

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE E OBIETTIVI

Fluoropolymer	Insulating	Cutting	Soldering
---------------	------------	---------	-----------

[illegible]

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	2,01 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>X Potamogeton natans</i> , <i>Ranunculus peltatus</i> , <i>Ranunculus rionii</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofittiche, igrofite e/o spondali	≥ 75	%	<i>Alismal anceolata</i> , <i>Schoenoplectus lacustris</i> , <i>Sparganium erectus</i> , <i>Phragmites australis</i>
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-	
			Parametri art.17	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
3170* Stagni temporanei mediterranei	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	0,07 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Mentha pulegium</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali
			Regime idrologico	Durata del periodo di inondazione	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alla durata media stagionale storica
				Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			Prospettive future	PI03	1,5	cinghiali/km²; presenza di ungulati domestici inselvaticiti	Attualmente, all'interno del sito, è ipotizzata una densità di 4-5 cinghiali/km², pertanto il target di 1,5 cinghiali/km² è una densità obiettivo compatibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area. Grado attuale dell'impatto: alto
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	607,95 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Ampelodesmos mauritanicus</i> ; <i>Euphorbia dendroides</i> ; <i>Olea europea</i> ,
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: essenze forestali alloctone (<i>Pinus</i> sp.pl., <i>Eucalyptus</i> sp. pl., <i>Cupressus</i> sp.pl.), aliene, ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	- XX
		Prospettive future	Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target
				PH04	Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi	3/10	eventi/10 anni (frequenza del numero di anni in cui si verificano gli eventi incendiari rispetto ad un periodo decennale)
				PA01	Conversione in terreno agricolo	0	ha
				PA07	Pascolo intensivo o sovrappascolo di bestiame domestico	0,5	UBA/ha
6210 Formazioni erbose secche seminaturali e facies coperte da cespugli su substrato calcareo (<i>Festuco-Brometalia</i>)	Miglioramento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	31,74 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: <i>Brachypodium rupestre</i> , <i>Viola ucraina</i>
				Ricchezza di orchidacee	≥ 2	generi	
				Abbondanza di orchidacee	≥ 10	individui	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Senecio inaequidens</i>), ruderali, sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: nanofanerofite e fanerofite
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
			Prospettive future	PA01	Conversione in terreno agricolo (esclusi incendi e drenaggi)	0	ettari

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
6220* Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei <i>Thero-Brachypodietea</i>	Manutenimento	Area occupata	Superficie	//	24,06 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: <i>Stipa capensis</i> , <i>Brachypodium distachyum</i> , <i>Hyparrhenia hirta</i>
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (<i>Cenchrus setaceus</i> , <i>Boerhavia repens</i> , <i>Opuntia sp.pl.</i>), ruderali (<i>Urtica sp. pl.</i>), sinantropiche
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, emicriptofite..
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	Pressioni indicate nella sezione 1 del format	XX	XX	XX	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	Manutenimento	Area occupata	Superficie	//	0,603 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: <i>Centranthus ruber</i> , <i>Petrosedum sediforme</i>
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	Pressioni indicate nella sezione 1 del format	XX	XX	XX	
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	Manutenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	29,89	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Quercus pubescens</i>
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Pinus halepensis</i> , <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PH04	Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi	3/10	eventi/10 anni (frequenza del numero di anni in cui si verificano gli eventi incendiari rispetto ad un periodo decennale)	Riduzione della frequenza degli eventi incendiari rispetto all'attuale valore, pari a 4/10, calcolato considerando il periodo decennale (2016-2025), Grado attuale dell'impatto: Medio
Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
92A0 Foreste a galleria di <i>Salix alba</i> e <i>Populus alba</i>	Manutenimento	Area occupata	Superficie	//	15,01	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: XX
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. <i>Robinia pseudoacacia</i> , <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer negundo</i> , <i>Amorpha fruticosa</i> , <i>Phytolacca americana</i> , <i>Solidago gigantea</i> , <i>Helianthus tuberosus</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX	
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future					

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
9340 Foreste di <i>Quercus ilex</i> e <i>Quercus rotundifolia</i>	Mantenimento dello stato di conservazione dell'habitat attraverso specifica regolamentazione finalizzata a minimizzare le pressioni presenti e migliorarne struttura e funzioni in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	105,23 superficie attuale	ettari	
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati	
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%	
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: <i>Quercus ilex</i> , <i>Q. pubescens</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Ampelodesmos mauritanicus</i> , <i>Paeonia mascula</i> , ecc.
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: essenze forestali introdotte con i rimboschimenti (es. <i>Pinus</i> sp. pl. <i>Eucalyptus</i> sp. pl., <i>Cupressus</i> sp pl. <i>Cedrus</i> sp.pl., ecc., <i>Robinia pseudoacacia</i>), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: <i>Rosa canina</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Rubus ulmifolius</i> , <i>Spartium junceum</i> , <i>Ampelodesmos mauritanicus</i> , ecc.
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. <i>Quercus pubescens</i> , <i>Ostrya carpinifolia</i>)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età	
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro	
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		
		Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	XX		
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PH04	Distruzione dell'habitat dovuto agli incendi	3/10	eventi/10 anni (frequenza del numero di anni in cui si verificano gli eventi incendiari rispetto ad un periodo decennale)	Riduzione della frequenza degli eventi incendiari rispetto all'attuale valore, pari a 4/10, calcolato considerando il periodo decennale (2016-2025) . Grado attuale dell'impatto: Medio
			PI03	Alterazione dell'habitat dovuta all'interferenza di ungulati sia selvatici (cinghiale) che domestici inselvaticiti (ungulati domestici) con la rinnovazione naturale e con le condizioni ecologiche del suolo forestale. La brucatura selettiva e il calpestio prolungato riducono il reclutamento delle querce e semplificano la struttura del sottobosco; il grufolamento del cinghiale determina rimaneggiamento del suolo e alterazione dei microhabitat edafici, con effetti cumulativi sul mantenimento della funzionalità forestale.	1,5	cinghiali/km²; presenza di ungulati domestici inselvaticiti	Attualmente, all'interno del sito, si stima una densità di 4-5 cinghiali/km², pertanto il target di 1,5 cinghiali/km² è una densità obiettivo combattibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area. Grado attuale dell'impatto: medio
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1790 - <i>Leontodon sicularis</i>	Mantenimento dello stato di conservazione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	specie endemica	dato qualitativo, scala: Molto rara, e presente	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	250 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: praterie umide Habitat DH riconducibili agli habitat di specie: no
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6210
				Luminosità	Elevata	-	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-	
				Sfalcio	Tardivo (dopo la fruttificazione e disseminazione)	-	
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XX
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future	PI03	Alterazione del microhabitat e perdita di idoneità del biotopo dovute a grufolamento (cinghiale), calpestio e brucatura (ungulati domestici), con frammentazione delle microstazioni e compromissione di germinazione, accrescimento e mantenimento delle popolazioni.	1,5	cinghiali/km²; presenza di ungulati domestici inselvaticiti	Attualmente, all'interno del sito, si stima una densità di 4-5 cinghiali/km², pertanto il target di 1,5 cinghiali/km² è una densità obiettivo combattibile per la conservazione dell'habitat e la permanenza della specie nell'area. Grado attuale dell'impatto: medio
Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
1883 - <i>Stipa austroitalica</i> <i>Segnalata in 83 siti in 5 regioni</i>	Aumento delle conoscenze	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	specie endemica	dato qualitativo, scala: Molto rara, indicata per una sola stazioni puntiforme	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	0,001 superficie attuale	ettari	Habitat di specie: praterie Habitat DH riconducibili agli 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 target degli habitat DH 5330
				Luminosità	Elevata	-	
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: <i>Pyrus amygdaliformis</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Quercus ilex</i>
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-	
		Parametri art. 17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note
		Prospettive future					

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note
5370 Emys trinacris	Valutazione dello stato di conservazione delle popolazioni	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	Nessun decremento nel sito (<i>rara</i>)	Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente	Target quantitativo da definire nella prossima campagna di monitoraggio
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito		Habitat di specie: stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica Habitat DH riconducibili all'habitat di specie:
			Qualità dell'habitat	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		
				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	PX05	Nessuna informazione sulle popolazioni	Quadro conoscitivo soddisfacente riguardante la distribuzione, lo stato di conservazione e la consistenza numerica della popolazione nel sito	Stato delle conoscenze	

[illegible]

PRESSIONI/MINACCE		BENEFARIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA		MODALITÀ DI ATTUAZIONE		FINANZIAMENTO	
mantenimento dello stato del'habitat attivo specifica regolamentazione pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	Specie autoctone problematiche P103	IA - intervento attivo del'habitat PA07	100% Regione Sicilia No da avviare	Aumento della superficie del'habitat Intervento si articola nelle seguenti 3 subazioni: Subazione 1 - Studio preliminare volto ad indagare le cause che hanno determinato la perdita di habitat in cui realizzare poze ed interventi (faloni, impalcati ecc.). L'ubicazione andrà scelta in funzione della morfologia del territorio, della presenza di eventuali sorgenti o ambienti umidi; ciò andrà sulla base della disponibilità dei proprietari/enti attuatori interessati al'habitat. Le poze potranno essere disposte gradualmente, lungo le pendenze, per consentire la manutenzione delle poze, evitando il loro graduale prosciugamento. Subazione 2 - Recupero ed ampliamento degli abbeveratoi. Le opere di riqualificazione dovranno essere progettate e realizzate in modo da non impattare negativamente sui rendimenti più efficienti e funzionali. Le opere da effettuare saranno a basso impatto ambientale e dovranno essere in sintonia con il paesaggio naturale e i materiali locali. Subazione 3 - Realizzazione di aree parzialmente ricche in vegetazione erbacea e arbustiva (massima), finalizzate alla raccolta di acque piovane ed eventuali affioramenti di fonti superficiali. L'azione mira ad incrementare il patrimonio di proprietà pubblica, anche al fine di semplificare la gestione del territorio, incrementare gli ecosistemi, quale ad esempio il Gorgo di Rebutone, bottegato unico e di particolare interesse per la flora, la vegetazione e la fauna, il quale, in termini di privati, è volta a consentire al meglio l'attuazione di più appropriate azioni di tutela della biodiversità e dell'habitat. L'area minima utile è stimata intorno a 30 ettari.	Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2020	Ente gestore del sito/ Regione Sicilia	10.000 €/pozza (PAF) si E.2. mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/UEF/INTERREG	3170
mantenimento dello stato di conservazione del'habitat attivo specifica regolamentazione pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	Specie autoctone problematiche P103	IA - intervento attivo del'habitat PA07	100% Regione Sicilia No da avviare	Aumento della superficie del'habitat Intervento si articola nelle seguenti 3 subazioni: Subazione 1 - Studio preliminare volto ad indagare le cause che hanno determinato la perdita di habitat in cui realizzare poze ed interventi (faloni, impalcati ecc.). L'ubicazione andrà scelta in funzione della morfologia del territorio, della presenza di eventuali sorgenti o ambienti umidi; ciò andrà sulla base della disponibilità dei proprietari/enti attuatori interessati al'habitat. Le poze potranno essere disposte gradualmente, lungo le pendenze, per consentire la manutenzione delle poze, evitando il loro graduale prosciugamento. Subazione 2 - Recupero ed ampliamento degli abbeveratoi. Le opere di riqualificazione dovranno essere progettate e realizzate in modo da non impattare negativamente sui rendimenti più efficienti e funzionali. Le opere da effettuare saranno a basso impatto ambientale e dovranno essere in sintonia con il paesaggio naturale e i materiali locali. Subazione 3 - Realizzazione di aree parzialmente ricche in vegetazione erbacea e arbustiva (massima), finalizzate alla raccolta di acque piovane ed eventuali affioramenti di fonti superficiali. L'azione mira ad incrementare il patrimonio di proprietà pubblica, anche al fine di semplificare la gestione del territorio, incrementare gli ecosistemi, quale ad esempio il Gorgo di Rebutone, bottegato unico e di particolare interesse per la flora, la vegetazione e la fauna, il quale, in termini di privati, è volta a consentire al meglio l'attuazione di più appropriate azioni di tutela della biodiversità e dell'habitat. L'area minima utile è stimata intorno a 30 ettari.	Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2020	Ente gestore del sito/ Regione Sicilia	10.000 €/pozza (PAF) si E.2. mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/UEF/INTERREG	3170
mantenimento dello stato di conservazione del'habitat attivo specifica regolamentazione pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	Specie autoctone problematiche P103	IA - intervento attivo del'habitat PA07	100% Regione Sicilia No da avviare	Aumento della superficie del'habitat Intervento si articola nelle seguenti 3 subazioni: Subazione 1 - Studio preliminare volto ad indagare le cause che hanno determinato la perdita di habitat in cui realizzare poze ed interventi (faloni, impalcati ecc.). L'ubicazione andrà scelta in funzione della morfologia del territorio, della presenza di eventuali sorgenti o ambienti umidi; ciò andrà sulla base della disponibilità dei proprietari/enti attuatori interessati al'habitat. Le poze potranno essere disposte gradualmente, lungo le pendenze, per consentire la manutenzione delle poze, evitando il loro graduale prosciugamento. Subazione 2 - Recupero ed ampliamento degli abbeveratoi. Le opere di riqualificazione dovranno essere progettate e realizzate in modo da non impattare negativamente sui rendimenti più efficienti e funzionali. Le opere da effettuare saranno a basso impatto ambientale e dovranno essere in sintonia con il paesaggio naturale e i materiali locali. Subazione 3 - Realizzazione di aree parzialmente ricche in vegetazione erbacea e arbustiva (massima), finalizzate alla raccolta di acque piovane ed eventuali affioramenti di fonti superficiali. L'azione mira ad incrementare il patrimonio di proprietà pubblica, anche al fine di semplificare la gestione del territorio, incrementare gli ecosistemi, quale ad esempio il Gorgo di Rebutone, bottegato unico e di particolare interesse per la flora, la vegetazione e la fauna, il quale, in termini di privati, è volta a consentire al meglio l'attuazione di più appropriate azioni di tutela della biodiversità e dell'habitat. L'area minima utile è stimata intorno a 30 ettari.	Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2020	Ente gestore del sito/ Regione Sicilia	10.000 €/pozza (PAF) si E.2. mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/UEF/INTERREG	3170
mantenimento dello stato di conservazione del'habitat attivo specifica regolamentazione pressioni presenti e migliorare struttura e funzioni in 10 anni	Specie autoctone problematiche P103	IA - intervento attivo del'habitat PA07	100% Regione Sicilia No da avviare	Aumento della superficie del'habitat Intervento si articola nelle seguenti 3 subazioni: Subazione 1 - Studio preliminare volto ad indagare le cause che hanno determinato la perdita di habitat in cui realizzare poze ed interventi (faloni, impalcati ecc.). L'ubicazione andrà scelta in funzione della morfologia del territorio, della presenza di eventuali sorgenti o ambienti umidi; ciò andrà sulla base della disponibilità dei proprietari/enti attuatori interessati al'habitat. Le poze potranno essere disposte gradualmente, lungo le pendenze, per consentire la manutenzione delle poze, evitando il loro graduale prosciugamento. Subazione 2 - Recupero ed ampliamento degli abbeveratoi. Le opere di riqualificazione dovranno essere progettate e realizzate in modo da non impattare negativamente sui rendimenti più efficienti e funzionali. Le opere da effettuare saranno a basso impatto ambientale e dovranno essere in sintonia con il paesaggio naturale e i materiali locali. Subazione 3 - Realizzazione di aree parzialmente ricche in vegetazione erbacea e arbustiva (massima), finalizzate alla raccolta di acque piovane ed eventuali affioramenti di fonti superficiali. L'azione mira ad incrementare il patrimonio di proprietà pubblica, anche al fine di semplificare la gestione del territorio, incrementare gli ecosistemi, quale ad esempio il Gorgo di Rebutone, bottegato unico e di particolare interesse per la flora, la vegetazione e la fauna, il quale, in termini di privati, è volta a consentire al meglio l'attuazione di più appropriate azioni di tutela della biodiversità e dell'habitat. L'area minima utile è stimata intorno a 30 ettari.	Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2020	Ente gestore del sito/ Regione Sicilia	10.000 €/pozza (PAF) si E.2. mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/UEF/INTERREG	3170

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PRESSIONI/MINACCE			BENSAGGIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITÀ DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO								
1790	Mantenimento dello stato di conservazione della specie	no	P103	Specie autoctone problematiche	IA - Intervento attivo	Depopolamento dei dringhali/suudi (Suu poroj)	100	% del sito	Regione Siciliana	No	In corso	Il numero di Suudi (stimati a 4-5 capri/km²) presenti nel sito richiede l'attuazione del depopolamento della specie, con attività di controllo mediante abbattimento mirato, con l'obiettivo di ridurre la popolazione e la traslocazione dei capi non risulta possibile sia per motivi etologici, che normativi che sanitari (vedi PSA). Per questo motivo, si ritiene opportuno ricorrere a un ricorso, si farà riferimento al Piano straordinario e ai protocolli operativi redatti negli specifici piani. La misura si impegneranno metodi e strumenti più efficaci e moderni, capaci di effettuare catture multiple (es. trappole con GSM). Si impegneranno sistemi efficaci e moderni, capaci di effettuare catture multiple in modo selettivo. La misura prevede: • L'acquisizione di dati gestionali (es. entità prelievo, catture, mortalità, stato di salute) e l'individuazione di specifici soggetti da abbattere. • L'acquisto di strumentazione di cattura idonea alla misura (specificati nei documenti di riferimento citati). • L'impiego di personale qualificato e formato per l'impiego di trappole efficaci e moderne, privilegiando l'impiego di trappole multicattura mobili e selettivi. • L'impiego di servizi ambientali privati/liberi professionisti per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con comprovata esperienza. • Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (ASL, Enti gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali).	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore dell'area Regionale Siciliana/Società privata (società ambientali)	Redazione del bando ed espletamento dell'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	250.000,00 €	SI	E.1.4 buone di conoscenza e ricerca	PR ESRS/PSRN/JIFE/INTE POC/FSC Ring
53701 myr trinaris	Miglioramento dello stato di conservazione delle popolazioni di Testuggini allodole presenti nel sito	no	P101	Specie esotiche invasive di rilevanza mondiale	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio, censimenti (condotta annuali della popolazione di Trachemys spp. presente nella ZSC	100	% dei siti idonei	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali	da avviare		Redazione del bando ed espletamento della procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali; Società privata (società ambientali)	Attuazione delle specifiche misure previste dal PAF	5.000 €/10 giornate di campo (costo minimo stimato)	SI	E.1.4 buone di conoscenza e ricerca	PR ESRS/PSRN/JIFE/INTE POC/FSC Ring	
53701 myr trinaris	Mantenimento dello stato di conservazione delle popolazioni	no	P101	Specie esotiche invasive di rilevanza mondiale	IA - Intervento attivo	Piano di gestione, contenimento/eradica-zione di Trachemys spp.	100	% dei siti idonei	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali	da avviare		Redazione del bando ed espletamento della procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali; Società privati esterni	Attuazione delle specifiche misure previste dal PAF	20.000 €/intervento minimo stimato)	SI	E.2 mantenimento e ripristino	PR ESRS/PSRN/JIFE/INTE POC/FSC Ring	
53701 myr trinaris	Miglioramento dello stato delle conoscenze sulle popolazioni di Emys trinaris presenti nel sito	no	P105	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio sulle popolazioni di Emys trinaris di interesse comunitario	Monitoraggio delle popolazioni di Emys trinaris presenti nel sito	100	% dei siti idonei	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali	da avviare		Redazione del bando ed espletamento della procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali; Società privati esterni	Attuazione del Piano di monitoraggio e rendicontazione	5.000 €/10 giornate di campo (costo minimo stimato)	SI	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	PR ESRS/PSRN/JIFE/INTE POC/FSC Ring	

BERSAGLIO DELLA MISURA			INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITÀ DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo Mdc	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (Sì/no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat e delle specie	100	% degli habitat del sito	Regione Siciliana	no	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 di gara per lo studio ed espletamento della procedura con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	40000		sì	EI.3	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stirne, censimenti e monitoraggio della fauna e flora delle acque	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Stirne, censimenti e monitoraggi della fauna della Direttiva Habitat sulle popolazioni della fauna delle acque ferme e delle acque correnti		Redazione del bando di gara per lo studio ed espletamento della procedura con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	500		sì	EI.3	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	POC/FSC
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio fitosociologico sulle aree ricche in essenze arbustive finalizzato alla rinaturalizzazione delle aree rimboscite con essenze alloctone	100	% del sito	Regione Siciliana		da avviare	Nel territorio sono diffusi impianti forestali a dominanza di conifere alloctone (Pinus sp. pl., Cupressus sp. pl. ecc.), nonché di latifoglie anch'esse non native (Eucalyptus ecc.). In queste aree il grado di naturalità e di conservazione degli habitat è basso. È necessario realizzare interventi di riferimento ad interventi finalizzati alla rinaturalizzazione del paesaggio e a favorire lo sviluppo ed il potenziamento degli habitat di interesse comunitario, soprattutto forestali (es. 9340). Si tratta di effettuare uno studio sulla potenzialità di trasformazione delle suddette aree in habitat naturali alloctone), svolto da personale competente e qualificato nei campi della Fitosociologia e degli habitat della Direttiva 92/43 CEE. La ricerca deve tendere alla caratterizzazione fitosociologica e cartografica delle serie di vegetazione del territorio, al fine di individuare le condizioni ottimali in atto, con particolare riferimento alle aree occupate dai rimboschimenti da rinaturalizzare		Redazione del bando di gara per lo studio ed espletamento della procedura con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	30.000 €		sì		PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	Interventi di rinaturalizzazione degli impianti a conifera e/o latifoglie alloctone, e/o habitat minacciati (ad esempio, pini larici abbandonati ecc.) o ex coltivi con vegetazione autoctona in dinamismo evolutivo	100	100 ettari della superficie rimboscita	Regione Siciliana	no	da avviare	L'azione è volta al recupero o riqualificazione naturalistica di aree rimboscite o ambiti (fienti agli "habitat di transizione" (quali oliveti abbandonati, ex coltivi, ecc.), dove si procederà sulla base dello studio preliminare, di cui alla misura precedente ("Studio fitosociologico sulle serie di vegetazione finalizzato alla rinaturalizzazione delle aree rimboscite") finalizzato all'individuazione di altri ambiti degradati". In particolare, per quanto concerne i rimboschimenti, si procederà attraverso tagli selettivi e gradual delle piante alloctone (conifere e/o latifoglie e pini larici) che hanno creato un habitat artificiale e poco produttivi. Tali tagli saranno localizzati e ripetuti a brevi intervalli in diversi anni, finalizzati a favorire il recupero e lo sviluppo degli habitat forestali (es. 91AA, 9340, ecc.). In aree con pendenze pertinenti alla II o III classe (30-50%) gli interventi dovranno essere realizzati in modo produttivo. Nel caso di insufficiente rinnovazione – es. per assenza o carenza di disseminazione spontanea – si potrà procedere attraverso la reintroduzione di specie arbustive e arboree autoctone, compatibilmente con le condizioni locali. Andranno previste aree testimoni (sulle quali poter seguire i processi naturali indisturbati), oltre ad una protezione dal pascolo (almeno nella prima fase) ed alla difesa antincendio, per evitare la perdita di alcuni aspetti dinamici evolutivi verso habitat di interesse naturalistico.		Redazione del bando di gara per lo studio ed espletamento della procedura con individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	400 €/ha (PAF)		sì	EI.3	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	POC/FSC
IA - intervento attivo	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		designazione componenti incaricati per la redazione del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione incendi (Comuni, Prefettura, Carabinieri, Vigili del Fuoco, associazioni ambientaliste, ecc.)	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione incendi (Comuni, Prefettura, Carabinieri, Vigili del Fuoco, associazioni ambientaliste, ecc.)	7000		sì	EI.2	PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERREG	POC/FSC
AI - altro	Comunicazione	100% del sito		Regione Siciliana	No	da avviare	Creazione di un Logo per la ZSC		Redazione del regolamento al fine di inserire nel logo una parte dello stesso, specificando quale Erysimum metellicum, Stipa berdata	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Decreto	5000					
RE - regolamentazione	Divieto	100% del sito		Regione Siciliana	No	da avviare	Divieto di modificare gli elementi del paesaggio caratterizzanti ZSC		Redazione del regolamento entro il 2030	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Decreto						
IA - intervento attivo	Riduzione delle popolazioni attraverso l'aumento delle catture	4 capi anno	anno	Regione Siciliana		da avviare	Acquisto numero 1 chiuso, esche alimentari, monitoraggio, fototrapola, formazione personale, coordinamento delle operazioni ecc. entro il 2030		Redazione del bando di gara per la procedura con individuazione dei soggetti esecutori, struttura dell'intervento allo smaltimento delle carcasse secondo quanto previsto dalle normative vigenti, entro il 2024	Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	10000		sì	EI.2 amministrazione e comunicazione		

BERSAGLIO DELLA MISURA			INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITÀ DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO			
IA - intervento attivo	Acquisto di terreni di proprietà pubblica e privata in cui insistono gli ambienti umidi da proteggere	100%	Regione Siciliana	No	da avviare	L'azione mirad incrementare il patrimonio di proprietà pubblica, anche al fine di semplificare l'attività di conservazione di interessantissimi ecosistemi, quale ad esempio la foresta di S. Maria di Licodia, in cui si può notare la particolare incidenza per la flora, la vegetazione e la fauna, il quale è fortemente minacciato. L'acquisto di terreni attualmente di privati, è volta a consentire al meglio l'attuazione di più appropriate azioni di tutela della biodiversità e della natura. L'area minima utile è stimata intorno a 30 ettari.	Espletamento procedura di acquisto entro il 2030	Regione Siciliana		12000 €/ha			POC/FSC/FSC	
IA - intervento attivo	Sorveglianza e rincredio	100	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali		da avviare	L'intervento prevede l'organizzazione di campi di sorveglianza antincendio nel periodo estivo, coinvolgendo anche gruppi scout, circoli pensionati, etc. all'azione di prevenzione e di controllo della Regione Siciliana.	Redazione del bando ed espletamento procedura con coinvolgimento dei soggetti esecutori	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	5.000 €/ anno (costo minimo stimato)	si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	PR FESF/PSN/LIFE/IN POC/FSC	
IA - intervento attivo	Interventi di prevenzione incendi con sistemi automatizzati digitali	100	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali		da avviare	L'intervento prevede: 1) studio propedeutico per individuare le zone più adatte alla collocazione dei termomobili che sono in grado di inviare i dati in tempo reale a una telecamera e infrarossi in grado di riconoscere gli incendi ai primissimi stadi e l'individuazione prima che possano diventare incontrollabili evitando l'impiego di costosi mezzi aerei; 3) il controllo dei remoti in modo che un unico sistema di controllo possa gestire l'intero sistema di allarme dell'ambiente circostante e attivare la segnalazione per l'immediato spegnimento. Il sistema SRI-10 è un esempio di sistema automatico di monitoraggio elettronico e di controllo a circuito chiuso per la prevenzione digitale di incendi boschivi in grado di assicurare la sicurezza di 24 ore in modo completamente automatico. Caratteristica fondamentale del sistema SRI-10 è la sua architettura di tipo modulare che consente di definire diverse configurazioni di sistema ed installare il sistema nelle esigenze operative richieste. Il sistema SRI-10 è in grado di inviare dati in tempo reale al Comando e Controllo del Centro Operativo Locale (C.O.L.) e di una postazione remota, completamente automatica, comprendente la sensoristica di rilevamento (IR, TV, meteo) detta Punto Periferico di Avvistamento (P.P.A.).	Redazione del bando ed espletamento procedura con coinvolgimento dei soggetti esecutori	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	500 €/ha (costo minimo stimato)	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle manifestazioni	100	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali		da avviare	Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni con finalità ludico-sportive, con l'obbligo di affisso a un valutato dall'ente gestore caso per caso.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali	Decreto Regionale	0	no			
RE - regolamentazione	Divieto di realizzare nuove costruzioni	100	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di realizzare nuove costruzioni, eccettuate opere di miglioramento fondiario anche di tipo strutturale prela procedura di VINCA e validata la compatibilità delle opere con la tutela ambientale. Le nuove costruzioni potenzialmente in grado di compromettere la produzione potenziale ed in stato del fondo. Le nuove costruzioni comunque non potranno avere in nessun caso destinazione d'uso abitativa.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di danneggiare od occludere inghiottitoi e cavità naturali ed interstizi, di alterare il regime idrico, di interferire con le emissioni fluviali e di gas sotteranei.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no			
RE - regolamentazione	Divieto di aprire cave	100	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di aprire cave e miniere ed esercitare attività estrattive, nonché trasportare e scavare pozzi, realizzare opere di presa e distribuzione di acqua, cisterne, salvo che queste ultime non siano ad esclusivo servizio di abitazioni esistenti, previo nulla-osta dell'ente gestore	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no			
RE - regolamentazione	Divieto attività industriali	100	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di esercitare qualsiasi attività industriale	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no			
RE - regolamentazione	Divieto realizzazione discariche	100	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di realizzare discariche e qualsiasi altro impianto di smaltimento di rifiuti, nonché scaricare terra o qualsiasi altro materiale solido o liquido	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no			
RE - regolamentazione	Divieto movimento terra	100	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di eseguire movimenti di terreno, salvo che per motivi connessi ad attività consentite dal presente regolamento. La realizzazione di scavi ed opere sotteranee è sottoposta a parere dell'ente gestore e per verificare l'integrità degli ambienti sottostanti	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no			
RE - regolamentazione	Divieto introduzione armi	100	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di introdurre armi da caccia, esplosivi e qualsiasi altro mezzo di cattura o di danneggiamento degli animali	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di esercitare la caccia e l'uccellazione e apportare qualsiasi forma di disturbo alla fauna selvatica; molestare o catturare animali vertebrati o invertebrati; raccogliere, disturbare o distruggere nidi, uova, tane e gaiocchi. Qualora si verificano fenomeni di disturbo o di danno alla fauna, l'ente gestore può predisporre piani di prelievo. I piani sono eseguiti dallo stesso ente gestore e previa autorizzazione dell'Assessorato regionale territorio ed ambiente se sotto il Consiglio regionale per la protezione del patrimonio naturale.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no			
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di introdurre e impiegare qualsiasi mezzo di distruzione o di alterazione di cicli biogeochimici	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no			

BERSAGLIO DELLA MISURA				INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITÀ DI ATTUAZIONE		FINANZIAMENTO			
RE - regolamentazione	Divieto abbandono rifiuti	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di abbandonare rifiuti al di fuori degli appositi contenitori	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no		
RE - regolamentazione	Divieto manifestazioni	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di svolgere attività pubbliche, organizzare manifestazioni folcloristiche e sportive non autorizzate dall'ente gestore	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no		
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di esercitare attività sportive che compromettano l'integrità ambientale e la tranquillità dei luoghi, quali automobilismo, rial, motociclismo, motocross, deltaplanismo, etc.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no		
RE - regolamentazione	Divieto trasporto armi	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di trasportare armi di qualsiasi tipo, se non scarchite in appositi contenitori, fatta eccezione solo per motivi di pubblica sicurezza e con prescritta specifica autorizzazione dell'autorità di P.S.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no		
RE - regolamentazione	Divieto di regimентация acque	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di attuare interventi che modifichino il regime, il corso o la composizione delle acque, fatte salve le esigenze di attività agricole previamente autorizzate dall'ente gestore, nonché di dirittura antincendio	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no		
RE - regolamentazione	Divieto di campeggio	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di praticare il campeggio se non nelle aree appositamente predisposte o previa autorizzazione dell'ente gestore	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no		
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di raccolta, asportazione, danneggiamento di formazioni rocciose, minerali, flora e fauna. Divieto di raccolta di funghi e piante. Divieto di prelievi di campioni e consentito solo per finalità scientifiche previa autorizzazione del soggetto gestore. Tale divieto è valido anche in ambienti ipogei	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no		
RE - regolamentazione	Divieti per protezione ecosistema	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Regolamentazione dell'accesso alle zone ipogee attuate dall'ente gestore, che individuerà scopi, periodi e modalità di fruizione	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no		
PD - programma didattico	Realizzazione materiale divulgativo	100	% del sito	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali		da avviare	Realizzazione materiale divulgativo e illustrativo, sul valore della biodiversità locale, in formato digitale reperibile online	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	20.000 €/Anno (costo minimo stimato)	si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/IFE/IN POC/FSC TERreg
IMR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio biennale di specie aliene invasive, di allocazione problematiche	100	% del sito	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali		da avviare	Monitoraggio delle specie aliene invasive, delle specie aliene invasive unionali, delle specie allocazione problematiche potenzialmente presenti, ma non ancora segnalate	Redazione del bando ed espletamento procedura con professionisti esterni incaricati	Ente gestore: professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure previste dal PAF	18.000€/anno (costo minimo annuo)	si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/IFE/IN POC/FSC TERreg

BERSAGLIO DELLA MISURA				INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO								
RE – regolamentazione	Regolamentazione per la tutela della fauna	100	% territorio ZSC	Regione Siciliana	In parte già prevista dalle vigenti misure di tutela (art. 862 del D.Lgs. 15/11/2010 e DM 21/12/2025 e successive disposizioni settoriali (Direttive UE, Vinca PRV, C.V.P. PRV, 357/97, ecc.)	Regolamentazione per la tutela della fauna: 1. Divieto di attività venatoria in tutto il territorio della ZSC. 2. Divieto di preapertura della stagione venatoria anche nelle contigue aree esterne della Rete Ecologia. 3. Divieto di caccia di frodo e di qualsiasi tipo di caccia di qualsiasi esemplare di fauna selvatica tranne che per motivi di studio e ricerca preventivamente autorizzati dall'Ente Gestore della ZSC. 4. Divieto di perturbare la fauna selvatica in tutte le fasi del suo ciclo vitale, in particolare durante tutte le fasi del ciclo riproduttivo o durante l'ibernazione, lo svernamento e la migrazione. 5. Divieto di distruggere o raccogliere le uova e danneggiare i nidi. 6. Divieto di danneggiare o distruggere i siti di riproduzione o le aree di sosta. 7. Divieto di introduzione di specie alloctone. 8. Divieto di istituire e gestire all'interno del Sito zone per l'addestramento, l'allenamento e le gare dei cani, nonché per l'addestramento e l'allenamento di animali per la caccia venatoria che preveda comunque la cattura e/o l'abbattimento della fauna selvatica o di allevamento. 9. Divieto di realizzare lavori che comportino lo spezzamento degli affioramenti rocciosi o la rimozione dei materiali prelevati provenienti da vecchi inglobamenti fondali. 10. Eventuali piani di cattura e interventi di gestione e/o eradicazione di specie invasive potranno essere predisposti nel caso di sviluppo delle specie da compromettere gli habitat e la biodiversità. 11. Le attività di gestione e di manutenzione delle attività agrosilvopastorali, dovranno essere regolarmente autorizzati ai sensi delle norme vigenti e potranno essere realizzati esclusivamente attraverso l'uso di chiusini e di strumenti non cuneati. 12. Interventi di reintroduzione di specie dovranno essere preceduti da idonei studi di fattibilità per valutarne gli effetti sull'equilibrio degli ecosistemi. 13. Eventuali interventi di ripopolamento dovranno essere preceduti da idonei studi di fattibilità per valutarne gli effetti sull'equilibrio degli ecosistemi. 14. Eventuali interventi di ripopolamento dovranno essere preceduti da idonei studi di fattibilità per valutarne gli effetti sull'equilibrio degli ecosistemi. 15. Nella realizzazione di interventi su ruderi esistenti deve essere sempre verificata preventivamente la presenza di siti di rifugio e di riproduzione di specie quali chirotteri, rapaci diurni e notturni. 16. Negli interventi edilizi dovranno essere adottati accorgimenti per realizzare nicchie utilizzabili dalla fauna e per ridurre l'impatto luminoso sulla fauna. 17. Divieto di interventi di riordino e di manutenzione di pertinenza degli immobili, con obbligo di utilizzo dei distributori di esche e raccolta delle spoglie. 18. Nella progettazione e valutazione di incidenza degli interventi dovranno essere adottati i seguenti criteri: 19. Gli interventi dovranno essere compatibili con l'esistenza della compatibilità e la conservazione degli habitat di specie della fauna e specie di interesse conservazionistico come da tavole collegate.	Approvazione Misure di Conservazione	Regione Siciliana	Decreto regionale	senza costi per la P.A.										
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio sulle popolazioni di chirotteri di interesse comunitario	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali;	da avviare	Stime, censimenti e monitoraggio della fauna della Direttiva Habitat: focus sulle popolazioni e sui siti riproduttivi della chiropterofauna di interesse comunitario potenzialmente presenti nella ZSC	Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	si	7.500 €/ 10 giornate sul campo + strumentazione (costo minimo stimato)	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	PR FESR/PSRN/UE/IN POC/FSC TERreg							
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggio della fauna della Direttiva Habitat: focus sulle popolazioni e sui siti riproduttivi della entomofauna di interesse comunitario	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	da avviare	Indagine volta a indagare la presenza di popolamenti di entomofauna di interesse comunitario potenzialmente presenti negli habitat ibridi della ZSC.	Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	si	5.000€/10 giornate sul campo (costo minimo stimato)	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	PR FESR/PSRN/UE/IN POC/FSC TERreg							
RE - regolamentazione	Regolamentazione delle manifestazioni	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	da avviare	Obbligo di valutazione di incidenza per manifestazioni con afflusso ingente di persone. Tale afflusso sarà valutato dall'ente gestore caso per caso.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	Decreto Regionale	no										
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Stime, censimenti e monitoraggio per le specie autoctone potenzialmente problematiche	100%	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	da avviare	Stime, censimenti e monitoraggio per le specie autoctone potenzialmente problematiche di fauna terrestre con focus su daini, capre rinseguite, camosci e gatti randagi	Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; professionisti esterni incaricati	Attuazione delle specifiche misure previste dal PAF	si	10.000€/20 giornate sul campo (costo minimo stimato)	E.1.4 facine di conoscenza e ricerca	PR FESR/PSRN/UE/IN POC/FSC TERreg							
PD - programma didattico	Realizzazione cartellonistica	100	% del sito	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	da avviare	Installazione di cartellonistica informativa e segnaletica conforme alla normativa vigente per la ZSC, riportante denominazione, codice sito, finalità di tutela e principali norme di comportamento.	Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	Attuazione della specifica misura prevista dal PAF	si	250 €/ ettaro (costo minimo stimato)	E.1.5 informazione e sensibilizzazione	PR FESR/PSRN/UE/IN POC/FSC TERreg							
PD - programma didattico	Formazione e sensibilizzazione sul divieto di commercio delle specie invasive	8	h	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	da avviare	Obbligo per le amministrazioni comunali ricadenti nel territorio della ZSC di fornire i soggetti interessati (ad es. vivai e commercianti di animali) sui divieti e sulle relative norme di comportamento.	Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Enti territoriali; professionisti esterni incaricati		no	1.500 €/ corso di 8 h (costo minimo stimato)									
PD - programma didattico	Formazione obbligatoria per gli organi di vigilanza sulle specie invasive e sui relativi divieti	8	h	Ente gestore; Enti territoriali locali e regionali	da avviare	Obbligo per le amministrazioni comunali ricadenti nel territorio della ZSC di fornire gli enti preposti al controllo del territorio (Polizia municipale, Carabinieri, Polizia, ecc.) sui divieti e sulle responsabilità connesse all'importazione e alla commercializzazione delle specie esotiche invasive di interesse unionale e non unionale, nonché sui loro riconoscimento e sui relativi impatti sul territorio.	Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Enti territoriali; professionisti esterni incaricati		no	1.500 €/ corso di 8 h (costo minimo stimato)									
PD - programma didattico	Creazione di un logo	1		Ente gestore	da avviare	Creazione di un logo istituzionale che raffiguri una tra le due specie indicate, rappresentative della ZSC: Pseudorysinia lagrecai, Uromenus bonneti	Redazione del bando ed espletamento procedura con individuazione dei soggetti esecutori	Professionisti esterni incaricati			5.000 € (costo minimo stimato)									

BERSAGLIO DELLA MISURA			INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITÀ DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO			
IA - intervento attivo	Interventi di rinaturalizzazione degli habitat e/o latifoglie alloctone	100 % del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Da effettuarsi sulla base dello studio preliminare "Studio fitosociologico sulle serie di vegetazione finalizzato alla rinaturalizzazione delle aree rimboschite e con essenze alloctone", si procederà attraverso tagli selettivi e graduali delle piante alloctone (conifere e/o latifoglie e comunque specie arbustive e arboree) e si procederà alla piantumazione di alberi e arbusti autoctoni. Gli interventi saranno localizzati e ripetuti a brevi intervalli in diversi anni, finalizzati a favorire il recupero e lo sviluppo degli habitat. In aree con pendenze pertinenti alla o III classe (30-50%) gli stessi tagli andranno impostati alla massima intensità possibile, con l'obiettivo di favorire la ricostituzione dei versanti. Nel caso di insufficiente rinnovazione - es. per assenza o carenza di disseminazione spontanea - si potrà procedere attraverso la reintroduzione di specie arbustive e arboree tipiche delle rispettive serie di vegetazione e degli habitat. Gli interventi saranno realizzati in modo graduale. Andranno previste aree testimoni (sulle quali poter seguire i processi naturali indisturbati), oltre ad una protezione dal pascolo (almeno nella prima fase), nonché la difesa antincendio.	Redazione del bando ed espletamento di procedura con affidamento dei soggetti esecutori entro il 2030	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio	400 €/ha (PAF)	sì	EL3 PR FESR/PSRN/LIFE/IN TERreg POC/FSC
RE - regolamentazione	Interventi di rinaturalizzazione	100 % del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Obbligo di utilizzare materiale di propagazione proveniente dal germoplasma del sito	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		
RE - regolamentazione	protezione della fauna	100% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	divieto di esercitare attività venatoria, di praticare la battuta e la braccata con cani o qualsiasi altro metodo	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		
RE - regolamentazione	protezione degli habitat e della fauna	100% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	divieto di realizzare nuove strutture destinate a poligoni o campi di tiro per armi da fuoco; divieto di svolgere attività di guerra simulata	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0		
RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'accesso di cani e animali domestici	100 % del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di accesso a cani e altri animali domestici negli habitat di interesse comunitario presenti nelle aree identificate come critiche per la conservazione di specie e habitat. Nelle ristoranti e pubbliche è obbligatorio tenere i cani al guinzaglio e non lasciare mai liberi i cani, pena l'escrimenti. Nelle aree private, gli animali devono essere comunque mantenuti sotto controllo al fine di prevenire disturbi alla fauna selvatica.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio degli habitat e dei nuclei di ungulati domestici inselvatichiti	100 % del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	All'interno del sito risultano presenti cinghiali sebbene non quantificati secondo tecniche robuste, ed è possibile ipotizzare la presenza di ungulati domestici inselvatichiti. La presenza di questi animali è stata accertata attraverso le segnalazioni di ungulati selvatici e inselvatichiti, al fine di fornire un quadro chiaro della situazione sito-specifica ed attuare le strategie più efficaci. Tali attività saranno effettuate mediante metodi non invasivi e non distruttivi, come il collare GPS, le tecniche e strumentazione più appropriate (fototrappolaggio, utilizzo di droni termici, visori termici e distance sampling) al fine di ottenere, anche con un numero limitato di osservazioni, dati affidabili sulla presenza/assenza, distribuzione, consistenze e (ove possibile) densità. Resta comunque perseguibile l'applicazione di metodi meno robusti come: l'analisi dei segni di presenza e le osservazioni dirette. Per quanto riguarda i cani, si prevedono controlli tra questa misura e quello della misura "Depopolamento del cinghiale". Tale misura si pone come strategica e allineata con gli obiettivi di diversi strumenti programmatici, come le linee guida per la gestione e il controllo dei cani e la gestione e il contenimento della fauna selvatica nel territorio della Regione Siciliana - 2025-2029. La misura prevede: • L'acquisto di materiale idoneo allo svolgimento delle attività di monitoraggio (camere termiche, droni termici e 1 visore termico) • L'esecuzione e l'analisi di tutti i dati ottenuti dal monitoraggio, con redazione di reportistica specifica • L'attuazione e coordinamento con gli enti preposti che attuano attività di controllo nel territorio • L'individuazione di società di servizi ambientali private/liberi professionisti/ente di ricerca per lo svolgimento e/o coordinamento della misura con coinvolgimento di personale locale • Creazione di un tavolo tecnico tra tutti i soggetti coinvolti nel monitoraggio e nel controllo degli ungulati (Regione, Ente gestore, ASL, Soggetti attuatori eventuali)	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/Società private di servizi ambientali/Enti di ricerca/Enti e privati	Redazione del bando ed espletamento di procedura con affidamento dei soggetti esecutori entro il 2030	160.000,00 €		
IA - intervento attivo	Costituzione di Centro Raccolta Selvaggina (CRS)	100 % del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Al fine di garantire il corretto stoccaggio dei capi abbattuti nell'ambito delle misure "Depopolamento dei cinghiali" e "Depopolamento degli asinelli" previste dalla normativa vigente, è prevista l'istituzione di n. 1 Centro di Raccolta Selvaggina (CRS) per il conferimento delle carcasse derivanti dalle attività di controllo. A tal fine verrà individuato uno stabile idoneo da destinare a CRS, (esempio). Vista la collocazione contigua di diversi siti, verranno stoccati all'interno del CRS anche i capi abbattuti nei siti TAQ2011, ITAQ2034, ITAQ4005, ITAQ4006, ITAQ4007, ITAQ4008, ITAQ4009, ITAQ4010, ITAQ4011, ITAQ4012, ITAQ4013, ITAQ4014, ITAQ4015, ITAQ4016, ITAQ4017, ITAQ4018, ITAQ4019, ITAQ4020, ITAQ4021, ITAQ4022, ITAQ4023, ITAQ4024, ITAQ4025, ITAQ4026, ITAQ4027, ITAQ4028, ITAQ4029, ITAQ4030, ITAQ4031, ITAQ4032, ITAQ4033, ITAQ4034, ITAQ4035, ITAQ4036, ITAQ4037, ITAQ4038, ITAQ4039, ITAQ4040, ITAQ4041, ITAQ4042, ITAQ4043, ITAQ4044, ITAQ4045, ITAQ4046, ITAQ4047, ITAQ4048, ITAQ4049, ITAQ4050, ITAQ4051, ITAQ4052, ITAQ4053, ITAQ4054, ITAQ4055, ITAQ4056, ITAQ4057, ITAQ4058, ITAQ4059, ITAQ4060, ITAQ4061, ITAQ4062, ITAQ4063, ITAQ4064, ITAQ4065, ITAQ4066, ITAQ4067, ITAQ4068, ITAQ4069, ITAQ4070, ITAQ4071, ITAQ4072, ITAQ4073, ITAQ4074, ITAQ4075, ITAQ4076, ITAQ4077, ITAQ4078, ITAQ4079, ITAQ4080, ITAQ4081, ITAQ4082, ITAQ4083, ITAQ4084, ITAQ4085, ITAQ4086, ITAQ4087, ITAQ4088, ITAQ4089, ITAQ4090, ITAQ4091, ITAQ4092, ITAQ4093, ITAQ4094, ITAQ4095, ITAQ4096, ITAQ4097, ITAQ4098, ITAQ4099, ITAQ4100, ITAQ4101, ITAQ4102, ITAQ4103, ITAQ4104, ITAQ4105, ITAQ4106, ITAQ4107, ITAQ4108, ITAQ4109, ITAQ4110, ITAQ4111, ITAQ4112, ITAQ4113, ITAQ4114, ITAQ4115, ITAQ4116, ITAQ4117, ITAQ4118, ITAQ4119, ITAQ4120, ITAQ4121, ITAQ4122, ITAQ4123, ITAQ4124, ITAQ4125, ITAQ4126, ITAQ4127, ITAQ4128, ITAQ4129, ITAQ4130, ITAQ4131, ITAQ4132, ITAQ4133, ITAQ4134, ITAQ4135, ITAQ4136, ITAQ4137, ITAQ4138, ITAQ4139, ITAQ4140, ITAQ4141, ITAQ4142, ITAQ4143, ITAQ4144, ITAQ4145, ITAQ4146, ITAQ4147, ITAQ4148, ITAQ4149, ITAQ4150, ITAQ4151, ITAQ4152, ITAQ4153, ITAQ4154, ITAQ4155, ITAQ4156, ITAQ4157, ITAQ4158, ITAQ4159, ITAQ4160, ITAQ4161, ITAQ4162, ITAQ4163, ITAQ4164, ITAQ4165, ITAQ4166, ITAQ4167, ITAQ4168, ITAQ4169, ITAQ4170, ITAQ4171, ITAQ4172, ITAQ4173, ITAQ4174, ITAQ4175, ITAQ4176, ITAQ4177, ITAQ4178, ITAQ4179, ITAQ4180, ITAQ4181, ITAQ4182, ITAQ4183, ITAQ4184, ITAQ4185, ITAQ4186, ITAQ4187, ITAQ4188, ITAQ4189, ITAQ4190, ITAQ4191, ITAQ4192, ITAQ4193, ITAQ4194, ITAQ4195, ITAQ4196, ITAQ4197, ITAQ4198, ITAQ4199, ITAQ4200, ITAQ4201, ITAQ4202, ITAQ4203, ITAQ4204, ITAQ4205, ITAQ4206, ITAQ4207, ITAQ4208, ITAQ4209, ITAQ4210, ITAQ4211, ITAQ4212, ITAQ4213, ITAQ4214, ITAQ4215, ITAQ4216, ITAQ4217, ITAQ4218, ITAQ4219, ITAQ4220, ITAQ4221, ITAQ4222, ITAQ4223, ITAQ4224, ITAQ4225, ITAQ4226, ITAQ4227, ITAQ4228, ITAQ4229, ITAQ4230, ITAQ4231, ITAQ4232, ITAQ4233, ITAQ4234, ITAQ4235, ITAQ4236, ITAQ4237, ITAQ4238, ITAQ4239, ITAQ4240, ITAQ4241, ITAQ4242, ITAQ4243, ITAQ4244, ITAQ4245, ITAQ4246, ITAQ4247, ITAQ4248, ITAQ4249, ITAQ4250, ITAQ4251, ITAQ4252, ITAQ4253, ITAQ4254, ITAQ4255, ITAQ4256, ITAQ4257, ITAQ4258, ITAQ4259, ITAQ4260, ITAQ4261, ITAQ4262, ITAQ4263, ITAQ4264, ITAQ4265, ITAQ4266, ITAQ4267, ITAQ4268, ITAQ4269, ITAQ4270, ITAQ4271, ITAQ4272, ITAQ4273, ITAQ4274, ITAQ4275, ITAQ4276, ITAQ4277, ITAQ4278, ITAQ4279, ITAQ4280, ITAQ4281, ITAQ4282, ITAQ4283, ITAQ4284, ITAQ4285, ITAQ4286, ITAQ4287, ITAQ4288, ITAQ4289, ITAQ4290, ITAQ4291, ITAQ4292, ITAQ4293, ITAQ4294, ITAQ4295, ITAQ4296, ITAQ4297, ITAQ4298, ITAQ4299, ITAQ4300, ITAQ4301, ITAQ4302, ITAQ4303, ITAQ4304, ITAQ4305, ITAQ4306, ITAQ4307, ITAQ4308, ITAQ4309, ITAQ4310, ITAQ4311, ITAQ4312, ITAQ4313, ITAQ4314, ITAQ4315, ITAQ4316, ITAQ4317, ITAQ4318, ITAQ4319, ITAQ4320, ITAQ4321, ITAQ4322, ITAQ4323, ITAQ4324, ITAQ4325, ITAQ4326, ITAQ4327, ITAQ4328, ITAQ4329, ITAQ4330, ITAQ4331, ITAQ4332, ITAQ4333, ITAQ4334, ITAQ4335, ITAQ4336, ITAQ4337, ITAQ4338, ITAQ4339, ITAQ4340, ITAQ4341, ITAQ4342, ITAQ4343, ITAQ4344, ITAQ4345, ITAQ4346, ITAQ4347, ITAQ4348, ITAQ4349, ITAQ4350, ITAQ4351, ITAQ4352, ITAQ4353, ITAQ4354, ITAQ4355, ITAQ4356, ITAQ4357, ITAQ4358, ITAQ4359, ITAQ4360, ITAQ4361, ITAQ4362, ITAQ4363, ITAQ4364, ITAQ4365, ITAQ4366, ITAQ4367, ITAQ4368, ITAQ4369, ITAQ4370, ITAQ4371, ITAQ4372, ITAQ4373, ITAQ4374, ITAQ4375, ITAQ4376, ITAQ4377, ITAQ4378, ITAQ4379, ITAQ4380, ITAQ4381, ITAQ4382, ITAQ4383, ITAQ4384, ITAQ4385, ITAQ4386, ITAQ4387, ITAQ4388, ITAQ4389, ITAQ4390, ITAQ4391, ITAQ4392, ITAQ4393, ITAQ4394, ITAQ4395, ITAQ4396, ITAQ4397, ITAQ4398, ITAQ4399, ITAQ4400, ITAQ4401, ITAQ4402, ITAQ4403, ITAQ4404, ITAQ4405, ITAQ4406, ITAQ4407, ITAQ4408, ITAQ4409, ITAQ4410, ITAQ4411, ITAQ4412, ITAQ4413, ITAQ4414, ITAQ4415, ITAQ4416, ITAQ4417, ITAQ4418, ITAQ4419, ITAQ4420, ITAQ4421, ITAQ4422, ITAQ4423, ITAQ4424, ITAQ4425, ITAQ4426, ITAQ4427, ITAQ4428, ITAQ4429, ITAQ4430, ITAQ4431, ITAQ4432, ITAQ4433, ITAQ4434, ITAQ4435, ITAQ4436, ITAQ4437, ITAQ4438, ITAQ4439, ITAQ4440, ITAQ4441, ITAQ4442, ITAQ4443, ITAQ4444, ITAQ4445, ITAQ4446, ITAQ4447, ITAQ4448, ITAQ4449, ITAQ4450, ITAQ4451, ITAQ4452, ITAQ4453, ITAQ4454, ITAQ4455, ITAQ4456, ITAQ4457, ITAQ4458, ITAQ4459, ITAQ4460, ITAQ4461, ITAQ4462, ITAQ4463, ITAQ4464, ITAQ4465, ITAQ4466, ITAQ4467, ITAQ4468, ITAQ4469, ITAQ4470, ITAQ4471, ITAQ4472, ITAQ4473, ITAQ4474, ITAQ4475, ITAQ4476, ITAQ4477, ITAQ4478, ITAQ4479, ITAQ4480, ITAQ4481, ITAQ4482, ITAQ4483, ITAQ4484, ITAQ4485, ITAQ4486, ITAQ4487, ITAQ4488, ITAQ4489, ITAQ4490, ITAQ4491, ITAQ4492, ITAQ4493, ITAQ4494, ITAQ4495, ITAQ4496, ITAQ4497, ITAQ4498, ITAQ4499, ITAQ4500, ITAQ4501, ITAQ4502, ITAQ4503, ITAQ4504, ITAQ4505, ITAQ4506, ITAQ4507, ITAQ4508, ITAQ4509, ITAQ4510, ITAQ4511, ITAQ4512, ITAQ4513, ITAQ4514, ITAQ4515, ITAQ4516, ITAQ4517, ITAQ4518, ITAQ4519, ITAQ4520, ITAQ4521, ITAQ4522, ITAQ4523, ITAQ4524, ITAQ4525, ITAQ4526, ITAQ4527, ITAQ4528, ITAQ4529, ITAQ4530, ITAQ4531, ITAQ4532, ITAQ4533, ITAQ4534, ITAQ4535, ITAQ4536, ITAQ4537, ITAQ4538, ITAQ4539, ITAQ4540, ITAQ4541, ITAQ4542, ITAQ4543, ITAQ4544, ITAQ4545, ITAQ4546, ITAQ4547, ITAQ4548, ITAQ4549, ITAQ4550, ITAQ4551, ITAQ4552, ITAQ4553, ITAQ4554, ITAQ4555, ITAQ4556, ITAQ4557, ITAQ4558, ITAQ4559, ITAQ4560, ITAQ4561, ITAQ4562, ITAQ4563, ITAQ4564, ITAQ4565, ITAQ4566, ITAQ4567, ITAQ4568, ITAQ4569, ITAQ4570, ITAQ4571, ITAQ4572, ITAQ4573, ITAQ4574, ITAQ4575, ITAQ4576, ITAQ4577, ITAQ4578, ITAQ4579, ITAQ4580, ITAQ4581, ITAQ4582, ITAQ4583, ITAQ4584, ITAQ4585, ITAQ4586, ITAQ4587, ITAQ4588, ITAQ4589, ITAQ4590, ITAQ4591, ITAQ4592, ITAQ4593, ITAQ4594, ITAQ4595, ITAQ4596, ITAQ4597, ITAQ4598, ITAQ4599, ITAQ4600, ITAQ4601, ITAQ4602, ITAQ4603, ITAQ4604, ITAQ4605, ITAQ4606, ITAQ4607, ITAQ4608, ITAQ4609, ITAQ4610, ITAQ4611, ITAQ4612, ITAQ4613, ITAQ4614, ITAQ4615, ITAQ4616, ITAQ4617, ITAQ4618, ITAQ4619, ITAQ4620, ITAQ4621, ITAQ4622, ITAQ4623, ITAQ4624, ITAQ4625, ITAQ4626, ITAQ4627, ITAQ4628, ITAQ4629, ITAQ4630, ITAQ4631, ITAQ4632, ITAQ4633, ITAQ4634, ITAQ4635, ITAQ4636, ITAQ4637, ITAQ4638, ITAQ4639, ITAQ4640, ITAQ4641, ITAQ4642, ITAQ4643, ITAQ4644, ITAQ4645, ITAQ4646, ITAQ4647, ITAQ4648, ITAQ4649, ITAQ4650, ITAQ4651, ITAQ4652, ITAQ4653, ITAQ4654, ITAQ4655, ITAQ4656, ITAQ4657, ITAQ4658, ITAQ4659, ITAQ4660, ITAQ4661, ITAQ4662, ITAQ4663, ITAQ4664, ITAQ4665, ITAQ4666, ITAQ4667, ITAQ4668, ITAQ4669, ITAQ4670, ITAQ4671, ITAQ4672, ITAQ4673, ITAQ4674, ITAQ4675, ITAQ4676, ITAQ4677, ITAQ4678, ITAQ4679, ITAQ4680, ITAQ4681, ITAQ4682, ITAQ4683, ITAQ4684, ITAQ4685, ITAQ4686, ITAQ4687, ITAQ4688, ITAQ4689, ITAQ4690, ITAQ4691, ITAQ4692, ITAQ4693, ITAQ4694, ITAQ4695, ITAQ4696, ITAQ4697, ITAQ4698, ITAQ4699, ITAQ4700, ITAQ4701, ITAQ4702, ITAQ4703, ITAQ4704, ITAQ4705, ITAQ4706, ITAQ4707, ITAQ4708, ITAQ4709, ITAQ4710, ITAQ4711, ITAQ4712, ITAQ4713, ITAQ4714, ITAQ4715, ITAQ4716, ITAQ4717, ITAQ4718, ITAQ4719, ITAQ4720, ITAQ4721, ITAQ4722, ITAQ4723, ITAQ4724, ITAQ4725, ITAQ4726, ITAQ4727, ITAQ4728, ITAQ4729, ITAQ4730, ITAQ4731, ITAQ4732, ITAQ4733, ITAQ4734, ITAQ4735, ITAQ4736, ITAQ4737, ITAQ4738, ITAQ4739, ITAQ4740, ITAQ4741, ITAQ4742, ITAQ4743, ITAQ4744, ITAQ4745, ITAQ4746, ITAQ4747, ITAQ4748, ITAQ4749, ITAQ4750, ITAQ4751, ITAQ4752, ITAQ4753, ITAQ4754, ITAQ4755, ITAQ4756, ITAQ4757, ITAQ4758, ITAQ4759, ITAQ4760, ITAQ4761, ITAQ4762, ITAQ4763, ITAQ4764, ITAQ4765, ITAQ4766, ITAQ4767, ITAQ4768, ITAQ4769, ITAQ4770, ITAQ4771, ITAQ4772, ITAQ4773, ITAQ4774, ITAQ4775, ITAQ4776, ITAQ4777, ITAQ4778, ITAQ4779, ITAQ4780, ITAQ4781, ITAQ4782, ITAQ4783, ITAQ4784, ITAQ4785, ITAQ4786, ITAQ4787, ITAQ4788, ITAQ4789, ITAQ4790, ITAQ4791, ITAQ4792, ITAQ4793, ITAQ4794, ITAQ4795, ITAQ4796, ITAQ4797, ITAQ4798, ITAQ4799, ITAQ4800, ITAQ4801, ITAQ4802, ITAQ4803, ITAQ4804, ITAQ4805, ITAQ4806, ITAQ4807, ITAQ4808, ITAQ4809, ITAQ4810, ITAQ4811, ITAQ4812, ITAQ4813, ITAQ4814, ITAQ4815, ITAQ4816, ITAQ4817, ITAQ4818, ITAQ4819, ITAQ4820, ITAQ4821, ITAQ4822, ITAQ4823, ITAQ4824, ITAQ4825, ITAQ4826, ITAQ4827, ITAQ4828, ITAQ4829, ITAQ4830, ITAQ4831, ITAQ4832, ITAQ4833, ITAQ4834, ITAQ4835, ITAQ4836, ITAQ4837, ITAQ4838, ITAQ4839, ITAQ4840, ITAQ4841, ITAQ4842, ITAQ4843, ITAQ4844, ITAQ4845, ITAQ4846, ITAQ4847, ITAQ4848, ITAQ4849, ITAQ4850, ITAQ4851, ITAQ4852, ITAQ4853, ITAQ4854, ITAQ4855, ITAQ4856, ITAQ4857, ITAQ4858, ITAQ4859, ITAQ4860, ITAQ4861, ITAQ4862, ITAQ4863, ITAQ4864, ITAQ4865, ITAQ4866, ITAQ4867, ITAQ4868, ITAQ4869, ITAQ4870, ITAQ4871, ITAQ4872, ITAQ4873, ITAQ4874, ITAQ4875, ITAQ4876, ITAQ4877, ITAQ4878, ITAQ4879, ITAQ4880, ITAQ4881, ITAQ4882, ITAQ4883, ITAQ4884, ITAQ4885, ITAQ4886, ITAQ4887, ITAQ4888, ITAQ4889, ITAQ4890, ITAQ4891, ITAQ4892, ITAQ4893, ITAQ4894, ITAQ4895, ITAQ4896, ITAQ4897, ITAQ4898, ITAQ4899, ITAQ4900, ITAQ4901, ITAQ4902, ITAQ4903, ITAQ4904, ITAQ4905, ITAQ4906, ITAQ4907, ITAQ4908, ITAQ4909, ITAQ4910, ITAQ4911, ITAQ4912, ITAQ4913, ITAQ4914, ITAQ4915, ITAQ4916, ITAQ4917, ITAQ4918, ITAQ4919, ITAQ4920, ITAQ4921, ITAQ4922, ITAQ4923, ITAQ4924, ITAQ4925, ITAQ4926, ITAQ4927, ITAQ4928, ITAQ4929, ITAQ4930, ITAQ4931, ITAQ4932, ITAQ4933, ITAQ4934, ITAQ4935, ITAQ4936, ITAQ4937, ITAQ4938, ITAQ4939, ITAQ4940, ITAQ4941, ITAQ4942, ITAQ4943, ITAQ4944, ITAQ4945, ITAQ4946, ITAQ4947, ITAQ4948, ITAQ4949, ITAQ4950, ITAQ4951, ITAQ4952, ITAQ4953, ITAQ4954, ITAQ4955, ITAQ4956, ITAQ4957, ITAQ4958, ITAQ4959, ITAQ4960, ITAQ4961, ITAQ4962, ITAQ4963, ITAQ4964, ITAQ4965, ITAQ4966, ITAQ4967, ITAQ4968, ITAQ4969, ITAQ4970, ITAQ4971, ITAQ4972, ITAQ4973, ITAQ4974, ITAQ4975, ITAQ4976, ITAQ4977, ITAQ4978, ITAQ4979, ITAQ4980, ITAQ4981, ITAQ4982, ITAQ4983, ITAQ4984, ITAQ4985, ITAQ4986, ITAQ4987, ITAQ4988, ITAQ4989, ITAQ4990, ITAQ4991, ITAQ4992, ITAQ4993, ITAQ4994, ITAQ4995, ITAQ4996, ITAQ4997, ITAQ4998, ITAQ4999, ITAQ5000, ITAQ5001, ITAQ5002, ITAQ5003, ITAQ5004, ITAQ5005, ITAQ5006, ITAQ5007, ITAQ5008, ITAQ5009, ITAQ5010, ITAQ5011, ITAQ5012, ITAQ5013, ITAQ5014, ITAQ5015, ITAQ5016, ITAQ5017, ITAQ5018, ITAQ5019, ITAQ5020, ITAQ5021, ITAQ5022, ITAQ5023, ITAQ5024, ITAQ5025, ITAQ5026, ITAQ5027, ITAQ5028, ITAQ5029, ITAQ5030, ITAQ5031, ITAQ5032, ITAQ5033, ITAQ5034, ITAQ5035, ITAQ5036, ITAQ5037, ITAQ5038, ITAQ5039, ITAQ5040, ITAQ5041, ITAQ5042, ITAQ5043, ITAQ5044, ITAQ5045, ITAQ5046, ITAQ5047, ITAQ5048, ITAQ5049, ITAQ5050, ITAQ5051, ITAQ5052, ITAQ5053, ITAQ5054, ITAQ5055, ITAQ5056, ITAQ5057, ITAQ5058, ITAQ5059, ITAQ5060, ITAQ5061, ITAQ5062, ITAQ5063, ITAQ5064, ITAQ5065, ITAQ5066, ITAQ5067, ITAQ5068, ITAQ5069, ITAQ5070, ITAQ5071, ITAQ5072, ITAQ5073, ITAQ5074, ITAQ5075, ITAQ5076, ITAQ5077, ITAQ5078, ITAQ5079, ITAQ5080, ITAQ5081, ITAQ5082, ITAQ5083, ITAQ5084, ITAQ5085, ITAQ5086, ITAQ5087, ITAQ5088, ITAQ5089, ITAQ5090, ITAQ5091, ITAQ5092, ITAQ5093, ITAQ5094, ITAQ5095, ITAQ5096, ITAQ5097, ITAQ5098, ITAQ5099, ITAQ5100, ITAQ5101, ITAQ5102, ITAQ5103, ITAQ5104, ITAQ5105, ITAQ5106, ITAQ5107, ITAQ5108, ITAQ5109, ITAQ5110, ITAQ5111, ITAQ5112, ITAQ5113, ITAQ5114, ITAQ5115, ITAQ5116, ITAQ5117, ITAQ5118, ITAQ5119, ITAQ5120, ITAQ5121, ITAQ5122, ITAQ5123, ITAQ5124, ITAQ5125, ITAQ5126, ITAQ5127, ITAQ5128, ITAQ5129, ITAQ5130, ITAQ5131, ITAQ5132, ITAQ5133, ITAQ5134, ITAQ5135, ITAQ5136, ITAQ5137, ITAQ5138, ITAQ5139, ITAQ5140, ITAQ5141, ITAQ5142, ITAQ5143, ITAQ5144, ITAQ5145, ITAQ5146, ITAQ5147, ITAQ5148, ITAQ5149, ITAQ5150, ITAQ5151, ITAQ5152, ITAQ5153, ITAQ5154, ITAQ5155, ITAQ5156, ITAQ5157, ITAQ5158, ITAQ5159, ITAQ5160, ITAQ5161, ITAQ5162, ITAQ5163, ITAQ5164, ITAQ5165, ITAQ5166, ITAQ5167, ITAQ5168, ITAQ5169, ITAQ5170, ITAQ5171, ITAQ5172, ITAQ5173, ITAQ5174, ITAQ5175, ITAQ5176, ITAQ5177, ITAQ5178, ITAQ5179, ITAQ5180, ITAQ5181, ITAQ5182, ITAQ5183, ITAQ5184, ITAQ5185, ITAQ5186, ITAQ5187, ITAQ5188, ITAQ5189, ITAQ5190, ITAQ5191, ITAQ5192, ITAQ5193, ITAQ5194, ITAQ5195, ITAQ5196, ITAQ5197, ITAQ5198, ITAQ5199, ITAQ5200, ITAQ5201, ITAQ5202, ITAQ5203, ITAQ5204, ITAQ5205, ITAQ5206, ITAQ5207, ITAQ5208, ITAQ5209, ITAQ5210, ITAQ5211, ITAQ5212, ITAQ5213, ITAQ5214, ITAQ5215, ITAQ5216, ITAQ5217, ITAQ5218, ITAQ5219, ITAQ5220, ITAQ5221, ITAQ5222, ITAQ5223, ITAQ5224, ITAQ5225, ITAQ5226, ITAQ5227, ITAQ5228, ITAQ5229, ITAQ5230, ITAQ5231, ITAQ5232, ITAQ5233, ITAQ5234, ITAQ5235, ITAQ5236, ITAQ5237, ITAQ5238, ITAQ5239, ITAQ5240, ITAQ5241, ITAQ5242, ITAQ5243, ITAQ5244, ITAQ5245, ITAQ5246, ITAQ5247, ITAQ5248, ITAQ5249, ITAQ5250, ITAQ5251, ITAQ5252, ITAQ5253, ITAQ5254, ITAQ5255, ITAQ5256, ITAQ5257, ITAQ5258, ITAQ5259, ITAQ5260, ITAQ5261, ITAQ5262, ITAQ5263, ITAQ5264, ITAQ5265, ITAQ5266, ITAQ5267, ITAQ5268, ITAQ5269, ITAQ5270, ITAQ5271, ITAQ5272, ITAQ5273, ITAQ5274, ITAQ5275, ITAQ5276, ITAQ5277, ITAQ5278, ITAQ5279, ITAQ5280, ITAQ5281, ITAQ5282, ITAQ5283, ITAQ5284, ITAQ5285, ITAQ5286, ITAQ5287, ITAQ5288, ITAQ5289, ITAQ5290, ITAQ5291, ITAQ5292, ITAQ5293, ITAQ5294, ITAQ5295, ITAQ5296, ITAQ5297, ITAQ5298, ITAQ5299, ITAQ5300, ITAQ5301, ITAQ5302, ITAQ5303, ITAQ5304, ITAQ5305, ITAQ5306, ITAQ5307, ITAQ5308, ITAQ5309, ITAQ5310, ITAQ5311, ITAQ5312, ITAQ5313, ITAQ5314, ITAQ5315, ITAQ5316, ITAQ5317, ITAQ5318, ITAQ5319, ITAQ5320, ITAQ5321, ITAQ5322, ITAQ5323, ITAQ5324, ITAQ5325, ITAQ5326, ITAQ5327, ITAQ5328, ITAQ5329, ITAQ5330, ITAQ5331, ITAQ5332, ITAQ5333, ITAQ5334, ITAQ5335, ITAQ5336, ITAQ5337, ITAQ5338, ITAQ5339, ITAQ5340, ITAQ5341, ITAQ5342, ITAQ5343, ITAQ5344, ITAQ5345, ITAQ5346, ITAQ5347, ITAQ5348, ITAQ5349, ITAQ5350, ITAQ5351, ITAQ5352, ITAQ5353, ITAQ5354, ITAQ5355, ITAQ5356, ITAQ5357, ITAQ5358, ITAQ5359, ITAQ5360, ITAQ5361, ITAQ5362, ITAQ5363, ITAQ5364, ITAQ5365, ITAQ5366, ITAQ5367, ITAQ5368, ITAQ5369, ITAQ5370, ITAQ5371, ITAQ5372, ITAQ5373, ITAQ5374, ITAQ5375, ITAQ5376, ITAQ5377, ITAQ5378, ITAQ5379, ITAQ5380, ITAQ5381, ITAQ5382, ITAQ5383, ITAQ5384, ITAQ5385, ITAQ5386, ITAQ5387, ITAQ5388, ITAQ5389, ITAQ5390, ITAQ5391, ITAQ5392, ITAQ5393, ITAQ5394, ITAQ5395, ITAQ5396, ITAQ5397, ITAQ5398, ITAQ5399, ITAQ5400, ITAQ5401, ITAQ5402, ITAQ5403, ITAQ5404, ITAQ5405, ITAQ5406, ITAQ5407, ITAQ5408, ITAQ5409, ITAQ5410, ITAQ5411, ITAQ5412, ITAQ5413, ITAQ5414, ITAQ5415, ITAQ5416, ITAQ5417, ITAQ5418, ITAQ5419, ITAQ5420, ITAQ5421, ITAQ5422, ITAQ5423, ITAQ5424, ITAQ5425, ITAQ5426, ITAQ5427, ITAQ5428, ITAQ5429, ITAQ5430, ITAQ5431, ITAQ5432, ITAQ5433, ITAQ5434, ITAQ5435, ITAQ5436, ITAQ5437, ITAQ5438, ITAQ5439, ITAQ5440, ITAQ5441, ITAQ5442, ITAQ5443, ITAQ5444, ITAQ5445, ITAQ5446, ITAQ5447, ITAQ5448, ITAQ5449, ITAQ5450, ITAQ5451, ITAQ5452, ITAQ5453, ITAQ5454, ITAQ5455, ITAQ5456, ITAQ5457, ITAQ5458, ITAQ5459, ITAQ5460, ITAQ5461, ITAQ5462, ITAQ5463, ITAQ5464, ITAQ5465, ITAQ5466, ITAQ5467, ITAQ5468, ITAQ5469, ITAQ5470, ITAQ5471, ITAQ5472, ITAQ5473, ITAQ5474, ITAQ5475, ITAQ5476, ITAQ5477, ITAQ5478, ITAQ5479, ITAQ5480, ITAQ5481,						

BESAGGIO DELLA MISURA				INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO			
AL - altro	Gestione del Centro Raccolta Selvaggina (CRS)	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	la misura sostiene i costi di gestione e funzionamento del Centro di Raccolta Selvaggina, comprensivi delle forniture di energia elettrica, dei servizi di pulizia, sanificazione e disinfezione dei locali e delle attrezzature, nonché delle attività di manutenzione ordinaria e gestione degli spazi, nel rispetto della normativa igienico-sanitaria vigente. Dovranno essere sostenuti i costi energetici e individuato un soggetto incaricato delle attività di pulizia, sanificazione e disinfezione dei locali, nel rispetto della normativa igienico-sanitaria vigente.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana/ Ente servizi	Redazione del bando ed espletamento procedura con l'individuazione dei soggetti esecutori entro il 2030	60.000,00 €			
RE - regolamentazione	Divieto di realizzare nuove infrastrutture	100	% del sito	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali; Carabinieri forestali; Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di realizzare nuove costruzioni o effettuare qualsiasi altra trasformazione edilizia del territorio ivi compresa l'apertura di nuove strade, parchi avventura ecc. Nel caso di pubblica utilità si deve ricorrere necessariamente all'istituto della valutazione di incidenza ambientale di livello III che prevede, che qualora non ci siano soluzioni alternative, si possa ricorrere alla compensazione.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali; Carabinieri forestali; Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no		
RE - regolamentazione	Divieto di introdurre specie animali o vegetali estranee alla specie scomparso dovrà essere progettata e realizzata dall'Ente Gestore	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali; Carabinieri forestali; Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di introdurre specie animali o vegetali estranee alla specie scomparso dovrà essere progettata e realizzata dall'Ente Gestore	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali; Carabinieri forestali; Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no		
RE - regolamentazione	Divieto trasporto armi	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali; Carabinieri forestali; Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di trasportare armi di qualsiasi tipo, se non scariche e chiuse in apposita custodia.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali; Carabinieri forestali; Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no		
RE - regolamentazione	Obbligo di valutazione di incidenza per attività ludico-sportive con infrastrutture	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali; Carabinieri forestali; Polizia ambientale	No	da avviare	Obbligo di sottoporre a Valutazione di Incidenza le attività ludico-sportive (es. spine, parchi avventura ecc.) che prevedono la realizzazione di infrastrutture	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali	Decreto Regionale	0			
RE - regolamentazione	Divieto demolizione immobili preesistenti	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali; Carabinieri forestali; Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di demolizione e ricostruzione degli immobili preesistenti, mantenendo la stessa cubatura e destinazione d'uso e nel rispetto degli elementi tipologici e formali tradizionali, previa procedura di Valutazione di Incidenza e autorizzazione dell'Ente Gestore	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali; Carabinieri forestali; Polizia ambientale	Decreto Regionale	no			
RE - regolamentazione	Divieto di trasformazione dell'uso del suolo	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali; Carabinieri forestali; Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di alterare o convertire l'uso del suolo all'interno della ZSC in forme che compromettano gli habitat protetti e le risorse naturali, come: nuove costruzioni, infrastrutture, bonifiche, nuovi edifici, realizzazioni di infrastrutture, morfolologia del suolo e ogni intervento che comporti una perdita o degradazione di habitat.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore: Enti territoriali locali e regionali	Decreto Regionale	0			
							Divieto di esercitare qualsiasi attività comportante trasformazione urbanistica ed edilizia del territorio, ivi compresa la realizzazione di serre; l'apertura di nuove strade o piste, nonché le modifiche planaltimetriche tipologiche e formali in quelle esistenti; la sostituzione di elettrodotto, acquedotti, impianti tecnologici a rete; la realizzazione di elettrodotto, acquedotti, linee telefoniche e di impianti tecnologici a rete sotto traccia può essere autorizzata su strade preesistenti e sottoposte a vincolo paesaggistico, previo parere favorevole dell'Ente Gestore e autorizzazione di pubblica utilità si deve ricorrere necessariamente all'istituto della valutazione di incidenza ambientale di Livello II che prevede, che qualora non ci siano soluzioni alternative, si possa ricorrere alla compensazione.							
RE - regolamentazione	Divieto di realizzazione di nuova viabilità e infrastrutture	100	% del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali; Carabinieri forestali; Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di realizzare nuove opere di viabilità e infrastrutture, con l'eccezione delle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria, previa autorizzazione dell'Ente Gestore e autorizzazione di pubblica utilità si deve ricorrere necessariamente all'istituto della valutazione di incidenza ambientale di Livello II che prevede, che qualora non ci siano soluzioni alternative, si possa ricorrere alla compensazione.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali; Carabinieri forestali; Polizia ambientale	Decreto Regionale	no			
AL - altro	Segnalazione all'ENAC dei confini della Riserva per la protezione della biodiversità	1	Comunicazione	Ente gestore		da avviare	Trasmissione all'ENAC della cartografia aggiornata dei confini del Siti Natura 2000 e della RNO, per regolamentare il divieto di sorvolo	Trasmissione dati telematici	Ente gestore		0			
RE - regolamentazione	Regolamentazione per l'introduzione di nuove specie all'interno del sito	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Per preservare l'originalità genetica e la diversità vegetale autoctona, è vietata l'introduzione di specie esotiche e vegetazione da identificare attraverso un puntuale e dettagliato indagine attraverso rilievi fitosociologici aggiornati e finalizzati alla conoscenza dello stadio di maturazione della vegetazione, della sua struttura e della sua composizione floristica. La scelta delle specie da mettere a dimora. Pertanto, è previsto il divieto assoluto, in tutto il sito, anche al fuori delle aree cartografate come habitat di direttiva, di introduzione e/o di introduzione di specie arboree, arbustive, erbacee, graminacee, felci, muschi, licheni, funghi, alghe, coralli, molluschi, anfibi, rettili, uccelli, mammiferi, invertebrati e di fatto estranee al contesto naturalistico locale.	Pre-disposizione ed attuazione del regolamento	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio				
RE - regolamentazione	Regolamentazione per l'introduzione di nuove specie all'interno del sito	100	% del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Obbligo di produrre certificazioni sull'origine del germoplasma eventualmente introdotto (anche i riguardo alle specie incoltate a livello radicale con miceli di lunghi ipogei) con l'esclusione tassativa di OGM e di propaguli vegetativi. In caso di introduzione di specie esotiche, l'individuazione del sito di raccolta, da sottoporre a valutazione dall'Ente Gestore o di chi ne fa le veci. L'individuazione del sito, le modalità e i tempi di raccolta delle specie introdotte, dovranno essere approvate dalla Ricerca Scientifica, i quali flaseranno l'attestazione di provenienza	Predisposizione ed attuazione del regolamento	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio				

BERSAGLIO DELLA MISURA			INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA			MODALITA' DI ATTUAZIONE		FINANZIAMENTO			
AL - altro	Tavolo di concertazione con comuni e adozione di misure di prevenzione ispirato ai principi della L. 10/2013 "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani"	100 % del sito	Regione Siciliana	No	da avviare	Al di fuori dei Siti Natura 2000, soprattutto se limitrofi ad aree urbane e/o periurbane, per preservare l'originalità paesaggistica e limitare il rischio di ingresso di specie vegetali (non consone) provenienti dalle aree esterne limitrofe al sito che ricadono nella sfera di gestione degli enti locali. A tal fine, sarà necessario istituire un tavolo di concertazione finalizzato alla definizione di misure di prevenzione e di gestione in base alla L. 10/2013 "Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani", che individui le specie di più opportuna introduzione tra quelle autoctone strettamente legate al paesaggio vegetale locale oppure alla corrispondente serie di vegetazione forestale, e che ne eviti l'ingresso nel sito di specie esotiche invasive.	Predisposizione ed attuazione del regolamento	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana	Atto di Attuazione del Piano Regionale di Monitoraggio		
RE - regolamentazione	Divieto di realizzare nuove costruzioni	100 % del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Divieto di trasformazione dell'habitat di Direttiva e/o di specie (vedi carta degli habitat, delle specie e della fauna) attraverso la realizzazione di nuove costruzioni o ampliamenti di quelle esistenti, nonché di messa a coltura di terreni, compresa qualsiasi altra azione che possa compromettere o ridurre l'habitat o dell'habitat in transizione.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no
RE - regolamentazione	Regolamentazione dell'accesso di cani e animali domestici	100 % del sito	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	No	da avviare	Individuazione della area critica al fine di una corretta attuazione della norma sul divieto di accesso a cani e altri animali domestici negli habitat di interesse comunitario per la conservazione di specie e habitat.	Approvazione delle misure di conservazione	Ente gestore del sito, Enti locali e regionali, Carabinieri forestali, Polizia ambientale	Decreto Regionale	0	no