leucorodia; A060 Aythya nyroca; A081 Circus aeruginosus; A082 Circus cyaneus; A083 Circus macrourus; A094 Pandion haliaetus; A127 Grus grus; A131 Himantopus himantopus; A132 Recurvirostra avosetta; A135 Glareola pratincola; A140 Pluvialis apricaria; A152 Lymnocryptes minimus; A176 Larus melanocephalus; A180 Larus geneiA181 Larus audouinii; A189 Gelochelidon niloticaA197 Chlidonias niger; A222 Asio flammeus; A229 Alcedo atthis; A293 Acrocephalus melanopogon; A480 Cyanecula svecica; A734 Chlidonias hybrida; A768 Numenius arquata arquata; A773 Ardea alba; A861 Calidris pugnax; A863 Thalasseus sandvicensis; A885 Sternula albifrons	Miglioramento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	si rimanda al formulario standard del sito	
			Fenologia	Migratrori	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	498,426 ha	Specie legate agli ambienti acquatici. Habitat: 1130 1150 1210 1310 1410 1420 1430 3280 3290 92A0 92D0
			Qualità dell'habitat	non buona 24 specie sconosciuta 10 specie	
			Altri indicatori di qualità biotica		

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
1130	Estuari	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PG03	Attività di raccolta di pesci e molluschi marini che causano perdita fisica e disturbo degli habitat dei fondali marini	**RE-regolamentazione**	Divieto di pesca con reti da traino, draghe, sciabiche da spiaggia e da natante, trappole, ciancioli, reti analoghe e altri attrezzi non consentiti su habitat coralligeni, letti di maerl e praterie di *Posidonia oceanica* e altre fanerogame marine, di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06;	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di pesca con reti da traino, draghe, sciabiche da spiaggia e da natante, trappole, ciancioli, reti analoghe e altri attrezzi di cui all'art. 4 del regolamento (CE) n. 1967/06, che causano un impatto diretto sull' habitat		Controllo e sanzioni da parte della Capitaneria di Porto, vigilanza da parte dell'Ente gestore RNO e ZSC	Capitaneria di Porto	Controllo della regolamentazione prevista dal Regolamento Europeo da parte della Capitaneria di Porto			**no**			
1130	Estuari	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PG15	Inquinamento da pesca sportiva (abbandono lenze, piombi)	**IA - intervento attivo**	Rimozione dei rifiuti marini	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Regione Siciliana	no	da avviare	Rimazione dei rifiuti marini derivanti da attività antropiche nell'ottica di una corretta gestione del rifiuto al fine di prevenirne la dispersione in mare. Da avviare entro il 2025		Quantificazione dell'abbondanza e composizione dei rifiuti marini da parte di ARPA nell'ambito della Strategia Marina Individuazione di ditte specializzate	Regione Siciliana Arpa Sicilia Ditte specializzate	Individuazione, recupero e smaltimento di rifiuti e/o attrezzi da pesca quali reti e nasse fantasma (oggetti ingombranti (PFU, motori affondati, ecc) al fine di migliorare lo stato di conservazione degli habitat a coralligeno e praterie (target 1170, 1120*).	**40,000**	-	**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	FESR/FEAMPA2021/2027	-
1130	Estuari	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio di un anno finalizzato alla elaborazione di un piano contenimento di Callinectes sapidus	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla elaborazione di un piano contenimento della specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1130	Estuari	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema	**IA - intervento attivo**	Elaborazione del piano di contenimento di *Callinectes sapidus* e sua realizzazione	50	%/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Contenimento della popolazione della specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1130	Estuari	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PK02	Inquinamento delle acque marine da fonti miste (marine e costiere)	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della qualità delle acque marine	12	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata e con una presenza turistica concentrata nei mesi estivi, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore RNO e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 12 giornate di campo 6.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1130	Estuari	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dell'erosione costiera	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Verifca del tratto costiero ed individuazione dei fenomeni erosivi a causa dei fenomeni meteo-marini		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1130	Estuari	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio degli habitat marini	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Regione Siciliana	no	da avviare	Monitoraggio degli habitat marini. Direttiva quadro sulla Strategia Marina ed aggiornamento della mappatura al fine di migliorare le conoscenze sullo stato di conservazione dell'habitat ed ottimizzare le azioni di tutela e conservazione. Da avviare entro il 2025		Convenzioni/protocolli d'intesa con enti di ricerca scientifici	Ente Gestore ARPA SICILIA Enti di ricerca pubblici e privati	Programmazione ed attuazione di campagne di monitoraggio dell'habitat con cadenza biennale. Attività istituzionale di ARPA Sicilia			**no**			
1130	Estuari	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no			**IN - incentivazione**	Incentivazione utilizzo imbarcazioni eco sostenibili al fine di limitare l'impatto della derivante dal traffico marittimo	100	% dell'habitat interessato dalla misura	Regione Siciliana	no	da avviare	Incentivazione all'utilizzo di imbarcazioni eco-sostenibili a basso impatto ambientale al fine di ridurre l'immissione di sostanze inquinanti che alterano la qualità delle acque e conseguentemente determinano un peggioramento del lo stato di salute e conservazione dell'habitat. Da avviare entro il 2025		Avvisi pubblici per l'individuazione dei soggetti beneficiari per l'accesso ai finanziamenti di imbarcazioni ecosostenibili	Regione Siciliana	Individuazione dei soggetti beneficiari per l'accesso al finanziamento e avvio delle relative procedure Erogazione dei finanziamenti	**100,000**	-	**no**		-	FEAMPA 2021/2027
1130	Estuari	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no			**PD - programma didattico**	Coinvolgimento degli stakeholder locali	100 100	% del sito % delle categorie di stakeholder	Regione Siciliana	no	da avviare	Coinvolgimento della comunità locale e confronto su misure gestionali e azioni necessarie. Da avviare entro il 2025		Identificazione stakeholder tramite sviluppo di una mappa e relativa categorizzazione, organizzazione incontri, confronti su stato del mare e misure gestionali	Ente gestore RNO e ZSC	Realizzazione eventi e incontri	**6.000/anno**		**si**	**E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione**	FESR/FSE/FEAMP/LIFE/INTERREG	
1136	*Rutilus rubilio*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no	PF08	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della qualità delle acque superficiali e sotterranee	12	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore RNO e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1136	*Rutilus rubilio*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio di un anno finalizzato alla elaborazione di un piano contenimento di Callinectes sapidus	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla elaborazione di un piano contenimento della specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1136	*Rutilus rubilio*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema	**IA - intervento attivo**	Elaborazione del piano di contenimento di *Callinectes sapidus* e sua realizzazione	50	%/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Contenimento della popolazione della specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1136	*Rutilus rubilio*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no			**IA - intervento attivo**	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	no	da avviare	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 20.000/ettaro**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1136	*Rutilus rubilio*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	
1150	Lagune costiere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione attività agricole nel sito	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione attività agricole nel sito		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1150	Lagune costiere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
1150	Lagune costiere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della qualità delle acque superficiali e sotterranee	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore RNO e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1150	Lagune costiere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF06	Deposito e trattamento di rifiuti/spazzatura provenienti da aree edificate	**IA - intervento attivo**	Eliminazione dei rifiuti dall'habitat	0	n. rifiuti	Ente Gestore RNO e ZSC Città Metropolitana di Catania Comune di Catania	si	da avviare	Rimozione dei rifiuti abbandonati all'interno dell'habitat		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Città Metropolitana di Catania Comune di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1150	Lagune costiere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF06	Deposito e trattamento di rifiuti/spazzatura provenienti da aree edificate **Misura collegata con quella prevista per la pressione PF10**	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade	100	% habitat sottoposto a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Città Metropolitana di Catania Comune di Catania	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, con particolare attenzione ad alcuni punti critici in prossimità delle strade Controllo e sanzioni da parte della Città Metropolitana di Catania e del Comune di Catania e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO e ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Città Metropolitana di Catania Comune di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1150	Lagune costiere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione attività di urbanizzazione del sito	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione attività residenziali e commerciali		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1150	Lagune costiere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della qualità delle acque superficiali e sotterranee	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore RNO e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1150	Lagune costiere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare **Misura collegata con quella prevista per la pressione PF06**	**IA - intervento attivo**	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dell'ingente massa dei rifiuti attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Comune di Catania Città Metropolitana di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**30,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1150	Lagune costiere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio di un anno finalizzato alla elaborazione di un piano contenimento di Callinectes sapidus	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla elaborazione di un piano contenimento della specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1150	Lagune costiere	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema	**IA - intervento attivo**	Elaborazione del piano di contenimento di *Callinectes sapidus* e sua realizzazione	50	%/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Contenimento della popolazione della specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
1152	*Aphanius fasciatus*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no	PF08	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della qualità delle acque superficiali e sotterranee	12	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore RNO e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1152	*Aphanius fasciatus*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio di un anno finalizzato alla elaborazione di un piano contenimento di Callinectes sapidus	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla elaborazione di un piano contenimento della specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1152	*Aphanius fasciatus*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema	**IA - intervento attivo**	Elaborazione del piano di contenimento di *Callinectes sapidus* e sua realizzazione	50	%/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Contenimento della popolazione della specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1152	*Aphanius fasciatus*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no	PL05	Modificazioni del flusso idrico	**IA - intervento attivo**	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	no	da avviare	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 20.000/ettaro**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1152	*Aphanius fasciatus*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie	no			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF04	Sviluppo e manutenzione di aree balneari per il turismo e la ricreazione	**RE - regolamentazione**	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. Da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**IA - intervento attivo**	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dell'ingente massa dei rifiuti attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Comune di Catania Città Metropolitana di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**30,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**RE - regolamentazione**	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali, da avviare entro il 2025		Adozione decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dell'erosione costiera	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	in corso	Verifica del tratto costiero ed individuazione dei fenomeni erosivi a causa dei fenomeni meteo-marini		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1310	Vegetazione annua pioniera a *Salicornia* e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**IA - intervento attivo**	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dell'ingente massa dei rifiuti attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Comune di Catania Città Metropolitana di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**30,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1310	Vegetazione annua pioniera a *Salicornia* e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**RE - regolamentazione**	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali, da avviare entro il 2025		Adozione decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1310	Vegetazione annua pioniera a *Salicornia* e altre specie delle zone fangose e sabbiose	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF13	Drenaggio, bonifica e conversione di zone umide, paludi, torbiere, ecc. per aree edificate	**RE - regolamentazione**	Divieto di conversione e bonifica delle aree umide	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di conversione e bonifica delle aree umide		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1410	Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Catania	**no**	da avviare	Elaborazione, approvazione ed adozione del "Piano di pascolo" con esplicito divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat. Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Catania, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1410	Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF13	Drenaggio, bonifica e conversione di zone umide, paludi, torbiere, ecc. per aree edificate	**RE - regolamentazione**	Divieto di conversione e bonifica delle aree umide	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di conversione e bonifica delle aree umide		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1410	Pascoli inondati mediterranei (*Juncetalia maritimi*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PH04	I ricorrenti incendi dolosi danneggiano l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1420	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Catania	**no**	da avviare	Elaborazione, approvazione ed adozione del "Piano di pascolo" con esplicito divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat. Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Catania, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1420	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF13	Drenaggio, bonifica e conversione di zone umide, paludi, torbiere, ecc. per aree edificate	**RE - regolamentazione**	Divieto di conversione e bonifica delle aree umide	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di conversione e bonifica delle aree umide		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1420	Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (*Sarcocornietea fruticosi*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PH04	I ricorrenti incendi dolosi danneggiano l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
1430	Praterie e fruticeti alonitrofili (*Pegano-Salsoletea*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Catania	**no**	da avviare	Elaborazione, approvazione ed adozione del "Piano di pascolo" con esplicito divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat. Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Catania, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
1430	Praterie e fruticeti alonitrofili (*Pegano-Salsoletea*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PH04	I ricorrenti incendi dolosi danneggiano l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2110	Dune embrionali mobili	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF04	Sviluppo e manutenzione di aree balneari per il turismo e la ricreazione	**RE - regolamentazione**	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. Da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2110	Dune embrionali mobili	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile anche con mezzi meccanici	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di passaggi sopraelevati al fine di evitare il calpestio e d il danneggiamento del sistema dunale	400	ml di passaggi sopraelevati	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat, da avviare entro il 2025		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti locali concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**20,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
2110	Dune embrionali mobili	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile anche con mezzi meccanici	**RE - regolamentazione**	Divieto di attraversamento delle dune con mezzi meccanici e a piedi, ad esclusione dell'utilizzo di sovrapassi	100	%/ habitat sottoposto a regolamentazione	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione degli attraversamenti dell'habitat, con espresso divieto di transito di mezzi meccanici e di attraversamenti pedonali se non su sovrapassi e l'interdizione al suo attraversamento nel periodo 1 marzo- 30 giugno per non interferire con la nidificazione del Fratino		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2110	Dune embrionali mobili	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**IA - intervento attivo**	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dell'ingente massa dei rifiuti attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Comune di Catania Città Metropolitana di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**30,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2110	Dune embrionali mobili	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**RE - regolamentazione**	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali, da avviare entro il 2025		Adozione decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2110	Dune embrionali mobili	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PI02	Altre specie aliene invasive	**IA - intervento attivo**	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale	50 50	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore RNO e ZSC	No	da avviare	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2110	Dune embrionali mobili	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PI02	Altre specie aliene invasive	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio delle specie aliene	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla stima delle specie aliene presenti nell'habitat e dell'efficacia degli interventi di contenimento messi in atto		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2110	Dune embrionali mobili	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dell'erosione costiera	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	in corso	Verifica del tratto costiero ed individuazione dei fenomeni erosivi a causa dei fenomeni meteo-marini		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF04	Sviluppo e manutenzione di aree balneari per il turismo e la ricreazione	**RE - regolamentazione**	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. Da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile anche con mezzi meccanici	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di passaggi sopraelevati al fine di evitare il calpestio e e il danneggiamento del sistema dunale	400	ml di passaggi sopraelevati	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat, da avviare entro il 2025		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti locali concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**20,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile anche con mezzi meccanici	**RE - regolamentazione**	Divieto di attraversamento delle dune con mezzi meccanici e a piedi, ad esclusione dell'utilizzo di sovrapassi	100	%/ habitat sottoposto a regolamentazione	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione degli attraversamenti dell'habitat, con espresso divieto di transito di mezzi meccanici e di attraversamenti pedonali se non su sovrapassi e l'interdizione al suo attraversamento nel periodo 1 marzo- 30 giugno per non interferire con la nidificazione del Fratino		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**IA - intervento attivo**	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dell'ingente massa dei rifiuti attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Comune di Catania Città Metropolitana di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**30,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**RE - regolamentazione**	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali, da avviare entro il 2025		Adozione decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive	**IA - intervento attivo**	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale	50 50	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore RNO e ZSC	No	da avviare	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio delle specie aliene	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla stima delle specie aliene presenti nell'habitat e dell'efficacia degli interventi di contenimento messi in atto		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2120	Dune mobili del cordone litorale con presenza di *Ammophila arenaria* (dune bianche)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dell'erosione costiera	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	in corso	Verifica del tratto costiero ed individuazione dei fenomeni erosivi a causa dei fenomeni meteo-marini		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2210	Dune fisse del litorale (*Crucianellion maritimae*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF04	Sviluppo e manutenzione di aree balneari per il turismo e la ricreazione	**RE - regolamentazione**	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. Da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2210	Dune fisse del litorale (*Crucianellion maritimae*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile anche con mezzi meccanici	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di passaggi sopraelevati al fine di evitare il calpestio e e il danneggiamento del sistema dunale	400	ml di passaggi sopraelevati	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat, da avviare entro il 2025		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti locali concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**20,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2210	Dune fisse del litorale (*Crucianellion maritimae*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile anche con mezzi meccanici	**RE - regolamentazione**	Divieto di attraversamento delle dune con mezzi meccanici e a piedi, ad esclusione dell'utilizzo di sovrapassi	100	%/ habitat sottoposto a regolamentazione	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione degli attraversamenti dell'habitat, con espresso divieto di transito di mezzi meccanici e di attraversamenti pedonali se non su sovrapassi e l'interdizione al suo attraversamento nel periodo 1 marzo- 30 giugno per non interferire con la nidificazione del Fratino		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2210	Dune fisse del litorale (*Crucianellion maritimae*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**IA - intervento attivo**	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dell'ingente massa dei rifiuti attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Comune di Catania Città Metropolitana di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**30,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2210	Dune fisse del litorale (*Crucianellion maritimae*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**RE - regolamentazione**	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali, da avviare entro il 2025		Adozione decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2210	Dune fisse del litorale (*Crucianellion maritimae*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive	**IA - intervento attivo**	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale	50 50	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore RNO e ZSC	No	da avviare	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2210	Dune fisse del litorale (*Crucianellion maritimae*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio delle specie aliene	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla stima delle specie aliene presenti nell'habitat e dell'efficacia degli interventi di contenimento messi in atto		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2210	Dune fisse del litorale (*Crucianellion maritimae*)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dell'erosione costiera	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	in corso	Verifica del tratto costiero ed individuazione dei fenomeni erosivi a causa dei fenomeni meteo-marini		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2230	Dune con prati dei *Malcolmietalia*	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF04	Sviluppo e manutenzione di aree balneari per il turismo e la ricreazione	**RE - regolamentazione**	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. Da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2230	Dune con prati dei *Malcolmietalia*	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile anche con mezzi meccanici	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di passaggi sopraelevati al fine di evitare il calpestio e e il danneggiamento del sistema dunale	400	ml di passaggi sopraelevati	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat, da avviare entro il 2025		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti locali concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**20,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
2230	Dune con prati dei *Malcolmietalia*	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile anche con mezzi meccanici	**RE - regolamentazione**	Divieto di attraversamento delle dune con mezzi meccanici e a piedi, ad esclusione dell'utilizzo di sovrapassi	100	%/ habitat sottoposto a regolamentazione	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione degli attraversamenti dell'habitat, con espresso divieto di transito di mezzi meccanici e di attraversamenti pedonali se non su sovrapassi e l'interdizione al suo attraversamento nel periodo 1 marzo- 30 giugno per non interferire con la nidificazione del Fratino.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2230	Dune con prati dei *Malcolmietalia*	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**IA - intervento attivo**	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dell'ingente massa dei rifiuti attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Comune di Catania Città Metropolitana di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**30,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2230	Dune con prati dei *Malcolmietalia*	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**RE - regolamentazione**	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di pulizia meccanica delle spiagge naturali, da avviare entro il 2025		Adozione decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2230	Dune con prati dei *Malcolmietalia*	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PI02	Altre specie aliene invasive	**IA - intervento attivo**	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale	50 50	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore RNO e ZSC	No	da avviare	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2230	Dune con prati dei *Malcolmietalia*	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PI02	Altre specie aliene invasive	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio delle specie aliene	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla stima delle specie aliene presenti nell'habitat e dell'efficacia degli interventi di contenimento messi in atto		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo** **5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2230	Dune con prati dei *Malcolmietalia*	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta delle attività umane o dei cambiamenti climatici	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dell'erosione costiera	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	in corso	Verifica del tratto costiero ed individuazione dei fenomeni erosivi a causa dei fenomeni meteo-marini		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo** **5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2270	Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF04	Sviluppo e manutenzione di aree balneari per il turismo e la ricreazione	**RE - regolamentazione**	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi attraverso barriere in legno di castagno/materiali biodegradabili ed ecosostenibili, che dovranno avere una funzione di segnalazione del sentiero. Da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2270	Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile anche con mezzi meccanici	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di passaggi sopraelevati al fine di evitare il calpestio e e il danneggiamento del sistema dunale	400	ml di passaggi sopraelevati	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat, da avviare entro il 2025		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti locali concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**20,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2270	Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile anche con mezzi meccanici	**RE - regolamentazione**	Divieto di attraversamento delle dune con mezzi meccanici e a piedi, ad esclusione dell'utilizzo di sovrapassi	100	%/ habitat sottoposto a regolamentazione	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione degli attraversamenti dell'habitat, con espresso divieto di transito di mezzi meccanici e di attraversamenti pedonali se non su sovrapassi e l'interdizione al suo attraversamento nel periodo 1 marzo- 30 giugno per non interferire con la nidificazione del Fratino.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
2270	Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PH04	I ricorrenti incendi dolosi danneggiano l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2270	Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive	**IA - intervento attivo**	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale	50 50	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore RNO e ZSC	No	da avviare	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
2270	Dune con foreste di *Pinus pinea* e/o *Pinus pinaster*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio delle specie aliene	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla stima delle specie aliene presenti nell'habitat e dell'efficacia degli interventi di contenimento messi in atto		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo** **5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione attività agricole nel sito	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione attività agricole nel sito		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della qualità delle acque superficiali e sotterranee	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore RNO e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo** **5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA21	Emungimenti, non regolamentati, dalla falda o dalle acque superficiali a scopo agricolo e abbeveraggio degli animali al pascolo.	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dei prelievi di acqua a scopo agricolo e divieto di abbeveraggio degli animali al pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo all'interno della ZSC e il divieto di abbeveraggio per gli animali al pascolo		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	**IA - intervento attivo**	Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati.	4	n. droni	Ente Gestore RNO e ZSC Consorzio di Bonifica Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione attività di urbanizzazione del sito	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione attività residenziali e commerciali		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della qualità delle acque superficiali e sotterranee	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore RNO e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo** **5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF14	Modifica dei regimi di inondazione, protezione dalle inondazioni per le aree edificate	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle opere di modifica dei regimi di inondazione	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Regolamentazione delle opere di modifica dei regimi di inondazione		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PH04	I ricorrenti incendi dolosi danneggiano l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PL05	Modificazioni del flusso idrico	**IA - intervento attivo**	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	no	da avviare	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 20.000/ettaro**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**IA - intervento attivo**	Creazione e mantenimento di fasce tampone rivierasche lungo i corsi d'acqua	1000	ml fasce tampone	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone rivierasche lungo i corsi d'acqua		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 10/ml**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**IA - intervento attivo**	Delimitazione demanio fluviale	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Delimitazione demanio fluviale a tutela dell'habitat		Approvazione delle misure di conservazione	Enti pubblici Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 200/ettaro**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	FESR 2021/2027	
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dello stato di conservazione buono degli habitat ripariali	100	% dell' habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Campagne di monitoraggio finalizzate all'aggiornamento della mappatura degli habitat ripariali e all'andamento dello stato di conservazione. La campagna avrà cadenza biennale con rilievi stagionali. Da avviare nel 2025. Il monitoraggio ha cadenza biennale e interesserà due stagioni		Avvio finanziamenti FESR 2021/2027	Enti pubblici Regione Siciliana	Erogazione Finanaziamenti attraverso Avvisi pubblici, Accordi quadro, Convenzioni	**€ 5.000/anno**		**si**	**E.1.3 monitorag e rendicontazione**	FESR 2021/2027	
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**RE - regolamentazione**	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali e attività che comportino il prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua, o improvvise e consistenti variazioni del livello dell'acqua, o la riduzione della superficie di zone affioranti, da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3280	Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix e Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**RE - regolamentazione**	Divieto di artificializzazione dei corsi d'acqua, compresi gli interventi di derivazione	100	% dell' habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di sbarramenti idrici e degli interventi di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui rettificazioni, tombamenti, canalizzazioni, arginature, riduzione della superficie di zone affioranti, interventi di derivazione		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana Diparitmento Ambiente Dipartimento Infratsrutture Corpo Forestale Regionale	Provvedimenti regionali/Approvazione obiettivi e misure di conservazione. Avvio della vigilanza da parte del Corpo Forestale Regionale			**no**			
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione attività agricole nel sito	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione attività agricole nel sito		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le coversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio annuale della qualità delle acque superficiali e sotterranee	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore RNO e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA21	Emungimenti, non regolamentati, dalla falda o dalle acque superficiali a scopo agricolo e abbeveraggio degli animali al pascolo.	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dei prelievi di acqua a scopo agricolo e divieto di abbeveraggio degli animali al pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo all'interno della ZSC e il divieto di abbeveraggio per gli animali al pascolo		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	**IA - intervento attivo**	Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati.	4	n. droni	Ente Gestore RNO e ZSC Consorzio di Bonifica Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione attività di urbanizzazione del sito	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione attività residenziali e commerciali		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della qualità delle acque superficiali e sotterranee	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore RNO e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF14	Modifica dei regimi di inondazione, protezione dalle inondazioni per le aree edificate	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle opere di modifica dei regimi di inondazione	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Regolamentazione delle opere di modifica dei regimi di inondazione		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PH04	I ricorrenti incendi dolosi danneggiano l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PL05	Modificazioni del flusso idrico	**IA - intervento attivo**	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	no	da avviare	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 20.000/ettaro**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**IA - intervento attivo**	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	no	da avviare	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 20.000/ettaro**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**IA - intervento attivo**	Creazione e mantenimento di fasce tampone rivierasche lungo i corsi d'acqua	1000	ml fasce tampone	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone rivierasche lungo i corsi d'acqua		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 10/ml**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**IA - intervento attivo**	Delimitazione demanio fluviale	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Delimitazione demanio fluviale a tutela dell'habitat		Approvazione delle misure di conservazione	Enti pubblici Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 200/ettaro**		**si**	**E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca**	FESR 2021/2027	
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dello stato di conservazione buono degli habitat ripariali	100	% dell' habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Campagne di monitoraggio finalizzate all'aggiornamento della mappatura degli habitat ripariali e all'andamento dello stato di conservazione. La campagna avrà cadenza biennale con rilievi stagionali. Da avviare nel 2025. Il monitoraggio ha cadenza biennale e interesserà due stagioni		Avvio finanziamenti FESR 2021/2027	Enti pubblici Regione Siciliana	Erogazione Finanaziamenti attraverso Avvisi pubblici, Accordi quadro, Convenzioni	**€ 5.000/anno**		**si**	**E.1.3 monitorag e rendicontazione**	FESR 2021/2027	
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**RE - regolamentazione**	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali e attività che comportino il prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua, o improvvise e consistenti variazioni del livello dell'acqua, o la riduzione della superficie di zone affioranti, da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**RE - regolamentazione**	Divieto di artificializzazione dei corsi d'acqua, compresi gli interventi di derivazione	100	% dell' habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di sbarramenti idrici e degli interventi di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui rettificazioni, tombamenti, canalizzazioni, arginature, riduzione della superficie di zone affioranti, interventi di derivazione		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana Diparitmento Ambiente Dipartimento Infratsrutture Corpo Forestale Regionale	Provvedimenti regionali/Approvazione obiettivi e misure di conservazione. Avvio della vigilanza da parte del Corpo Forestale Regionale			**no**			
4047	*Brachytrupes megacephalus*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività agricola all'interno della ZSC	100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricola con particolare riferimento alle arature, all'uso di prodotti chimici ed all'uso della risorsa idrica		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
4047	*Brachytrupes megacephalus*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le coversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
4047	*Brachytrupes megacephalus*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PF01	Urbanizzazione di ambienti naturali e seminaturali	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle attività di urbanizzazione del territorio del sito	100	% sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Comune di Catania	no	da avviare	Regolamentazione delle attività di urbanizzazione del territorio del sito con divieto di modificazioni degli habitat di inteeresse comunitario e fasce di rispetto e prescrizioni per opere limitrofe a questi ultimi.		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana Comune di Catania	Decreto Regionale e adozione delle norme nel PdG comunale			**no**			
4047	*Brachytrupes megacephalus*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile anche con mezzi meccanici	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di passaggi sopraelevati al fine di evitare il calpestio e d il danneggiamento del sistema dunale	400	ml di passaggi sopraelevati	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat, da avviare entro il 2025		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti locali concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**20,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
4047	*Brachytrupes megacephalus*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PF05	Calpestio, attraversamento dell'arenile anche con mezzi meccanici	**RE - regolamentazione**	Divieto di attraversamento delle dune con mezzi meccanici e a piedi, ad esclusione dell'utilizzo di sovrapassi	100	%/ habitat sottoposto a regolamentazione	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione degli attraversamenti dell'habitat, con espresso divieto di transito di mezzi meccanici e di attraversamenti pedonali se non su sovrapassi e l'interdizione al suo attraversamento nel periodo 1 marzo- 30 giugno per non interferire con la nidificazione del Fratino		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
4047	*Brachytrupes megacephalus*	Mantenimento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Catania	**no**	da avviare	Elaborazione, approvazione ed adozione del "Piano di pascolo" con esplicito divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat. Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Catania, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PH04	I ricorrenti incendi dolosi danneggiano l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive	**IA - intervento attivo**	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale	50 50	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore RNO e ZSC	No	da avviare	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5330	Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio delle specie aliene	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla stima delle specie aliene presenti nell'habitat e dell'efficacia degli interventi di contenimento messi in atto		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5370	*Emys trinacris*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PA21	Emungimenti, non regolamentati, dalla falda o dalle acque superficiali a scopo agricolo e abbeveraggio degli animali al pascolo.	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dei prelievi di acqua a scopo agricolo e divieto di abbeveraggio degli animali al pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione dei prelievi idrici a scopo agricolo all'interno della ZSC e il divieto di abbeveraggio per gli animali al pascolo		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
5370	*Emys trinacris*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PA21	Emungimenti dalla falda o dalle acque superficiali, non autorizzati, a scopo agricolo	**IA - intervento attivo**	Sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati.	4	n. droni	Ente Gestore RNO e ZSC Consorzio di Bonifica Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la sorveglianza del sito con droni per individuare eventuali prelievi in alveo, verifiche della presenza di pozzi non autorizzati. Monitoraggio della falda con installazione di piezometri		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5370	*Emys trinacris*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PH04	I ricorrenti incendi dolosi danneggiano l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5370	*Emys trinacris*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Trachemys scripta* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema ed in particolare su *Emys trinacris*	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio di un anno finalizzato alla elaborazione di un piano contenimento di *Trachemys scripta*	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla elaborazione di un piano contenimento della specie aliena invasiva di interesse unionale *Trachemys scripta*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5370	*Emys trinacris*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Trachemys scripta* incide negativamente sull'equilibrio ecologico dell'intero ecosistema ed in particolare su *Emys trinacris*	**IA - intervento attivo**	Elaborazione del piano di contenimento di *Trachemys scripta* e sua realizzazione	50	%/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Contenimento della popolazione della specie aliena invasiva di interesse unionale *Trachemys scripta*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5370	*Emys trinacris*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PI03	Predazione da parte di cani e gatti vaganti	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio del randagismo felino e canino	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale del randagismo canino e felino finalizzato al suo contenimento con la prospettiva di zero randagi nel sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
5370	*Emys trinacris*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PI03	Predazione da parte di cani e gatti vaganti	**IA - intervento attivo**	Contenimento del randagismo canino e felino	0	n. randagi nel sito	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Campagna di controllo del randagismo canino e felino all'interno della ZSC sostenuta anche da una campagna di educazione ambientale vedi sez. 3a		Stipula di convenzioni con ASP e Comune entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC ASP Siracusa Comune Siracusa	Attuazione della misura	**10.000 euro/anno**		**no**			PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG
5370	*Emys trinacris*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PA04	Scomparsa di elementi di discontinuità negli agroecosistemi	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di siepi ai margini delle colture a seminativo	2000	ml di siepature	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Intervento da realizzare ai margini di colture e seminativi		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività agricola all'interno della ZSC	100	% superifici agricole del sito sottoposte a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricola con particolare riferimento alle arature, all'uso di prodotti chimici ed all'uso della risorsa idrica		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PA14	Impiego in agricoltura di erbicidi e altri prodotti chimici che riducono lo sviluppo di piante spontanee o la diffusione di invertebrati	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**no**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PE01	Mortalità dovuta a impatti con automezzi che trafficano il reticolo stradale esistente all'esterno del sito	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di sottopassagi per erpetofauna	100	ml di sottopassi	Ente Gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Realizzazione di sottopassagi per erpetofauna. Si prevede la realizzazione di 10 ecopassi, ogni 500 mt per 5 km, su una carregiata stradale larga 10 metri circa		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Ditta affidataria	Attuazione della misura	5,000		no			
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PH04	Gli incendi dolosi se ricorrenti possono danneggiare l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana	100	% dell'habitat sottoposto a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNI e ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PI03	Predazione da parte di cani e gatti vaganti	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio del randagismo felino e canino	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale del randagismo canino e felino finalizzato al suo contenimento con la prospettiva di zero randagi nel sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si	PI03	Predazione da parte di cani e gatti vaganti	**IA - intervento attivo**	Contenimento del randagismo canino e felino	0	n. randagi nel sito	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Campagna di controllo del randagismo canino e felino all'interno della ZSC sostenuta anche da una campagna di educazione ambientale vedi sez. 3a		Stipula di convenzioni con ASP e Comune entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC ASP Siracusa Comune Siracusa	Attuazione della misura	**10.000 euro/anno**		**no**			PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG
6095	*Zamenis situla*	Miglioramento dello stato di conservazione degli habitat della specie attraverso l'eliminazione di detrattori. Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza della popolazione in 3 anni al fine di calibrare le strategie di conservazione	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione dell'attività di pascolo	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Comune di Catania	**no**	da avviare	Elaborazione, approvazione ed adozione del "Piano di pascolo" con esplicito divieto di pascolo e abbeverata nell'habitat. Controlli e sanzioni da parte del Corpo Forestale della Regione Siciliana e del Comune di Catania, vigilanza da parte dell'Ente gestore della RNO e ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PH04	I ricorrenti incendi dolosi danneggiano l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNI e ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive	**IA - intervento attivo**	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale	50 50	% aliene eradicate % aree rinaturalizzate	Ente gestore RNO e ZSC	No	da avviare	Contenimento delle specie aliene invasive e ripiantumazioni con specie autoctone da germoplasma locale		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
6220	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio delle specie aliene	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla stima delle specie aliene presenti nell'habitat e dell'efficacia degli interventi di contenimento messi in atto		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione attività agricole nel sito	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione attività agricole nel sito		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio annuale della qualità delle acque superficiali e sotterranee	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore RNO e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione attività di urbanizzazione del sito	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione attività residenziali e commerciali		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PF14	Modifica dei regimi di inondazione, protezione dalle inondazioni per le aree edificate	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle opere di modifica dei regimi di inondazione	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Regolamentazione delle opere di modifica dei regimi di inondazione		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PH04	I ricorrenti incendi dolosi danneggiano l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si	PL05	Modificazioni del flusso idrico	**IA - intervento attivo**	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	no	da avviare	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 20.000/ettaro**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**IA - intervento attivo**	Azioni di gestione forestale volte alla rinaturalizzazione degli impianti boschivi alloctoni	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	L'azione prevede la graduale rinaturalizzazione delle aree occupate da rimboschimenti effettuati nel passato con specie alloctone con specie autoctone, mediante plantule prodotte localmente a partire da semi di provenienza locale e si procederà gradualmente negli anni, ad eliminare il soprassuolo alloctono. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027		Programmazione interventi di gestione forestale	Regione Siciliana Dipartimento Sviluppo Rurale Corpo Forestale	Attuazione interventi di gestione forestale da aprte del Dipartiemnto regionale dello Sviluppo Rurale all'interno delle aree demaniali con fondi regionali, al di fuori attraverso il finanziamento a valere su fondi FESR	**10.000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**		
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**IA - intervento attivo**	Interventi di diffusione e ampliamento dell'habitat lungo i corsi d'acqua	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	L'azione prevede l'ampliamento della superficie dell'habitat attraverso interventi di diffusione dell'habitat lungo i corsi d'acqua		Avvio delle azioni di attuazione del PAF attraverso la Programmazione comunitaria FESR 2021/2027	Regione Siciliana	Attuazione del PAF attraverso la Programmazione comunitaria FESR 2021/2027	**5000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	FESR 2021/2027 Azione 2.7.1	
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**IA - intervento attivo**	Piano di gestione forestale sostenibile	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	L'azione prevede la predisposizione del Piano di gestione forestale sostenibile che consenta di gestire e regolamentare l'attività forestale in modo organico e sostenibile. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027									
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dello stato di conservazione buono degli habitat ripariali	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Campagne di monitoraggio finalizzate all'aggiornamento della mappatura degli habitat ripariali e all'andamento dello stato di conservazione. La campagna avrà cadenza biennale con rilievi stagionali. Da avviare nel 2025. Il monitoraggio ha cadenza biennale e interesserà due stagioni		Avvio finanziamenti FESR 2021/2027	Enti pubblici Regione Siciliana	Erogazione Finanaziamenti attraverso Avvisi pubblici, Accordi quadro, Convenzioni	**€ 5.000/anno**		**si**	**E.1.3 monitorag e rendicontazione**	FESR 2021/2027	
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**RE - regolamentazione**	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali e attività che comportino il prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua, o improvvise e consistenti variazioni del livello dell'acqua, o la riduzione della superficie di zone affioranti, da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso azioni finalizzate a migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	si			**RE - regolamentazione**	Divieto di artificializzazione dei corsi d'acqua, compresi gli interventi di derivazione	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di sbarramenti idrici e degli interventi di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui rettificazioni, tombamenti, canalizzazioni, arginature, riduzione della superficie di zone affioranti, interventi di derivazione		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana Diparitmento Ambiente Dipartimento Infratsrutture Corpo Forestale Regionale	Provvedimenti regionali/Approvazione obiettivi e misure di conservazione. Avvio della vigilanza da parte del Corpo Forestale Regionale			**no**			
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione attività agricole nel sito	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione attività agricole nel sito		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**IN - incentivazione**	Incentivazione verso un'agricoltura a basso impatto	100	% aziende agricole del sito soggette ad incentivi	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Promozione e/o misure di sostegno a favore di forme di agricoltura biologica o comunque a basso impatto ambientale		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Aziende agricole	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni al biologico**		**si**	**E.2.5**	FESR/PSRN	
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PA17	Attività agricole che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee (comprese quelle marine)	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio annuale della qualità delle acque superficiali e sotterranee	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore RNO e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF07	Attività e strutture residenziali e commerciali che generano inquinamento delle acque superficiali o sotterranee	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione attività di urbanizzazione del sito	100	% del sito sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione attività residenziali e commerciali		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PF14	Modifica dei regimi di inondazione, protezione dalle inondazioni per le aree edificate	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione delle opere di modifica dei regimi di inondazione	100	% dell'habitat sottoposto a regolamentazione	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Regolamentazione delle opere di modifica dei regimi di inondazione		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PH04	I ricorrenti incendi dolosi danneggiano l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no	PL05	Modificazioni del flusso idrico	**IA - intervento attivo**	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	no	da avviare	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 20.000/ettaro**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no			**IA - intervento attivo**	Azioni di gestione forestale volte alla rinaturalizzazione degli impianti boschivi alloctoni	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	L'azione prevede la graduale rinaturalizzazione delle aree occupate da rimboschimenti effettuati nel passato con specie alloctone con specie autoctone, mediante plantule prodotte localmente a partire da semi di provenienza locale e si procederà gradualmente negli anni, ad eliminare il soprassuolo alloctono. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027		Programmazione interventi di gestione forestale	Regione Siciliana Dipartimento Sviluppo Rurale Corpo Forestale	Attuazione interventi di gestione forestale da aprte del Dipartiemnto regionale dello Sviluppo Rurale all'interno delle aree demaniali con fondi regionali, al di fuori attraverso il finanziamento a valere su fondi FESR	**10.000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**		
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no			**IA - intervento attivo**	Interventi di diffusione e ampliamento dell'habitat lungo i corsi d'acqua	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	L'azione prevede l'ampliamento della superficie dell'habitat attraverso interventi di diffusione dell'habitat lungo i corsi d'acqua		Avvio delle azioni di attuazione del PAF attraverso la Programmazione comunitaria FESR 2021/2027	Regione Siciliana	Attuazione del PAF attraverso la Programmazione comunitaria FESR 2021/2027	**5000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	FESR 2021/2027 Azione 2.7.1	
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no			**IA - intervento attivo**	Piano di gestione forestale sostenibile	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	L'azione prevede la predisposizione del Piano di gestione forestale sostenibile che consenta di gestire e regolamentare l'attività forestale in modo organico e sostenibile. Da avviare entro il 2025 e concludersi entro il 2027									
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio dello stato di conservazione buono degli habitat ripariali	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Campagne di monitoraggio finalizzate all'aggiornamento della mappatura degli habitat ripariali e all'andamento dello stato di conservazione. La campagna avrà cadenza biennale con rilievi stagionali. Da avviare nel 2025. Il monitoraggio ha cadenza biennale e interesserà due stagioni		Avvio finanziamenti FESR 2021/2027	Enti pubblici Regione Siciliana	Erogazione Finanaziamenti attraverso Avvisi pubblici, Accordi quadro, Convenzioni	**€ 5.000/anno**		**si**	**E.1.3 monitorag e rendicontazione**	FESR 2021/2027	
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no			**RE - regolamentazione**	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di prelievo dai corpi idrici superficiali e attività che comportino il prosciugamento, anche solo temporaneo, dei corsi d'acqua, o improvvise e consistenti variazioni del livello dell'acqua, o la riduzione della superficie di zone affioranti, da avviare entro il 2025		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
92D0	Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat	no			**RE - regolamentazione**	Divieto di artificializzazione dei corsi d'acqua, compresi gli interventi di derivazione	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di realizzazione di sbarramenti idrici e degli interventi di artificializzazione degli alvei e delle sponde tra cui rettificazioni, tombamenti, canalizzazioni, arginature, riduzione della superficie di zone affioranti, interventi di derivazione		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana Diparitmento Ambiente Dipartimento Infratsrutture Corpo Forestale Regionale	Provvedimenti regionali/Approvazione obiettivi e misure di conservazione. Avvio della vigilanza da parte del Corpo Forestale Regionale			**no**			
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PF05	Disturbo dell'arenile, area di sosta e riproduzione della specie, per lo svolgimento di attività ludiche e ricreative	**IA - intervento attivo**	Realizzazione di un sistema di videosorveglianza che consenta di verificare il rispetto dei regolamento e dei divieti.	100	% dell'arenile sottoposto a videosorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza. Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PF05	Disturbo dell'arenile, area di sosta e riproduzione della specie, per lo svolgimento di attività ludiche e ricreative	**RE - regolamentazione**	% dell' habitat 2110 sottoposto a regolamentazione	100	% dell' habitat 2110 sottoposto a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	La misura prevede la elaborazione, approvazione ed adozione di un regolamentazione degli attraversamenti dell'habitat, con espresso divieto di transito di mezzi meccanici e di attraversamenti pedonali se non su sovrapassi e l'interdizione al suo attraversamento nel periodo 1 marzo- 30 giugno per non interferire con la		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PF10	Accumulo di rifiuti di varia natura, principalmente materie plastiche, trasportati dal mare	**IA - intervento attivo**	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli	0	rifiuti nell'habitat	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti effettuata a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli. Si dovrà prevedere una prima fase di pulizia dell'ingente massa dei rifiuti attualmente presenti e un mantenimento successivo dello stato dei luoghi		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Comune di Catania Città Metropolitana di Catania	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**30.000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PF12	Inquinamento luminoso ed acustico proveniente da attività residenziali e commerciali che insistono attorno l'area costiera	**IA - intervento attivo**	Creazione di barriere fonassorbenti e/o filari alberati con elementi vegetali autoctoni	1000	ml di barriere fonoassorbenti	Ente Gestore RNO e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	Creazione di una barriera fonoassorbente costituita anche da filari di alberi autoctoni da germoplasma locale che abbia anche la funzione di schermare le emissioni luminose provenienti dalle aree limitrofe all'arenile, ma esterne alla ZSC		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della misura	**5,000**		**no**			PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PF12	Inquinamento luminoso ed acustico proveniente da attività residenziali e commerciali che insistono attorno l'area costiera	**RE - regolamentazione**	Regolamentazione della attività ludiche nelle aree circostanti e interne al sito natura 2000. Divieto di impiego di fuochi d'artificio.	100	% dell' habitat 2110 e aree limitrofe sottoposte a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività turistico-ricreative anche nelle aree limitrofe all'habitat 2110 ed esterne al sito con espresso divieto di utilizzo di fuochi artificiali		Adozione del decreto di approvazione entro il 2025	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus* compete con il Fratino	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio di un anno finalizzato alla elaborazione di un piano contenimento di Callinectes sapidus	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla elaborazione di un piano contenimento della specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PI01	La specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus* compete con il Fratino	**IA - intervento attivo**	Elaborazione del piano di contenimento di *Callinectes sapidus* e sua realizzazione	50	%/di riduzione della popolazione della specie invasiva	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Contenimento della popolazione della specie aliena invasiva di interesse unionale *Callinectes sapidus*		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PI03	Predazione da parte di cani e gatti vaganti	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio del randagismo felino e canino	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale del randagismo canino e felino finalizzato al suo contenimento con la prospettiva di zero randagi nel sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PI03	Predazione da parte di cani e gatti vaganti	**IA - intervento attivo**	Contenimento del randagismo canino e felino	0	n. randagi nel sito	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Campagna di controllo del randagismo canino e felino all'interno della ZSC sostenuta anche da una campagna di educazione ambientale vedi sez. 3a		Stipula di convenzioni con ASP e Comune entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC ASP Catania Comune Catania	Attuazione della misura	**10.000 euro/anno**		**no**			PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG
A138	*Charadrius alexandrinus*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	
A722	*Porphyrio porphyrio porphyrio*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PF08	Inquinamento di origine industriale delle acque superficiali	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della qualità delle acque superficiali e sotterranee	12	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Trattandosi di un'area fortemente antropizzata, il monitoraggio della qualità delle acque è fondamentale per la tutela di molti habitat e molte specie della ZSC		Attività istituzionale prevista	Ente gestore RNO e ZSC ARPA Sicilia ASL Provinciale	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A722	*Porphyrio porphyrio porphyrio*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PG02	Attività ricreazionali di pesca	**IA - intervento attivo**	Sorveglianza delle attività di pesca illecite nelle acque interne	100	% habitat acquatici interni da sottoporre a sorveglianza	Ente Gestore RNO e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Sorveglianza delle attività di pesca illecite nelle acque interne		Attività istituzionale prevista	Ente Gestore RNO e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della misura	**5,000**		**no**			PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG
A722	*Porphyrio porphyrio porphyrio*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PH04	I ricorrenti incendi dolosi danneggiano l'habitat	**IA - intervento attivo**	Creazione di un sistema di videosorveglianza	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	si	da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi. L'intervento prevede anche l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo gruppi scout, circoli pensionati, etc., il cui coordinamento potrebbe essere compito della Protezione civile o del Corpo Forestale della Regione Siciliana Controllo e sanzioni da parte Corpo Forestale della Regione Siciliana e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	PR/ FESR 2021/2027 Azioni 2.4.4./PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A722	*Porphyrio porphyrio porphyrio*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PI02	Altre specie aliene invasive	**IA - intervento attivo**	Contenimento della specie aliena invasiva Carpa erbivora (*Ctenopharyngodon idella*)	40	% aliene eradicate	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Contenimento della specie aliena invasiva Carpa erbivora (*Ctenopharyngodon idella*)		Redazione del bando per il conferimento dell'incarico ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**3000 €/ha**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A722	*Porphyrio porphyrio porphyrio*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PI02	Altre specie aliene invasive	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio delle specie aliene	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale finalizzato alla stima delle specie aliene presenti nell'habitat e dell'efficacia degli interventi di contenimento messi in atto		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A722	*Porphyrio porphyrio porphyrio*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PI03	Predazione da parte di cani e gatti vaganti	**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio del randagismo felino e canino	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Monitoraggio annuale del randagismo canino e felino finalizzato al suo contenimento con la prospettiva di zero randagi nel sito		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente gestore RNO e ZSC Enti di ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
A722	*Porphyrio porphyrio porphyrio*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si	PI03	Predazione da parte di cani e gatti vaganti	**IA - intervento attivo**	Contenimento del randagismo canino e felino	0	n. randagi nel sito	Ente gestore RNO e ZSC	no	da avviare	Campagna di controllo del randagismo canino e felino all'interno della ZSC sostenuta anche da una campagna di educazione ambientale		Stipula di convenzioni con ASP e Comune entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC ASP Siracusa Comune Siracusa	Attuazione della misura	**10.000 euro/anno**		**no**			PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG
A722	*Porphyrio porphyrio porphyrio*	Miglioramento degli habitat della specie in 10 anni e monitoraggio della sua popolazione al fine di calibrare adeguate misure di conservazione	si			**MR - programma di monitoraggio e/o ricerca**	Monitoraggio della specie e della funzionalità dell'habitat della specie	10	giornate di monitoraggio	Regione Siciliana	no	da avviare	Avvio campagne di monitoraggio nel 2025 finalizzate ad acquisire i dati sulla consistenza e significatività della popolazione, sulla localizzazione dei siti di riproduzione e sullo stato dell'habitat della specie		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2025	Ente Gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale della Biodiversità Siciliana	**5,000**		**si**	**E.1.2 amministrazione e comunicazione**	FESR 2021/2027 Azioni 2.7.1 e 2.7.4	

		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**
AL - altro	Lotta e prevenzione incendi	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale Interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali da avviare entro il 2027		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore della RNO e ZSC Regione Siciliana	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenziona antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni	**7,000**		**si**	**E1.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC
IA - intervento attivo	Realizzazione di un servizio di videosorveglianza con finalità antiincendio e controllo del territorio	100	% del sito	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Comune di Catania Città Metropolitana di Catania Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana		da avviare	Creazione di un sistema di videosorveglianza, anche con telecamere a raggi infrarossi, da utilizzare a fini antincendio e per contrastare l'abbandono dei rifiuti e per controllare il rispetto dei divieti della ZSC. La misura è trasversale perchè interessa quasi tutti gli habitat del sito e molte specie di interesse comunitario e, se realizzata, contrasterebbe efficacemente molte delle pressioni sugli habitat e specie trattati nella sez. 3. Controlli e sanzioni a carico del Corpo Forestale della Regione Siciliana, Comune di Catania e della Protezione Civile e vigilanza da parte dell'Ente Gestore della RNO e ZSC.		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNI e ZSC Protezione Civile Corpo Forestale della Regione Siciliana Ditta affidataria	Attuazione della misura	**30,000**		**si**	**E1.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Rimozione dei rifiuti abbondanati all'interno del sito	100	% del sito	Ente gestore RNO e ZSC Comune di Catania Città Metropolitana di Catania Regione Siciliana		da avviare	La pratica dell'abbandono di rifiuti di varia natura, sebbene espressamente vietata, è relativamente comune nel sito e nelle aree limitrofe. La loro rimozione da tutto il sito comporterà un miglioramento dello stato di tutti gli habitat di interesse comunitario e per molte specie animali, molte delle quali di interesse comunitario. La misura, sebbene non interessi tutti gli habitat, se realizzata, contrasterebbe efficacemente molte delle pressioni sugli habitat e specie trattati nella sez. 3. Gli Interventi di pulizia straordinaria dei rifiuti dovranno essere effettuati a mano e senza l'ausilio di mezzi meccanici in periodi non coincidenti con la nidificazione degli Uccelli		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Comune di Catania Città Metropolitana di Catania Ditta affidataria	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**15,000**		**si**	**E1.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Realizzazione di passaggi sopraelevati al fine di evitare il calpestio e d il danneggiamento del sistema dunale	400	ml di passaggi sopraelevati	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana		da avviare	Creazione di percorsi definiti, preferibilmente realizzati con passerelle di legno (anche sopraelevate), di accesso alla costa e/o di attraversamento degli habitat. Da avviare entro il 2027		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Enti locali concessionari	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**20,000**		**si**	**E.2 mantenimento e ripristino**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Creazione di barriere fonassorbenti e/o filari alberati con elementi vegetali autoctoni	1000	ml di barriere fonoassorbenti	Ente Gestore RNO e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana		da avviare	Creazione di una barriera fonoassorbente costituita anche da filari di alberi autoctoni da germoplasma locale che abbia anche la funzione di schermare le emissioni luminose provenienti dalle aree limitrofe all'arenile, ma esterne alla ZSC. La misura deve essere ritenuta trasversale perchè interessa moltissime specie di interesse comunitario		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNO e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	Attuazione della misura	**5,000**		**no**			PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG
IA - intervento attivo	Installazione di tabelle informative	100	n. tabelle informative	Ente gestore RNO e ZSC		da avviare	Installazione di tabelle informative lungo tutto il perimetro della ZSC		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Ditta affidataria	Installazione tabelle	**3,000**		**no**			
IA - intervento attivo	Interventi di diffusione e ampliamento dell'habitat lungo i corsi d'acqua	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede l'ampliamento della superficie dell'habitat attraverso interventi di diffusione dell'habitat lungo i corsi d'acqua		Avvio delle azioni di attuazione del PAF attraverso la Programmazione comunitaria FESR 2021/2027	Regione Siciliana	Attuazione del PAF attraverso la Programmazione comunitaria FESR 2021/2027	**5000 €/ha**		**si**	**E.2**	FESR 2021/2027 Azione 2.7.1	
IA - intervento attivo	Delimitazione demanio fluviale	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Delimitazione demanio fluviale a tutela dell'habitat		Approvazione delle misure di conservazione	Enti pubblici Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 200/ettaro**		**si**	**E.1.4**	FESR 2021/2027	
IA - intervento attivo	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Ente gestore RNO e ZSC Genio Civile Regione Siciliana		da avviare	Ripristino di habitat di zone umide colpite da cambiamenti del funzionamento		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**€ 20.000/ettaro**		**si**	**E.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Creazione e mantenimento di fasce tampone rivierasche lungo i corsi d'acqua e le aree umide	2000	ml fasce tampone	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana		da avviare	Creazione e mantenimento di fasce tampone rivierasche lungo i corsi d'acqua. La misura interessa gli habitat 3280, 3290,92AO e 92D0		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Genio Civile Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**10€/ml**		**si**	**E.2**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Azioni di gestione forestale volte alla rinaturalizzazione degli impianti boschivi alloctoni	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede la graduale rinaturalizzazione delle aree occupate da rimboschimenti effettuati nel passato con specie alloctone con specie autoctone, mediante piantule prodotte localmente a partire da semi di provenienza locale e si procederà gradualmente negli anni, ad eliminare il soprassuolo alloctono. Da avviare entro il 2027 e concludersi entro il 2030		Programmazione interventi di gestione forestale	Regione Siciliana Dipartimento Sviluppo Rurale Corpo Forestale	Attivazione convenzioni con soggetti pubblici e privati per avvio attività di sorveglianza. Campagne di sorveglianza antincendio con cadenza annuale nel periodo giugno - ottobre	**10.000 €/ha**		**si**	**E.2**		
IA - intervento attivo	Piano di gestione forestale sostenibile	100	% di habitat interessato dalla misura di conservazione	Regione Siciliana		da avviare	L'azione prevede la predisposizione del Piano di gestione forestale sostenibile che consenta di gestire e regolamerntare l'attività forestale in modo organico e sostenibile. Da avviare entro il 2027 e concludersi entro il 2030										
IA - intervento attivo	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito	2000	ml linee elettriche interrate	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana		da avviare	Interramento linee elettriche alta tensione insistenti nell'area circostante il sito. La misura ha un valore elevato in quanto interessa molte specie di Uccelli di allegato 1 della Direttiva UE 147/2009, alcune delle quali rare o in rarefazione, e , se realizzata, contrasterebbe efficacemente questa pressione sulle specie trattate nella sez. 3. Da avviare entro il 2027		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana Gestore linee elettriche	Attuazione della misura	**50 €/ml**		**no**			
IN - incentivazione	Incentivazione per il mantenimento dell'agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 per il mantenimento delle aziende agricole in sistemi di agricoltura biologica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**250 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per la conversione ad agricoltura biologica	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 per la conversione delle aziende agricole ai sistemi di agricoltura biologica		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per la riduzione di prodotti fitosanitari	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 alla riduzione dell'uso di prodotti fitosanitari per le aziende non in biologico		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**100 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	Incentivazione per la conversione dei seminativi in pascoli permanenti, con forme razionali di pascolamento	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana		da avviare	Incentivazione per la conversione dei seminativi in pascoli permanenti, con forme razionali di pascolamento		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**200 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
IN - incentivazione	incentivo per la messa a riposo a lungo termine (7 anni) di tutte le colture, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana		da avviare	incentivo per la messa a riposo a lungo termine (7 anni) di tutte le colture, in particolare nelle superfici agricole situate lungo le fasce destinate a corridoi ecologici ed ai margini delle zone umide già esistenti		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**300 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	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**
IN - incentivazione	Incentivazione sistemi di produzione integrata in agricoltura	100	% delle aziende agricole presenti	Regione Siciliana		da avviare	Incentivo Natura 2000 per l'adesione a sistemi di produzione integrata per le aziende agricole non in biologico		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Erogazione incentivi con bandi PSR	**100 €/ha da accoppiare all'incentivo del futuro PSR per le conversioni in biologico**		**si**	**E2.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat e delle specie di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio degli habitat e delle specie di interesse comunitario rare e minacciate della flora siciliana presenti nel sito, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	**2,000**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio avifauna stanziale e svernante	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggi delle comunità avifaunistiche nidificanti e svernanti anche attraverso stazioni di ascolto (IPA)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	**4,000**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio avifauna migratrice	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggi sulle comunità avifaunistiche migratrici		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	**4,000**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'entomofauna	100	% degli habitat del sito	Ente Gestore RNI e ZSC		da avviare	Indagini entomologiche con trappole a caduta ed altre metodologie		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	**4,000**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle specie e degli habitat delle specie	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Monitoraggio degli habitat delle specie di interesse comunitario rare e minacciate della flora siciliana presenti nel sito di cui alla sez. 3.3 del Formulario, secondo quanto previsto dal Piano Regionale di Monitoraggio		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio Protocolli di intesa attraverso l'Osservatorio Regionale dela Biodiversità Siciliana Attivazione finanziamenti a valere sul PO FESR 2021/2027	**5.000 €/ anno**		**si**	**E1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Indagini sulla presenza di specie aliene di fauna	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Indagine finalizzata al rilevamento della presenza di specie aliene invasive		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana Enti di Ricerca	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**2500€/ anno**		**si**	**E1.4**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat focus sulle popolazioni e sui siti riproduttivi della chirotterofauna di interesse comunitario	10	giornate di campo	Ente Gestore RNI e ZSC		da avviare	Monitoraggio triennale dei siti riproduttivi e della consistenza delle popolazioni dei Chirotteri presenti o che utilizzano il sito utilizzando anche il bat detector		Redazione del bando per l'affidamento dell'incarico ed espletamento della procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente Gestore RNI e ZSC	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	**5.000/anno + acquisto bat detector**		**si**	**E.1.3**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio decennale delle condizioni del bosco	10	giornate di campo	Ente gestore RNI e ZSC		da avviare	Campagna di monitoraggio finalizzata alla valutazione delll'andamento dello stato di conservazione dell'habitat. Da avviare nel 2027.		Avvio finanziamenti FESR 2021/2027	Ente Gestore RNI e ZSC Enti di Ricerca Regione Siciliana	Erogazione Finanaziamenti attraverso Avvisi pubblici, Accordi quadro, Convenzioni	**€ 5.000/anno**		**si**	**E.1.3**	FESR 2021/2027	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio dell'erosione costiera	10	giornate di campo	Ente gestore RNO e ZSC		da avviare	Verifca del tratto costiero ed individuazione dei fenomeni erosivi a causa dei fenomeni meteo-marini ed interessa direttamente gli habitat: 1130, 1210, 2110, 2120, 2220 e 2230		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNO e ZSC Regione Siciliana	Esecuzione delle campagne di monitoraggio	**500 € per 10 giornate di campo 5.000 €/anno**		**si**	**E.1.4 restanti lacune di conoscenza e necessità di ricerca**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio sull'inquinamento delle acque superficiali e sotterranee	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Studio per identificare aree con inquinamento diffuso delle acque superficiali e sotterranee da aree e attività industriali, commerciali, residenziali e ricreative (ad es. dell'inquinamento diffuso dovuto a fognature non collegate alla rete fognaria)		Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2027	Ente gestore RNI e ZSC Regione Siciliana	Attuazione della specifica misura del PAF	**10,000**		**si**	**E.1.4**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	POC/FSC
RE - regolamentazione	Divieto di realizzare interventi che comportino una riduzione della superficie di habitat di interesse comunitario	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	E' fatto divieto di progettare, ai fini della realizzazione, interventi che comportino la riduzione degli habitat di interesse comunitario presenti nel sito. La misura è efficace nell'indirizzare gli studi di incidenza ambientale e la valutazione da parte degli organi competenti		Adozione del decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle attività agricole	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività agricole con espressi divieti di realizzare nuove serre, effettuare la 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, e prelievi di acqua superficiali e di falda senza le necessarie autorizzazioni e indicazioni sulle modalità di aratura dei terreni e delle sfalcio in ambienti di prato		Adozione del decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC esterne al perimetro della RNI	100	% del sito	Ente Gestore RNI e ZSC Corpo Forestale Regione Siciliana	si	da avviare	Estensione del divieto di caccia alle aree della ZSC esterne al perimetro della RNI		Adozione del decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Divieto di pascolo negli habitat 1410, 1420, 1430, 5330, 6220, 92A0 e 92D0 .La misura è trasversale perchè interessa quasi tutti gli habitat della ZSC, e, se realizzata, contrasterebbe efficacemente questa pressione all'interno del sito		Adozione del decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione attività estrattive	100	% del sito	Regione Siciliana	si	da avviare	Divieto di apertura di nuove cave e di rinnovo di concessioni all'interno della ZSC		Adozione del decreto di approvazione entro il 2026	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
RE - regolamentazione	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare Divieto di attraversamento delle dune con mezzi meccanici e a piedi, ad esclusione dell'utilizzo di sovrapassi, e di pulizia meccanica delle spiagge naturali	100	% dell'habitat soggetto a regolamentazione	Regione Siciliana	no	da avviare	Obbligo di delimitazione degli accessi verso il mare. Divieto di attraversamento delle dune con mezzi meccanici e a piedi, ad esclusione dell'utilizzo di sovrapassi, e di pulizia meccanica delle spiagge naturali. La misura interessa gli habitat: 1210, 1430, 2110, 2120, 2210, 2230, e 2270		Approvazione delle misure di conservazione	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
RE - regolamentazione	Regolamentazione della attività ludiche nelle aree circostanti e interne al sito natura 2000. Divieto di impiego di fuochi d'artificio	100	% dell' habitat 2110 e aree limitrofe sottoposte a regolamentazione	Ente Gestore RNO e ZSC Corpo Forestale della Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione delle attività turistico-ricreative anche nelle aree limitrofe all'habitat 2110 ed esterne al sito con espresso divieto di utilizzo di fuochi artificiali		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			**no**			
RE - regolamentazione	Reolamentazione della gestione dei corpi idrici	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Regolamentazione dei corpi idrici della ZSC con particolare riferimento alle opere di modifica dei regimi di inondazione a protezione delle aree edificate ed espresso divieto di: artificializzazione dei corsi d'acqua, conversione e bonifica di zone umide, prelievo di acque stagnanti con possibili deroghe legate esclusivamente ad esigenze di Protezione Civile		Adozione del decreto di approvazione entro il 2027	Regione Siciliana	Decreto Regionale			no			
PD - programma didattico	Formazione degli operatori	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNO e ZSC		da avviare	Percorsi di formazione specifici sulla procedura di valutazione di incidenza ambientale per le autorità competenti		Svolgimento corso di formazione	Ente gestore della RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**3,000**		**si**	**E1.5**	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**
PD - programma didattico	Pianificazione e organizzazione convegni scientifici, seminari tecnici, seminari di studio, focus group in vari	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNO e ZSC		da avviare	Pianificazione e organizzazione di un convegno per rendere note al pubblico le attività e le iniziative promosse dall'Ente Gestore		Svolgimento manifestazione	Ente gestore della RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**10,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Campagna di educazione ambientale nelle 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	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNO e ZSC		da avviare	Campagna di educazione ambientale nelle 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.		Svolgimento manifestazione	Ente gestore della RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**25,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla ricerca scientifica, in coerenza con i processi collaborativi della Citizen Science, sia per stimolare approcci e strumenti innovativi nella ricerca e nello sviluppo di politiche ambientali sia per la raccolta e l'analisi di dati e osservazioni	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNO e ZSC		da avviare	Eventi di partecipazione attiva e volontaria dei cittadini alla ricerca scientifica, in coerenza con i processi collaborativi della Citizen Science, sia per stimolare approcci e strumenti innovativi nella ricerca e nello sviluppo di politiche ambientali sia per la raccolta e l'analisi di dati e osservazioni		Svolgimento manifestazione	Ente gestore della RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**10,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Realizzazione materiale divulgativo e illustrativo (guide pieghevoli, cartoline, poster, calendari, agende, quaderni didattici con i dati di	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNO e ZSC		da avviare	Stampa di materiale didattico per pubblicizzare le iniziative dell'Ente Gestore della RNO e ZSC in materia di conservazione e gestiione della biodiversità del sito.		Stampa e distribuzione del materiale didattico	Ente gestore della RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**4,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
PD - programma didattico	Realizzazione materiale divulgativo e illustrativo (guide pieghevoli, cartoline, poster, calendari, agende, quaderni didattici con i dati di	100	% degli habitat del sito	Ente gestore della RNO e ZSC		da avviare	Stampa di materiale didattico a sostegno della campagna sui danni del randagismo canino e felino a sosta e alla sua riduzione ed eliminazione all'interno della ZSC		Stampa e distribuzione del materiale didattico	Ente gestore della RNO e ZSC	Attuazione della specifica misura del PAF	**4,000**		**si**	**E1.5**	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	POC/FSC
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			