SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

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

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	6,840 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Paspalum paspaloides, Polypogon viridis, Cynodon dactylon, Populus alba, P. nigra, S. alba, S. purpurea e S. pedicellata.*	*Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Presenza di filari arborei	si	-	*Salix* sp.pl. e/o *Populus* sp.pl.	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Paspalum dilatatum, Xanthium italicum, Echinochloa colona, Bidens frondosa, Datura ferox, D. innoxia*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al. 2009)
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Hyla intermedia, Emys trinacris, Oriolus oriolus, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla copertura vegetale causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	3,771 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%		Nel caso degli ampelodesmeti si misura la copertura di *Ampelodesmos mauritanicus*
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europea var sylvestris, Artemisia arborescens, Ampelodesmos mauritanicus, Pistacia lentiscus , Myrtu communis*	In relazione ai sottotipi sono da considerare specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europaea* subsp. *oleaster* (32.22); *Ampelodesmos mauritanicus* (32.23); *Chamaerops humilis, Pistacia lentiscus* (32.24); *Periploca angustifolia, Euphorbia dendroides* (32.25); *Genisteae* endemiche (32.26) (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Agave americana, Opuntia* sp.pl., *Acacia* sp.pl.), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite forestali caratteristiche di altre comunità vegetali più mature dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Lanius senator, Curruca undata, Emberiza cirlus, Testudo hermanni, Chalcides ocellatus, Erinaceus europeus, Zamenis lineatus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: specie caratteristiche di impollinatori, dispersori (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6199 *Euplagia quadripunctaria* *Presente in 267 siti ZSC in regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni*: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito [≥ XXX]	ettari	Habitat di specie: ambienti boschivi fitti (spesso leccete mature), caratterizzati da microclima fresco e umido. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9330, 9340	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (si suggerisce di individuare dei buffer su aree forestali mesofile) *(-) Incremento della superficie in TOT anni*: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie: 9***-chi con elevata copertura arborea (0-2000 m); la specie predilige ambienti con microclima fresco ***# Habitat DH***: possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91 e 92
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9330, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione o minaccia				**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	204,795 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium distachyon, Stipellula capensis, Vulpia ligustica, Sedum caeruleum, Sedum stellatum, Sedum rubens, Rumex bucephalophorus, Filago gallica, Trisetaria aurea, Aira cupaniana, Jasione montana, Tuberaria guttata, Trifolium arvense, Hypericum hirta*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuare a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Coturnix coturnix, Lullula arborea, Lacerta bilineata, Podarcis siculus, Podarcis wagleriensis, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lepus corsicanus, Oryctolagus cuniculus, Crocidura sicula, Erinaceus europaeus, Microtus nebrodensis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	31,294 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molineri, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuare a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Halcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
7230 Torbiere basse alcaline	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Eriopectis paludosa, Epipactis microphylla, Serapias vomeracea, Carex grioletii, Carex sp.pl, Eleocharis palustris, Carex intricata*	Habitat molto ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuare a livello regionale. I popolamenti di riferimento hanno come specie guida *Carex davalliana* e *Eriophorum latifolium* (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
				Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-		Il target deve essere definito a livello sito-specifico
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Crocidura sicula, Falco subbuteo, Isobrychus minutus, Tachybaptus ruficollis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla popolazione causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,820 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: *Centranthus ruber, Scrophularia canina e Lactuca viminea*	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		Valutazione indiretta tramite il grado di copertura vegetale
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aquila chrysaetos, Gyps fulvus, Lanius collurio, Alectoris graeca whitakeri, Podarcis siculus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Vipera aspis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: Fauna vertebrata (rettili, uccelli) ed invertebrata (Imenotteri, Sirfidi, Lepidotteri)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	*Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni*	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	6,279 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: da Manuale Da pdg Fase 2 Da PdG Madonie: Da Tab.7 Nebrodi - Specie Dir.Habitat	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017).
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima*, *Pinus halepensis*, *Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016; Biondi et al. 2009)
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alectoris graeca whitakeri, Aquila chrysaetos, Gyps fulvus, Falco peregrinus, Ptyonoprogne rupestris, Pyrrhocorax pyrrhocorax, Myotis bechsteinii, Pipistrellus kuhlii, Plecotus austriacus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: insetti impollinatori, rettili e uccelli (rapaci rupicoli)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	*Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni*	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	1,000 superficie attuale	ettari (o numero)		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	Considerare il dato annuale medio
				Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	Considerare il dato annuale medio
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-		Riferirsi ai risultati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque, se disponibili
			Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: *Phyllitis scolopendrium, Asplenium trichomanes, Cystopteris fragilis*	Specie tipiche: *ALP: Niphargus strouhali, N. ruffoi, Ischyropsalis spp., Anophthalmus spp., Pseudoboldoria spp. e, nelle Alpi Liguri, Duvalius spp., Agostinia spp. e Parabathyscia spp. ; CON: Limnebaena finki, Titanethes albus, Illyrianethes strasseri, Androsincus stygius, Asellus kosswigi, Sphaeromides virei, Niphargus stygius, Treglocaris planinensis, T. anophthalmus sontacus, Anophthalmus mayeri, Leptodirus hochenwartii, Proteus anguinus (Carso dinarico); Monolistra spp., Niphargus spp., Italophaenops dimaioi, Lessinodytes caudurai, L. pivai, Orotrechus spp., Anophthalmus spp. (Prealpi); Niphargus spp. gr. specioe, Duvalius spp., Bathysciola spp. (Appennino settentrionale); MED: Stenasellus racovitzai, Tethysbaena argentarii (Toscana); Hadzia minuta, Metaingolfiella mirabilis, Monodella stygicola, Speleaomysis bottazzii, Stygiamysis hieruntina, Typhlocaris salentina, Italodytes stammeri (Puglia); Tyrrhenogammarus catacumbae, Pseudoniphargus sodalis (Sicilia); specie endemiche di Scotonicus, Catalbunicus, Orthonicus, Stenasellus, Speomolops, Sardaphaenops, Ovobathysciola, Patriziella (Sardegna)*
				Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	?	?		Il target deve essere definito a livello sito-specifico Tecniche di monitoraggio indicate in Stoch, 2009
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	?	?		Il target deve essere definito a livello sito-specifico Tecniche di monitoraggio indicate in Stoch, 2010
				Consistenza dei chirotteri	?	?		Il target deve essere definito a livello sito-specifico Tecniche di monitoraggio indicate in Stoch F., Genovesi P. (ed.), 2016
				Consistenza degli anfibi	?	?		Il target deve essere definito a livello sito-specifico Tecniche di monitoraggio indicate in Stoch F., Genovesi P. (ed.), 2017
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	*Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni*	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni attive ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	109,567 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. ampsifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima*, *Pinus halepensis*, *Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Iynx torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmoderma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	*Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni*	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni attive ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,639 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Anthemtharum distalus, Quercus petraea subsp. austrotorrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Eliomys quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	*Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni*	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni attive ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9260 Boschi di *Castanea sativa*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	32,632 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Castanea sativa, Aristolochia sicula, Echinops ritro subsp. siculus, Euphorbia ceratocarpa, Euphorbia rheuselii, Gagea chrysantha, Symphytum gussonei, Trifolium bivonae*	Specie tipiche: *Castanea sativa* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017).
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. *Quercus cerris, Q. petraea, Fagus sylvatica, Alnus cordata*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Castanea sativa*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Apodemus sylvaticus, Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Hystrix cristata, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Iynx torquilla, Otus scops, Upupa epops, Osmoderma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, altre specie di uccelli indicatrici di qualità, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**

		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	Produzione un report tecnico sulle pressioni	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni attive ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	4,53 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, Salix pedicellata, Populus alba, Populus canescens, Populus nigra, Ulmus canescens, Fraxinus angustifolia, Sambucus nigra*	Specie tipiche: *Salix alba, Populusi alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED)* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Cracidura sicula, Isobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Upupa epops, Cordylegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale, Osmoderma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	Produzione un report tecnico sulle pressioni	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni attive ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9200 Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	18,728 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: da Manuale Da pdg Fase 2 Da PdG Madonie: *Nerium oleander, Vitex agnus-castus, Tamarix gallica , T. africana,Rubus ulmifolius, Dittrichia viscosa, Spartium junceum* Da Tab.7 Nebrodi - Specie Dir.Habitat	Specie tipiche: *Nerium oleander, Vitex agnus-castus, Tamarix gallica , T. africana, T. arborea, T. canariensis* (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle specie tipiche
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cracidura sicula, Hystrix cristata, Martes martes, Muscardinus avellanarius*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9330 Foreste di *Quercus suber*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Quercus suber, Genista cristata, Trifolium bivonae, Doronicum orientalis, Daphne gnidium, Cytisus villosum, Quercus dalechampii, Q. fontanesii, Q. virgiliana, Q. amplifolia, Fraxinus ornus.*	Specie tipiche: *Quercus suber* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus suber*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Muscardinus avellanarius, Martes martes, Felis silvestris, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmoderma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PB04*	Progressiva perdita delle caratteristiche ecologiche dei boschi per mancata gestione selvicolturale tradizionale	Promuovere la conversione dei cedui in formazioni strutturalmente più mature		In assenza di dati quantitativi sulla mancata utilizzazione del ceduo, si adotta un target qualitativo che mira alla conversione in fustaia. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	14,171 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Taxurium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Cracidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Lynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmoderma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
3280	Fiumi mediterranei a fl	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
5330	Arbusteti termo-medite	Miglioramento e valorizz	si	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione per lo
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR)	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Miglioramento e valorizz	si	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
7230	Torbiere basse alcaline	Mantenere le attuali con	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat 7230	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame negli ambienti umidi,		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione alla tipologia	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti, all'interno e		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia
8130	Ghiaioni del Mediterrar	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
8210	Pareti rocciose calcaree	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
8310	Grotte non ancora sfrut	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
92D0	Gallerie e forteti ripari	Mantenere l'attuale funz	no	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			
9330	Foreste di *Quercus suber*	Miglioramento e valorizz	si	*PB04*	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionali	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento e valorizzazione delle	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	La misura è finalizzata al miglioramento delle caratteristiche		Interventi diretti alla lotta agli scolitidi che danneggiano la	Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi	6800/ha		no			
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Rimozione e controllo di specie vegetali esotiche ed invasive	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio di Alnus cordata,		Si prevedono le seguenti azioni: predisposizione di un piano di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello sviluppo rurale e		5 000,00 €					
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della funzionalità di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di i	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Conservazione e valorizzazione della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende agricole per	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di bagli,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una densità sostenibile	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo studio e il	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25 000 €		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

Regione	Reg.Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Name Habitat/Specie	DATI FORMULARI STANDARD							DATI IV REPORT EX ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI		
								HABITAT			SPECIE				HABITAT			SPECIE															
								Superficie ha	% grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz. Fenologica elaborazione	Distribuz. Fenologia Reg. Biog.	Priorità conservaz.	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Priorità (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	H	3280		0,856		D						U2	U1	U1			U2	U2?			1		PA05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PL01; PL02; PA07	Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste; Drenaggi; Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazion e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservation e
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	H	5330		0,1		D						FV	U1	FV			FV	U1→			4		PA05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PA05; PH04; PB03	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali (es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali); Vandalismo o incendi dolosi; Ripiantumazi one o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM)	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazion e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservation e
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	I	6199	Euplagia quadripunctaria					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	M	PA05	Nessuna pressione o minaccia	PH04; PB03	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali); Vandalismo o incendi dolosi	condizione prevalentemente non buona	qualità buona	Miglioramento	Migliorament o e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni	no	Le pressioni in atto potrebbero incidere negativament e sulla struttura, sulla dinamica dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	H	6220		28,289		C	C			C	C	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	C	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	PH04; PB03	Vandalismo o incendi dolosi; Ripiantumazi one o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM)	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Migliorament o e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni	si	Le pressioni in atto potrebbero incidere negativament e sulla struttura, sulla dinamica dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	H	6430		0,1		B	C			A	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			4		PA07; PF05	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	PA12	Tecniche inappropriate di raccolto e taglio dei colitivi	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	H	6510		105,345		C	C			C	C	FV	U1	U2			U2	U2↓			2	C	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Migliorament o e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni	si	Le pressioni in atto potrebbero incidere negativament e sulla struttura, sulla dinamica dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	P	6950	Petagnaea gussonei					A	B	B	B	U1			U1	U1	U1	U1→	•	•	3	IE	PA07; PA25; PN07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Altre attività agricole non menzionate sopra; Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	PL01; PL02	Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste; Drenaggi		qualità buona	MAntenimento	Mantenere l'attuale condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	si	In considerazion e del rischio di decremento della popolazione
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	H	8210		2,453		C	C			C	C	U1	U1	FV			FV	U1↓			4	C	PN04	Nessuna pressione o minaccia	PN07; PH04	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico; Vandalismo o incendi dolosi	condizione prevalentemente non buona		MAntenimento	Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat	si	Le pressioni in atto potrebbero incidere negativament e sulla struttura, sulla dinamica dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	H	91AA		72,881		D						U1	U1	U2			U1	U2→			1		PA05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PA07; PB04; PH04; PI02	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionali; Vandalismo o incendi dolosi; Altre specie esotiche invasive (non di rilevanza unionale)	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazion e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservation e
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	H	91M0		137,171		D						FV	U1	U1			U1	U1→			4		PA05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PA07; PB04; PH04	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionale; Vandalismo o incendi dolosi	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazion e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservation e
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	H	9210		0,16		C	C			C	C	FV	FV	FV			XX	FV→			3	M	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionale; Vandalismo o incendi dolosi	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Migliorament o e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni	si	Le pressioni in atto potrebbero incidere negativament e sulla struttura, sulla dinamica dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	H	9260		241,99		C	C			C	C	U1	U1	FV			XX	U1?			4	M	PA07; PI04	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Malattie degli animali e dei vegetali, patogeni e parassiti	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Migliorament o e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni	si	Le pressioni in atto potrebbero incidere negativament e sulla struttura, sulla dinamica dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	H	9340		11,017		B	B			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	C	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionale; Vandalismo o incendi dolosi	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat	no	In considerazion e dello stato favorevole della struttura e delle funzioni dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030002	Torrente Fiumetto e Pizzo d'Uncina	H	9580		1,188		B	B			A	B	U1	U1	U1			U1	U1→	•	•	3		PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	PH04; PB03	Vandalismo o incendi dolosi; Ripiantumazi one o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM)	condizione prevalentemente buona		MAntenimento	Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat	no	In considerazion e dello stato favorevole della struttura e delle funzioni dell'habitat

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,856 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Paspalum paspaloides, Polypogon viridis, Cynodon dactylon, Populus alba, P. nigra, S. alba, S. purpurea e S. pedicellata.*	*Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Presenza di filari arborei	si	-	*Salix* sp.pl. e/o *Populus* sp.pl.	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Paspalum dilatatum, Xanthium italicum, Amorpha fruticosa, Phytolacca colona, Bidens frondosa, Datura ferox, D. innoxia*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al. 2009)
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
					Presente	-	*Bufotes baleargeri siculus, Hyla intermedia, Emys trinacris, Orioluis oriolus, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%		Nel caso degli ampelodesmeti si misura la copertura di *Ampelodesmos mauritanicus*
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europea var sylvestris, Artemisia arborescens, Ampelodesmos mauritanicus, Pistacia lentiscus , Myrtu communis*	In relazione ai sottotipi sono da considerare specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europaea* subsp. *oleaster* (32.22); *Ampelodesmos mauritanicus* (32.23); *Chamaerops humilis, Pistacia lentiscus* (32.24); *Periploca angustifolia, Euphorbia dendroides* (32.25); *Genistear* endemiche (32.26) (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Agave americana, Opuntia* sp.pl., *Acacia* sp.pl.), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite forestali caratteristiche di altre comunità vegetali più mature dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Lanius senator, Curruca undata, Emberiza cirlus, Testudo hermanni, Chalcides ocellatus, Erinaceus europeus, Zamenis lineatus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: specie caratteristiche di impollinatori, dispersori (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6199 *Euplagia quadripunctaria* *Presente in 367 all.2b in regioni*	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.**
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: ambienti boschivi fitti (spesso leccete mature), caratterizzati da microclima fresco e umido. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9210*, 9340	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (si suggerisce di individuare dei buffer su aree forestali mesofile) *(-) Incremento della superficie in TOT anni*: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: **# *Habitat di specie:*** b ischi con elevata copertura arborea (0-2000 m); la specie predilige ambienti con microclima fresco **# *Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91 e 92
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9210*, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione o minaccia	Raccolta dati sulla specie	\	Non è stata identificata alcuna pressione che reca un impatto sulla specie.	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	28,289 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium distachyon, Stipellula capensis, Vulpia bromoides, Sedum caeruleum, Sedum stellatum, Sedum rubens, Rumex bucephalophorus, Filago gallica, Trisetaria aurea, Aira cupaniana, Ioxione montana, Tuberaria guttata, Trifolium arvense, Hyparrenia hirta*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Coturnix coturnix, Lullula arborea, Lacerta bilineata, Podarcis siculus, Podarcis wagleriianus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lepus corsicanus, Oryctolagus cuniculus, Crocidura sicula, Erinaceus europaeus, Microtus nebrodensis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Pntagrosea gussonei, Rhynchocorys elephas, Lysimachia nemorum, Myosita muralis, Carex remota, Galium odoratum, Stachys sylvatica, Petasites hybridus, Circaea lutetiana, Athyrium filix-foemina, Sanicula europea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (es. *Reynoutria japonica, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Helianthus tuberosus, Impatiens balfourii, I. balsamina, I. glandulifera, I. parviflora, I. scabrida, Tekelia speciosa, Rudbeckia sp., Bidens frondosa, Sicyos angulatus, Humulus japonicus, Solidago gigantea*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016; Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Coturnix coturnix, Cuculus canorus, Lanius collurio, Periparus ater, Lepus corsicanus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla copertura vegetale causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PF05*	Disturbo delle comunità igrofile nelle zone a maggiore fruizione.	Limitare la frequentazione delle aree sensibili per ridurre il disturbo alla comunità idrofila		Si adotta un target qualitativo in quanto la pressione si manifesta in modo episodico e risulta difficilmente quantificabile. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	105,345 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molineri, Lolium perenne, Cantaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)

				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Hatcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nella Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6950 - *Petagnaea gussonei* Segnalata in 4 siti in 1 regione (Sicilia)	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Numero di individui (*ramet*)		**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima del numero di *ramet* su aree campione e successiva estrapolazione sulla base della superficie occupata e della lunghezza del corso d'acqua (Ercole et al. 2016) In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	XX superficie attuale OPPURE superficie che si intende raggiungere entro XX anni	ettari	**Habitat di specie**: margini di ruscelli e corsi d'acqua caratterizzati da acque fredde che scorrono nei boschi **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6340, 91AA*, 91M0, 91E0*	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie***: margini di ruscelli e corsi d'acqua caratterizzati da acque fredde che scorrono nei boschi, a quote comprese fra 240 e 1450 m (Gianguzzi, 2011; Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH***: possibilmente riconducibili all'habitat di
			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 XXX	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Regime idrologico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento alla portata media storica dei corsi d'acqua	
				Luminosità	Ombra	-		
				Pascolo domestico e selvatico	Assente o non significativo	-		Il pascolo brado di animali domestici minaccia la specie (Gianguzzi, 2011)
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XXX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla popolazione causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura
		Prospettive future	*PA25*	Disturbo della specie a causa di sfalcio meccanico e diserbo chimico nei noccioleti in cui è presente la specie.	Evitare lo sfalcio e il diserbo chimico nei noccioleti e nelle aree boscate in cui è accertata la presenza di Petagnaea gussonei		In assenza di dati quantitativi sulla distribuzione fine della popolazione all'interno dei noccioleti e delle aree boscate interessate, si adotta un target qualitativo Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura
		Prospettive future	*PM07*	Riduzione della dimensione della popolazione con conseguente perdita di diversità genetica.	Garantire un trend stabile o positivo in almeno l'80% delle popolazioni note di *Petagnaea gussonei* tra due cicli successivi di monitoraggio.	%	In assenza di dati storici consolidati, il target è espresso come confronto tra due cicli successivi di monitoraggio, al fine di rilevare variazioni significative nel trend demografico.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	2,453 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel F5 originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel F5 originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il F5 aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: da Manuale Da pdg Fase 2 Da PdG Madonie: Da Tab.7 Nebrodi - Specie Dir.Habitat	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuare a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Aeonium arboreum, Opuntia* sp.pl.), nitrofile (es. *Parietaria judaica*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016; Biondi et al. 2009)
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alectoris graeca whitakeri, Aquila chrysaetos, Gyps fulvus, Falco peregrinus, Pyanopagone rupestris, Pyrrhocorax pyrrhocorax, Myotis bechsteinii, Pipistrellus kuhlii, Plecotus austriacus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: insetti impollinatori, rettili e uccelli (rapaci rupicoli)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PI04	Nessuna pressione o minaccia				Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	72,881 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel F5 originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel F5 originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il F5 aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. ampifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Parnis epivorus, Poecile palustris, Citus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmoderma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	137,371 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel F5 originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel F5 originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il F5 aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Arrhenatherum elatius, Quercus petraea subsp. austrotyrrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Elyomys quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9210* Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,16 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel F5 originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel F5 originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il F5 aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium Allium ursinum, Anthriscus nemorosa, Anemone apennina, Primula acaulis, Cephalanthera rubra, Cephalanthera damasonium, Scilla bifolia, Galanthus reginae-olgae, Ranunculus ambrosus, Mercurialis perennis, Euphorbia mnsselii*	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium* (Angelini et al., 2016)
				Presenza di popolazioni vitali di *Taxus baccata* e/o *Ilex aquifolium*	si	-	XX	Indicare nelle note se sono presenti entrambe le specie o soltanto una delle due
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		Esclusa *Fagus sylvatica*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, 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		Riferita a *Fagus sylvatica*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Jynx torquilla, Poecile palustris, Turdus torquatus, Myotis bechsteinii, Rhinolophus ferrumequinum, Plecotus austriacus, Pipistrellus kuhlii, Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Lepus corsicanus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Osmoderma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: *Rosalia alpina*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**

		Prospettive future	*PA07*	*Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.*	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PB04*	*Progressiva perdita delle caratteristiche ecologiche dei boschi per mancata gestione selvicolturale tradizionale*	*Promuovere la conversione dei cedui in formazioni strutturalmente più mature*		In assenza di dati quantitativi sulla mancata utilizzazione del ceduo, si adotta un target qualitativo che mira alla conversione in fustaia. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9260 Boschi di *Castanea sativa*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	241,990 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Castanea sativa, Aristolochia sicula, Echinops ritro subsp. siculus, Euphorbia ceratocarpa, Euphorbia meuselii, Gagea chrysantha, Symphytum gussonei, Trifolium biasnae*	Specie tipiche: *Castanea sativa* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017).
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. *Quercus cerris, Q. petraea, Fagus sylvatica, Alnus cordata*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Castanea sativa*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Apodemus sylvaticus, Eryomis quercinus, Felis silvatrix, Lelis glis, Hystrix cristata, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Jynx torquilla, Otus scops, Upupa epops, Osmoderma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo. Esempio: Picidi, altre specie di uccelli indicatrici di qualità, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	*Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.*	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	11,017 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomà quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Tiriuto hermanni, Zamenis lineatus, Osmoderma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	*Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.*	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9580 Foreste mediterranee di *Taxus baccata*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1,188 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Taxus baccata, Ilex aquifolium, Fagus sylvatica, Acer pseudoplatanus, A. campestre, Ulmus glabra, Fraxinus excelsior subsp. siciliensis, Malus sylvestris, Pyrus valle-demonii, Ruscus aculeatus, Daphne laureola.*	Specie tipiche: *Taxus baccata* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Poecile palustris, Turdus torquatus, Myotis bechsteinii , Rhinolophus ferrmequinum, Plecatus austriacus, Pipistrellus kuhlii, Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Lepus corsicanus, Martes martes, Muscardinus avellanarius*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	*Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.*	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
3280	Fiumi mediterranei a fl	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
5330	Arbusteti termo-medite	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-*	Miglioramento e valorizz	si	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR)	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenere l'attuale funz	no	*PF05*	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Controllo della circolazione motorizzata fuori pista	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a garantire l'effettiva applicazione del divieto		Attuazione di un piano di sorveglianza e controllo, coordinato	Ente Parco dei Nebrodi				no			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Miglioramento e valorizz	si	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	IA - intervento attivo	Protezione dell'habitat di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di interventi attivi negli		Sono necessarie azioni di protezione tramite opportune recinzioni, in	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello	70 000 €		si	E..2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PA25*	Altre attività agricole non menzionate sopra	RE - regolamentazione	Regolamentazione delle pratiche colturali nei noccioleti e nelle aree	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione delle operazioni colturali		Le azioni prevedono la realizzazione e l'adozione di apposite	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, le Università e gli Enti di	10 000 €		no			
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Incrementare la popolazione di *Petagnaea gussonei*	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata all'incremento della consistenza numerica		Le azioni previste per la salvaguardia del taxon sono le seguenti: la	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello	100 000 €		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Incrementare le conoscenze sul trend della popolazione di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a incrementare le conoscenze scientifiche		Le azioni previste per la salvaguardia del taxon comprendono: il	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, le Università e gli Enti di	25.000 €/anno		no			
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9210*	Faggeti degli Appennini con *Taxus e Ilex*	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Miglioramento e valorizz	si	*PI04*	Malattie degli animali e dei vegetali, patogeni e parassiti	IA - intervento attivo	Conservare i boschi di di *Castanea sativa* dall'azione della	100	%	Ente Parco dei Nebrodi; Comuni; privati	no	da avviare	La misura è finalizzata alla lotta biologica del cancro della corteccia		Le azioni dovranno prevedere operazioni selvicolturali di pulizia	Ente Parco dei Nebrodi	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi	10000/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9580	Foreste mediterranee di *Taxus baccata*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della funzionalità di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Conservazione e valorizzazione della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende agricole per	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali i	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una densità sostenibile	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo studio e il	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25 000 €		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

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

							DATI FORMULARI STANDARD									DATI IV REPORT EX ART. 17																		
							HABITAT		SPECIE							HABITAT			SPECIE							PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Regione	Reg.Biog.	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	% grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Stato conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Distribuz. fascia biogeo.	Distribuz. fascia Reg. Biog	Priorità Habitat	Punto della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Quadro dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (Si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	P	1468	Dianthus rupicola					B	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV->	•	•	5	E	PI04	Nessuna pressione o minaccia	PI05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	In considerazione dello stato favorevole di conservazione e della popolazione
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	3290		1,203		D						XX	U1	XX			U1	U1?			3		PI05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PA07; PM07; PL01; PL05	Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste; Modifiche del regime idrologico; Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazion e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservation e
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	5330		35,545		B	C			B	B	FV	U1	FV			FV	U1->			4	E	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali (es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	PH04; PB03	Vandalismo o incendi dolosi; Ripiantumazi one o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM)	condizione prevalenteme nte buona		MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	I	6199	Euplagia quadripunctaria				C	B	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV->			6	M	PI04	Nessuna pressione o minaccia	PA05; PH04	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali); Vandalismo o incendi dolosi		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	In considerazione dello stato favorevole di conservazione e della popolazione
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	6220		492,634		B	B			B	B	FV	U2	U1			U2	U2->			2	E	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	PH04; PB03	Vandalismo o incendi dolosi; Ripiantumazi one o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM)	condizione prevalenteme nte buona		MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	6430		0,1		B	B			B	B	FV	U1	U1			U1	U1->			4	S	PA07; PF05	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	PA12	Tecniche inappropriate di raccolto e taglio dei coltivi	condizione prevalenteme nte buona		MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	6510		382,421		C	C			C	C	FV	U1	U2			U2	U2->			2	E	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	condizione prevalenteme nte non buona		Miglioramento	Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni	si	Le pressioni in atto potrebbero incidere negativament e sulla struttura, sulla dinamica dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	P	6950	Petagnaea gussonei				A	B	B	B	U1			U1	U1	U1	U1->	•	•	3	EE	PA07; PA25; PM07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Altre attività agricole non menzionate sopra; Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	PL01; PL02	Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste; Drenaggi		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	si	In considerazione del rischio di decremento della popolazione
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	8130		58,799		B	B			B	B	U1	U1	FV			FV	U1->			3	E	PI04	Nessuna pressione o minaccia	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	condizione prevalenteme nte buona		MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	8210		80,43		B	B			B	B	U1	U1	FV			FV	U1->			4	E	PI04	Nessuna pressione o minaccia	PM07; PH04	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico; Vandalismo o incendi dolosi	condizione prevalenteme nte buona		MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	8310			1	D						U1	U1	U1			U1	U1->			4		PI05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PF05	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazion e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservation e
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	91AA		51,582		D						U1	U1	U2			U1	U2->			1		PI05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PA07; PB04; PH04	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionale; Vandalismo o incendi dolosi	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazion e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservation e
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	91M0		75,563		D						FV	U1	U1			U1	U1->			4		PI05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PA07; PB04; PH04	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionale; Vandalismo o incendi dolosi	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazion e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservation e
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	9260		72,223		D						U1	U1	FV			XX	U1?			4		PI05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PA07; PH04 PH04	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Malattie degli animali e dei vegetali, patogeni e parassiti; Vandalismo o incendi dolosi	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazion e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservation e
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	92A0		0,1		D						U1	U1	U2			U2	U2->			2		PI05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PL05; PM07	Modifiche del regime idrologico; Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazion e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservation e
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	9330		0,1		B	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1->	•		3	E	PB04	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionale	PA07; PH04	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Vandalismo o incendi dolosi;	condizione prevalenteme nte buona		MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030013	Rocche di Alcara Li Fusi	H	9340		10,062		B	B			B	B	U1	U1	U1			U1	U1->			4	E	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionale; Vandalismo o incendi dolosi	condizione prevalenteme nte buona		MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1468 - *Dianthus rupicola* Segnalata in 91 siti in 4 regioni	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Numero individui (anche come intervallo di valori) o classe di abbondanza		**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni La dimensione di ogni singola stazione può essere definita come intervallo di valori (numero minimo-massimo individui). La consistenza della popolazione complessiva può essere stimata per estrapolazione utilizzando intervalli di valori o classi di abbondanza (Ercole et al. 2016). In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	**Habitat di specie**: falesie interne e versanti rocciosi **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 8210	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** falesie costiere e interne, versanti rocciosi, vecchi muri, detriti, tra 0 e 800 m di altitudine, su substrati calcarei, arenitici e vulcanici (Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: 8210 (8220 e 8130 da verificare)
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 8210	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Caratteristiche geomorfologiche	Fenomeni franosi assenti o non significativi	-		
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo	< 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-		Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione o minaccia				**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,203 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Tamarix africana, T. gallica e Vitex agnus-castus, Scrophularia canina, Dittrichia viscosa, Nasturtium officinalis, Apium nodiflorum, Carex* sp.pl., *Salix* sp. pl., *Tamarix africana, Nerium oleander,*	Specie tipiche: *Paspalum distichum* (allоctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (oltre *Paspalum paspaloides*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Pelophylax kl. hispanicus, Pelophylax bergeri, Emys trinacris, Crocidura sicula, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	35,545 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%		Nel caso degli ampelodesmeti si misura la copertura di *Ampelodesmos mauritanicus*
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europea var sylvestris, Artemisia arborescens, Ampelodesmos mauritanicus, Pistacia lentiscus , Myrtu communis*	In relazione ai sottotipi sono da considerare specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europaea* subsp. *oleaster* (32.22); *Ampelodesmos mauritanicus* (32.23); *Chamaerops humilis, Pistacia lentiscus* (32.24); *Periploca angustifolia, Euphorbia dendroides* (32.25); *Genisteae* endemiche (32.26) (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Agave americana, Opuntia* sp.pl., *Acacia* sp.pl.), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite forestali caratteristiche di altre comunità vegetali più mature dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Lanius senator, Curruca undata, Emberiza cirlus, Testudo hermanni, Chalcides ocellatus, Erinaceus europeus, Zamenis lineatus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: specie caratteristiche di impollinatori, dispersori (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.

6199 *Euplagia quadripunctaria* *Presente in 367 siti.20 in regioni*	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: ambienti boschivi fitti (spesso leccete mature), caratterizzati da microclima fresco e umido. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9330, 9340	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (si suggerisce di individuare dei buffer su aree forestali mesofile) *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** ***b*** oschi con elevata copertura arborea (0-2000 m); la specie predilige ambienti con microclima fresco ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91 e 92
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9330, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	Si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX04	Nessuna pressione o minaccia				**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	492,634 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium distachyon, Stipellula capensis, Vulpia ligustica, Sedum caeruleum, Sedum stellatum, Sedum rubens, Rumex bucephalophorus, Filago gallica, Trisetaria aurea, Aira cupaniana, Jasione montana, Tuberaria guttata, Trifolium arvense,*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Coturnix coturnix, Lullula arborea, Lacerta bilineata, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lepus corsicanus, Oryctolagus cuniculus, Cracidura sicula, Erinaceus europaeus, Microtus nebrodensis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Petagnaea gussonei, Rhynchocorys elephas, Lysimachia nemarum, Mycelis muralis, Carex remota, Galium odoratum, Stachys sylvatica, Petasites hybridus, Circaea lutetiana, Athyrium filix-foemina, Sanicula europea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Biasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (es. *Reynoutria japonica, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Helianthus tuberosus, Impatiens balfourii, I. balsamina, I. glandulifera, I. parviflora, I. scabrida, Telekia speciosa, Rudbeckia sp., Bidens frondosa, Sicyos angulatus, Humulus japonicus, Solidago gigantea*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016; Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Coturnix coturnix, Cuculus canorus, Lanius collurio, Periparus ater, Lepus corsicanus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla copertura vegetale causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PF05*	Disturbo delle comunità igrofile nelle zone a maggiore fruizione.	Limitare la frequentazione delle aree sensibili per ridurre il disturbo alle comunità idrofile		Si adotta un target qualitativo in quanto la pressione si manifesta in modo episodico e risulta difficilmente quantificabile. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	382,421 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molinerii, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)

				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Cracidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Specie	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6950 - *Petagnaea gussonei* Segnalata in 4 siti in 1 regione (Sicilia)	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Numero di individui (*ramet*)		**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima del numero di *ramet* su aree campione e successiva estrapolazione sulla base della superficie occupata e della lunghezza del corso d'acqua (Ercole et al. 2016) In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	XX superficie attuale OPPURE superficie che si intende raggiungere entro XX anni	ettari	**Habitat di specie**: margini di ruscelli e corsi d'acqua caratterizzati da acque fredde che scorrono nei boschi **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6340, 91AA*, 91M0, 91E0*	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** margini di ruscelli e corsi d'acqua caratterizzati da acque fredde che scorrono nei boschi, a quote comprese fra 240 e 1450 m (Gianguzzi, 2011; Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: verificare localmente
			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 XXX	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Regime idrologico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento alla portata media storica dei corsi d'acqua	
				Luminosità	Ombra	-		
				Pascolo domestico e selvatico	Assente o non significativo	-		Il pascolo brado di animali domestici minaccia la specie (Gianguzzi, 2011)
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XXX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla popolazione causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura
		Prospettive future	*PA25*	Disturbo della specie a causa di sfalcio meccanico e diserbo chimico nei noccioleti in cui è presente la specie.	Evitare lo sfalcio e il diserbo chimico nei noccioleti e nelle aree boscate in cui è accertata la presenza di Petagnaea gussonei		In assenza di dati quantitativi sulla distribuzione fine della popolazione all'interno dei noccioleti e delle aree boscate interessate, si adotta un target qualitativo Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura
		Prospettive future	*PM07*	Riduzione della dimensione della popolazione con conseguente perdita di diversità genetica.	Garantire un trend stabile o positivo in almeno l'80% delle popolazioni note di *Petagnaea gussonei* tra due cicli successivi di monitoraggio.	%	In assenza di dati storici consolidati, il target è espresso come confronto tra due cicli successivi di monitoraggio, al fine di rilevare variazioni significative nel trend demografico.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	58,799 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: *Centranthus ruber, Scrophularia canina e Lactuca viminea*	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		Valutazione indiretta tramite il grado di copertura vegetale
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aquila chrysaetos, Gyps fulvus, Lanius collurio, Alectoris graeca whitakeri, Podarcis siculus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Vipera aspis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: Fauna vertebrata (rettili, uccelli) ed invertebrata (Imenotteri, Sirfidi, Lepidotteri)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione o minaccia				Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	80,430 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: da Manuale Da pdg Fase 2 Da PdG Madonie: Da Tab.7 Nebrodi - Specie Dir.Habitat	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Aeonium arboreum, Opuntia* sp.pl.), nitrofile (es. *Parietaria judaica*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016; Biondi et al. 2009)
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alectoris graeca whitakeri, Aquila chrysaetos, Gyps fulvus, Falco peregrinus, Ptyonoprogne rupestris, Pyrrhocorax pyrrhocorax, Myotis bechsteinii, Pipistrellus kuhlii, Plecotus austriacus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: insetti impollinatori, rettili e uccelli (rapaci rupicoli)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione o minaccia				Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Area occupata	Superficie (o numero di grotte)	//	1,000 superficie attuale	ettari (o numero)		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Regime idrologico	Portata delle sorgenti (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	Considerare il dato annuale medio
				Portata dei corsi d'acqua (eventuali)	Costante	-	In riferimento alla portata media stagionale storica	Considerare il dato annuale medio
			Qualità delle acque	Dati chimico-fisici	Valori nei limiti di norma	-		Riferirsi ai risultati del monitoraggio ai sensi della Direttiva Quadro Acque, se disponibili

8310 Grotte non ancora sfruttate a livello turistico	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Struttura e funzioni	Componente biotica	Specie tipiche	Presenti	-	Specie tipiche: *Phyllitis scolopendrium, Asplenium trichomanes, Cystopteris fragilis*	Specie tipiche: ALP: *Niphargus strouhali, N. ruffoi, Ischyropsalis spp., Anophthalmus spp., Pseudoboldoria spp.* e, nelle Alpi Liguri, *Duvalius spp., Agostinia spp.* e *Parabathyscia spp.* ; CON: *Limnosbaena finki, Titanethes albus, Illyrionethes strasseri, Androniscus stygius, Asellus kosswigi, Sphaeromides virei, Niphargus stygius, Troglocaris planinensis, T. anophthalmus sonticus, Anophthalmus mayeri, Leptodirus hochenwartii, Proteus anguinus* (Carso dinarico); *Monolistra spp., Niphargus spp., Italaphaenops dimaioi, Lessinodytes caaduroi, L. pivai, Orotrechus spp., Anophthalmus spp.* (Prealpi); *Niphargus spp. gr. speziae, Duvalius spp., Bathysciola spp.* (Appennino settentrionale); MED: *Stenasellus racovitzai, Tethysbaena argentarii* (Toscana); *Hadzia minuta, Metaingolfiella mirabilis, Monodella stygicola, Spelaeomysis bottazzii, Stygiomysis hidruntina, Typhlocaris salentina, Italodytes stammeri* (Puglia); *Tyrrhenogammarus catacumbae, Pseudoniphargus sodalis* (Sicilia); specie endemiche di *Scotoniscus, Catalauniscus, Oritoniscus, Stenasellus, Speomolops, Sardaphaenops, Ovobathysciola, Patriziella* (Sardegna)
				Consistenza dei crostacei (fauna acquatica)	?	?		Il target deve essere definito a livello sito-specifico Tecniche di monitoraggio indicate in Stoch, 2009
				Consistenza dei coleotteri carabidi e colevidi (fauna terrestre)	?	?		Il target deve essere definito a livello sito-specifico Tecniche di monitoraggio indicate in Stoch, 2010
				Consistenza dei chirotteri	?	?		Il target deve essere definito a livello sito-specifico Tecniche di monitoraggio indicate in Stoch F., Genovesi P. (ed.), 2016
				Consistenza degli anfibi	?	?		Il target deve essere definito a livello sito-specifico Tecniche di monitoraggio indicate in Stoch F., Genovesi P. (ed.), 2017
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PXD5	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni attive ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	51,852 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PXD5	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni attive ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	75,563 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Arrhentherum elatius, Quercus petraea subsp. austroturrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Elyomys quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PXD5	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni attive ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Area occupata	Superficie	//	72,223 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Castanea sativa, Aristolochia sicula, Echinops ritro subsp. siculus, Euphorbia ceratocarpa, Euphorbia meuselii, Gagea chrysantha, Symphytum gussonei, Trifolium bivonae*	Specie tipiche: *Castanea sativa* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017).
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		

9260 Boschi di *Castanea sativa*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. *Quercus cerris, Q. petraea, Fagus sylvatica, Alnus cordata*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Castanea sativa*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Apodemus sylvaticus, Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Hystrix cristata, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Jynx torquilla, Otus scops, Upupa epops, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo. Esempio: Picidi, altre specie di uccelli indicatrici di qualità, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni attive ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, Salix pedicellata, Populus alba, Populus canescens, Populus nigra, Ulmus canescens, Fraxinus angustifolia, Sambucus nigra*	Specie tipiche: *Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED)* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Crocidura sicula, Iacbrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Upupa epops, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni attive ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9330 Foreste di *Quercus suber*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Quercus suber, Genista aristata, Trifolium bivonae, Doronicum orientalis, Daphne gnidium, Cytisus villosum, Quercus dalechampii, Q. fontanesii, Q. virgiliana, Q. amplifolia, Fraxinus ornus*	Specie tipiche: *Quercus suber* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus suber*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Muscardinus avellanarius, Martes martes, Felis silvestris, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PB04*	Progressiva perdita delle caratteristiche ecologiche dei boschi per mancata gestione selvicolturale tradizionale	Promuovere la conversione dei cedui in formazioni strutturalmente più mature		In assenza di dati quantitativi sulla mancata utilizzazione del ceduo, si adotta un target qualitativo che mira alla conversione in fustaia. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Area occupata	Superficie	//	10,062 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		

9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmoderma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
5330	Arbusteti termo-medite	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione per lo
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR)	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Mantenere l'attuale funz	no	*PF05*	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Controllo della circolazione motorizzata fuori pista	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a garantire l'effettiva applicazione del divieto		Attuazione di un piano di sorveglianza e controllo, coordinato	Ente Parco dei Nebrodi				no			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Miglioramento e valorizz	si	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	IA - intervento attivo	Protezione dell'habitat di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di interventi attivi negli		Sono necessarie azioni di protezione tramite opportune recinzioni, in	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello	70 000 €		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PA25*	Altre attività agricole non menzionate sopra	RE - regolamentazione	Regolamentazione delle pratiche colturali nei noccioleti e nelle aree	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione delle operazioni colturali		Le azioni prevedono la realizzazione e l'adozione di apposite	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, le Università e gli Enti di	10 000 €		no			
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Incrementare la popolazione di *Petagnaea gussonei*	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata all'incremento della consistenza numerica		Le azioni previste per la salvaguardia del taxon sono le seguenti: la	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello	100 000 €		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Incrementare le conoscenze sul trend della popolazione di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a incrementare le conoscenze scientifiche		Le azioni previste per la salvaguardia del taxon comprendono: il	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, le Università e gli Enti di	25.000 €/anno		no			
8310	Grotte non ancora sfru	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9330	Foreste di *Quercus suber*	Mantenere l'attuale funz	no	*PB04*	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionali	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento e valorizzazione delle	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	La misura è finalizzata al miglioramento delle caratteristiche		Interventi diretti alla lotta agli scolitidi che danneggiano la	Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi	6800/ha		no			
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della funzionalità di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Conservazione e valorizzazione della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende agricole per	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di bagli,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una densità sostenibile	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo studio e il	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25 000,00		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

						DATI FORMULARI STANDARD										DATI IV REPORT EX ART. 17																									
						HABITAT				SPECIE						HABITAT		SPECIE										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI					
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	% grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Pericolosità limitata nazionale	Direttiva Habitat Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo sito Progetto	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Mantenimento
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	I	1087	Rosalia alpina					C	C	B	C	FV			FV	FV	FV	FV?			6	M	PB08	Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	PA05; PB09; PB12; PH04	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali (es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali); Tagli a raso, deforestazione e totale; Incendio come pratica di gestione forestale; Vandalismo o incendi dolosi		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	In considerazione e dello stato favorevole di conservazione e della popolazione
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	R	1217	Testudo hermanni					C	B	B	B	U1			U2	U2	U2	U2-			1	E	PG10; PG11	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre; Uccisioni illegali	PA07; PH04	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Vandalismo o incendi dolosi;		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	In considerazione e dello stato favorevole di conservazione e della popolazione
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	P	1790	Leontodon siculus					B	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV-?	-	-	5	EE	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	PA05; PH04	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali); Vandalismo o incendi dolosi		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	In considerazione e dello stato favorevole di conservazione e della popolazione
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	H	3150		2,001			D					U2	U1	U1			U2	U2-			2		PX05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PA07; PL01; PL02	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste; Drenaggi;	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservazione
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	H	3290		37,167			D					XX	U1	XX			U1	U1?			3		PX05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PA07; PM07; PL01; PL05	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico; Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste; Modifiche del regime idrologico	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservazione
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	R	5370	Emys trinacris					B	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV-?	-	-	6	EE	PG10	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in ambiente terrestre; Uccisioni illegali	PA05; PH04; PB01; PJ01; PN01; PL06	della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali (es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali); Vandalismo o incendi dolosi; Specie esotiche invasive di rilevanza unionale; Cambiamenti nelle temperature e temperature estreme dovute al		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	In considerazione e dello stato favorevole di conservazione e della popolazione
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	I	6199	Euplagia quadripunctaria					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV-?			6	M	PX04	Nessuna pressione o minaccia	PA05; PH04	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali); Vandalismo o incendi dolosi		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	no	In considerazione e dello stato favorevole di conservazione e della popolazione
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	H	6220		0,951			D					FV	U2	U1			U2	U2-			2		PX05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PH04; PB03; PA05	Vandalismo o incendi dolosi; Ripiantumazione o introduzione di specie arboree nuove (inclusi gli OGM); Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservazione
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	H	6420		4,899		C	C	C	C	C	C	FV	U1	U1			U1	U1-			2	E	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	PA07; PA08; PJ01	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame domestico; Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste;	condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni	si	Le pressioni in atto potrebbero incidere negativamente sulla struttura, sulla dinamica dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	H	6510		808,674		A	B	A	A	FV	U1	U2			U2	U2-			2		PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	PA05	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri sistemi agricoli o agroforestali(es. cessazione del pascolo, sfalcio o pratiche tradizionali)	condizione prevalentemente non buona		MAntenimento	Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat	no	In considerazione e dello stato favorevole della struttura e delle funzioni dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	H	7230		0,1		C	C	C	C	U1	FV	FV			FV	U1?			-		6	E	PA07	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	PJ01; PL02; PA07; PM07	Prelievo di acque superficiali, sotterranee o miste; Drenaggi; Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico; Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	condizione prevalentemente buona		Miglioramento	Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni	si	Le pressioni in atto potrebbero incidere negativamente sulla struttura, sulla dinamica dell'habitat
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	H	8130		2,02			D					U1	U1	FV			FV	U1-?			3		PX05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PF05; PH04	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Vandalismo o incendi dolosi	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservazione
Sicilia	MED	B	ITA030014	Pizzo Fau, Monte Pomiere, Pizzo Bidi e Serra della Testa	H	8210		0,043			D					U1	U1	FV			FV	U1-?			4		PX05	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	PF05; PM07; PH04	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero; Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico; Vandalismo o incendi dolosi	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione e dell'habitat	si	Mancanza di conoscenze necessarie alla definizione delle misure di conservazione

| | | |

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1087 Rosalia alpina *Presente solo in 115 siti in 16 regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. alberi occupati n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative da formulario standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni:* specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: legno morto o morente di latifoglie, specialmente faggio. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 92A0, 9210*, 9260	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Macro-habitat di specie:*** Faggete mature (dal piano montano a quello subalpino, 500-1500 m di quota) ***# Habitat:*** Grandi alberi senescenti esposti al sole ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili al macro-habitat di specie: 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 91K0, 9210, 9220
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 92A0, 9210*, 9260	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito e che corrispondono all'habitat trofico della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PB08	Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	20	% alberi senescenti e maturi rimossi	La rimozione degli grandi alberi senescenti deve essere monitorata e limitata per non ridurre la disponibilità di habitat per la specie	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1217 Testudo hermanni *Presente in 208 siti in 14 regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni :* specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: aree aperte e boscose, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti, ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 91M0	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** grande varietà di habitat sia aperti che boscosi con preferenza per incolti cespugliati, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti (?), ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Zone costiere fino ad un massimo di 990 m s.l.m. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 21 (eccetto 2110) e 22, gruppi 52 e 53, 6210 e 6220, 9180, 91AA, 91B0, 91M0, 9330, 9340 e 9540
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 91M0	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				(nelle aree costiere mediterranee) Presenza di patches con Arbutus unedo, Arenaria serpyllifolia, Andryala integrifolia, Asparagus acutifolius e Smilax aspera	si			
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione per prelievo illegale a scopo di collezionismo	0	% individui catturati	Valutata attraverso il numero di casi di bracconaggio denunciati.	
		Prospettive future	PG11	Uccisioni illegali	0	% individui uccisi	Valutata attraverso il numero di abbattimenti denunciati o osservati in campo	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 Descrizione dell'impatto Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura Note Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1790 - *Leontodon siculus*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Categoria qualitativa da Formulario Standard	Il dato quantitativo relativo alla popolazione sarà definito attraverso successive campagne di monitoraggio, come previsto nella Sezione 3a – Misure trasversali.	**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima basata su aree campione con successiva estrapolazione del dato complessivo (Ercole et al. 2016). In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
			Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	**Habitat di specie**: Nelle schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete e nei prati stabili di alta montagna (Ercole et a., 2016) **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6510	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete a quote comprese tra 1000 e 1500 m (Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: 6510

Segnalata in 43 siti in 1 regione (Sicilia)	*e stazionali favorevoli alla specie*	Habitat di specie		Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e target degli habitat DH 6510	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Luminosità	Elevata	-		
			Qualità dell'habitat	Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-		La specie può beneficiare di forme estensive di pascolo mentre è penalizzata dal sovrappascolo o dall'abbandono (Ercole et al. 2016)
				Sfalcio	Tardivo (dopo la fruttificazione e disseminazione)	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al cotico erboso provocati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤ 1,4	UBA/Ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	2,001 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%		Il valore target deve essere definito in base al tipo di lago e alla sua batimetria
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Potamogeton sp. pl., Callitriche sp. pl., Oenanthe fistulosa, Glyceria spicata, Apium inundatum, Polygonum amphybium, Potamogeton sp.pl., Spirodela polyrrhiza, Utricularia australis. U. vulgaris, Lemna sp.pl., Wolffia arrhiza,* ecc	Habitat paucispecifico ma a moderata diversità a scala nazionale e di regione biogeografica. Non è possibile individuare un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale o di bacino idrografico. In linea generale, tutte le idrofite autoctone possono essere considerate specie tipiche (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cinclus cinclus	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	37,167 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Tamarix africana, T. gallica e Vitex agnus-castus, Scrophularia canina, Dittrichia viscosa, Nasturtium officinalis, Apium nodiflorum, Carex* sp.pl., *Salix* sp. pl., *Tamarix africana, Nerium oleander,*	Specie tipiche: *Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (oltre *Paspalum paspaloides*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Pelophylax kl. hispanicus, Pelophylax bergeri, Emys trinacris, Crocidura sicula, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
1220 Emys orbicularis *Presente in 296 siti in 17 regioni* 5370 Emys trinacris *Presente in 60 siti in Sicilia*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni :* specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: corpi d'acqua naturali temporanei o permanenti con ricca vegetazione, in aree aperte e di bosco maturo, oltre che corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150, 3290	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie (corpi d'acqua) presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** Due macro-tipologie: (1) stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica; (2) corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque, generalmente in aree aperte o con bosco ripariale. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 1150, gruppi 13 e 14, gruppo 31, porzioni degli habitat del gruppo 32
			Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)		≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150, 3290	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
			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			

			Qualità dell'habitat	Assenza di testuggini alloctone	si			
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 XXX	**Note** Richiamare gli HN2000 circostanti il corpo idrico. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		**Sotto-attributo** Ha validità quando gli habitat circostanti il corpo idrico non sono riconducibili ad HN2000. In caso contrario **si elimina la riga e si utilizza il sotto-attributo precedente**
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione a causa del prelievo illegale di individui da parte di bracconieri	0	% individui catturati	\	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione arisce, ecc.
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6199 *Euplagia quadripunctaria* *Presente in 367 siti.20 in regioni*	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: ambienti boschivi fitti (spesso leccete mature), caratterizzati da microclima fresco e umido. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9210*, 9330, 9340	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (si suggerisce di individuare dei buffer su aree forestali mesofile) *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie: b*** oschi con elevata copertura arborea (0-2000 m); la specie predilige ambienti con microclima fresco ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91 e 92
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9210*, 9330, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX04	Nessuna pressione o minaccia	Raccolta dati sulla specie	\	Non è stata identificata alcuna pressione che reca un impatto sulla specie.	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione arisce, ecc.
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,951 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium distachyon, Stipellula capensis, Vulpia ligustica, Sedum caeruleum, Sedum stellatum, Sedum rubens, Rumex bucephalophorus, Filago gallica, Trisetaria aurea, Aira cupaniana, Jasione montana, Tuberaria guttata, Trifolium arvense,*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Coturnix coturnix, Lullula arborea, Lacerta bilineata, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lepus corsicanus, Oryctolagus cuniculus, Crocidura sicula, Erinaceus europaeus, Microtus nebrodensis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	4,899 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Carex otrubae, Juncus inflexus, Epilobium hirsutum, Agropyron repens, Dactylorhiza saccifera, Juncus effusus*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Emys trinacris, Testudo hermanni*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	808,674 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molinerii, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
7230 Torbiere basse alcaline	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Epipactis palustris, Epipactis microphylla, Serapia vomeracea, Carex grioletii, Carex sp.pl, Eleocharis palustris, Carex intricata*	Habitat molto ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale. I popolamenti di riferimento hanno come specie guida *Carex davalliana* e *Eriophorum latifolium* (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
				Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-		Il target deve essere definito a livello sito-specifico
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Crocidura sicula, Falco subbuteo, Isobrychus minutus, Tachybaptus ruficollis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla popolazione causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	2,020 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: *Centranthus ruber, Scrophularia canina e Lactuca viminea*	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		Valutazione indiretta tramite il grado di copertura vegetale
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aquila chrysaetos, Gyps fulvus, Lanius collurio, Alectoris graeca whitakeri, Podarcis siculus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Vipera aspis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: Fauna vertebrata (rettili, uccelli) ed invertebrata (Imenotteri, Sirfidi, Lepidotteri)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,043 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: da Manuale Da pdg Fase 2 Da PdG Madonie: Da Tab.7 Nebrodi - Specie Dir.Habitat	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Aeonium arboreum, Opuntia* sp.pl.), nitrofile (es. *Parietaria judaica*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016; Biondi et al. 2009)
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alectoris graeca whitakeri, Aquila chrysaetos, Gyps fulvus, Falco peregrinus, Ptyonoprogne rupestris, Pyrrhocorax pyrrhocorax, Myotis bechsteinii, Pipistrellus kuhlii, Plecotus austriacus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: insetti impollinatori, rettili e uccelli (rapaci rupicoli)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**

		Area occupata	Superficie	//	473,282 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Area occupata	Superficie	//	3647,885 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. pubescens, Genista cristata, Arrhentherum elatius, Quercus petraea subsp. austrotyrrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Elyomis quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Area occupata	Superficie	//	2942,354 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium Allium ursinum, Anthriscus nemorosa, Anemone apennina, Primula acaulis, Cephalanthera rubra, Cephalanthera damasonium, Scilla bifolia, Galanthus reginae-olgae, Ranunculus umbrosus, Mercurialis perennis, Euphorbia meuselii*	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium* (Angelini et al., 2016)
				Presenza di popolazioni vitali di *Taxus baccata* e/o *Ilex aquifolium*	si	-	XX	Indicare nelle note se sono presenti entrambe le specie o soltanto una delle due
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		Esclusa *Fagus sylvatica*
9210* Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, 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		Riferita a *Fagus sylvatica*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Jynx torquilla, Poecile palustris, Turdus torquatus, Myotis bechsteinii, Rhinolophus ferrmuequinuum, Plecotus austriacus, Pipistrellus kuhlii, Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Lepus corsicanus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: *Rosalia alpina*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9260 Boschi di *Castanea sativa*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	10,945 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Castanea sativa, Aristolochia sicula, Echinops ritro subsp. siculus, Euphorbia ceratocarpa, Euphorbia meuselii, Gagea chrysantha, Symphytum ausonen, Trifolium bivonae*	Specie tipiche: *Castanea sativa* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017).
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. *Quercus cerris, Q. petraea, Fagus sylvatica, Alnus cordata*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Castanea sativa*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Apodemus sylvaticus, Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Hystrix cristata, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Jynx torquilla, Otus scops, Upupa epops, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo. Esempio: Picidi, altre specie di uccelli indicatrici di qualità, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PI04*	Degrado dei castagneti causato da patologie fungine, con riduzione della funzionalità ecologica dell'habitat.	Riduzione dell'incidenza del cancro corticale nei castagneti di interesse naturalistico		L'adozione di un target qualitativo è motivata dalla scarsa disponibilità di dati quantitativi aggiornati e sistematici sull'incidenza e sulla diffusione del cancro corticale del castagno nei siti Natura 2000. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,951 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, Salix pedicellata, Populus alba, Populus canescens, Populus nigra, Ulmus canescens, Fraxinus angustifolia, Sambucus nigra*	Specie tipiche: *Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED)* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Crocidura sicula, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Upupa epops, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9330 Foreste di *Quercus suber*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	22,524 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Quercus suber, Genista aristata, Trifolium bivonae, Doronicum orientalis, Daphne gnidium, Cytisus villosum, Quercus dalechampii, Q. fontanesii, Q. virgiliana, Q. amplifolia, Fraxinus*	Specie tipiche: *Quercus suber* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus suber*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)

			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Gliglis, Muscardinus avellanarius, Martes martes, Felis silvestris, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PB04*	Progressiva perdita delle caratteristiche ecologiche dei boschi per mancata gestione selvicolturale tradizionale	Promuovere la conversione dei cedui in formazioni strutturalmente più mature		In assenza di dati quantitativi sulla mancata utilizzazione del ceduo, si adotta un target qualitativo che mira alla conversione in fustaia. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	2,391 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9380 Foreste di *Ilex aquifolium*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	59,858 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Ilex acquifolim, Taxus baccat, Eonymus europeus, Crataegus laciniata, Daphne laureola, Ruscus aculeatus, Cyclamen repandum, Cyclamen hederifolium subsp confusum, Festuca drymeia, Lathyrus venetus, primula vulgaris*	Specie tipiche: *Ilex aquifolium* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aegithalos caudatus siculus, Dendrocops major, Poecile palustris, Felis silvestris, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Lepus corsicanus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	Produzione un report tecnico sulle pressioni.	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9580 Foreste mediterranee di *Taxus baccata*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	48,372 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Taxus baccata, Ilex aquifolium, Fagus sylvatica, Acer pseudoplatanus, A. campestre, Ulmus glabra, Fraxinus excelsior subsp. siciliensis, Malus sylvestris, Pyrus vallis demonis, Ruscus aculeatus, Daphne laureola*	Specie tipiche: *Taxus baccata* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Poecile palustris, Turdus torquatus, Myotis bechsteinii , Rhinolophus ferrmuequinuum, Plecotus austriacus, Pipistrellus kuhlii, Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Lepus corsicanus, Martes martes, Muscardinus avellanarius*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
1087	*Rosalia alpina*	Mantenere le attuali con	no	*PB08*	*Rimozione di alberi* senescenti (esclusi i morti o morenti)	RE - regolamentazione	Salvaguardia degli insetti saproxilici con particolare riferimento a	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	L' azione si prefigge di salvaguardare gli alberi senescenti del territorio			Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	100 000 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
1217	*Testudo hermanni*	Mantenere le attuali con	si	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Testudo*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
1217	*Testudo hermanni*	Mantenere le attuali con	si	*PG11*	Uccisioni illegali	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Testudo*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
1790	*Leontodon siculus*	Mantenere le attuali con	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Protezione della popolazione di *Leontodon siculus*	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Azioni previste: Regolamentazione del del carico di pascolo	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion o*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
5370	*Emys trinacris*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Emys*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*	Miglioramento e valorizz	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei fenomeni erosivi nei siti Natura 2000	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e Territoriale della Regione Siciliana	no	da avviare	contenimento, alla prevenzione e al recupero dei fenomeni erosivi localizzati che interessano vari ambiti		realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei fenomeni erosivi,	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e Territoriale della Regione Siciliana	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della	50 000,00		no			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
7230	Torbiere basse alcaline	Mantenere le attuali con	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat 7230	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame negli ambienti umidi,		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione alla tipologia	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti, all'interno e		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia
8130	Ghiaioni del Mediterrar	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
8210	Pareti rocciose calcaree	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9210*	Faggeti degli Appennini con *Taxus e Ilex*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Miglioramento e valorizz	si	*PI04*	Malattie degli animali e dei vegetali, patogeni e parassiti	IA - intervento attivo	Conservare i boschi di di *Castanea sativa* dall'azione della	100	%	Ente Parco dei Nebrodi; Comuni; privati	no	da avviare	La misura è finalizzata alla lotta biologica del cancro della corteccia		Le azioni dovranno prevedere operazioni selvicolturali di pulizia	Ente Parco dei Nebrodi	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi	10000/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9330	Foreste di *Quercus suber*	Mantenere l'attuale funz	no	*PB04*	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionali	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento e valorizzazione delle	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	La misura è finalizzata al miglioramento delle caratteristiche		Interventi diretti alla lotta agli scolitidi che dannneggiano la	Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi	6800/ha		no			
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9380	Foreste di Ilex aquifoliu	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9580	Foreste mediterranee di *Taxus baccata*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della funzionalità di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Conservazione e valorizzazione della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende agricole per	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di bagli,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una densità sostenibile	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo studio e il	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25 000,00		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

								DATI FORMULARI STANDARD							DATI IV REPORT EX-ART. 17																					
								HABITAT				SPECIE				HABITAT		SPECIE									PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Diminuz limitata	Diminuz limitata Reg Biog	Priorità Nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	I	1087	Rosalia alpina					C	C	B	C	FV			FV	FV	FV	FV↑			6	M	PB08	Rimozione di alberi	PA05; PB09; PB13; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	R	1217	Testudo hermanni					C	B	B	B	U1			U2	U2	U2	U2↓			1	E	PG10; PG11	Raccolta di specie	PA07; PH04	Pascolo intensivo o		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	P	1790	Leontodon siculus					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5	EE	PA07	Pascolo intensivo e	PA05; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	H	3170		1,207		C	C			C	C	U2	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA07; PF05	Pascolo intensivo e	PL06	Alterazione fisica dei	condizione complessiva		Miglioramento	Miglioramento	no	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	H	3290		9,784		D						XX	U1	XX			U1	U1?			3		PX05	Nessuna informazione	PA07; PM07; PL01; PL05	Pascolo intensivo o	condizione complessiva		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenze
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	H	5330		0,1		C	C			B	B	FV	U1	FV			FV	U1→			4	E	PA05	Abbandono della	PH04; PB03	Vandalismo o incendi	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	Mantenere l'attuale
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	R	5370	Emys trinacris					B	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	6	EE	PG10	Raccolta di specie	PA05; PH04; PH01; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	I	6199	Euplagia quadripunctaria					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	M	PX04	Nessuna informazione o	PA05; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	H	6220		0,821		D						FV	U2	U1			U2	U2↓			2		PX05	Nessuna informazione o	PA05; PH04; PB03	Abbandono della	condizione complessiva		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenze
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	H	6510		22,892		D						FV	U1	U2			U2	U2↓			2		PX05	Nessuna informazione o	PA07; PA05	Abbandono della	condizione complessiva		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenze
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	H	91AA		24,376		D						U1	U1	U2			U1	U2→			1		PX05	Nessuna informazione o	PA07; PB04; PH04	Pascolo intensivo o	condizione complessiva		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenze
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	H	91M0		302,085		C	C			C	C	FV	U1	U1			U1	U1→			4	M	PA07	Pascolo intensivo e	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di	condizione complessiva	buona	Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	H	92A0		25,706		C	C			B	B	U1	U1	U2			U2	U2→			2	E	PM07	Processi naturali	PL05	Cambiamenti del regime	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	Mantenere l'attuale
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	H	9330		443,788		B	C			A	B	U1	U1	U1			U1	U1→	•		3		PB04	Abbandono dei sistemi di	PA07; PH04	Pascolo intensivo o	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	Mantenere l'attuale
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	H	9340		1,868		D						U1	U1	U1			U1	U1→			4		PX05	Nessuna informazione o	PA07; PB04; PH04	Pascolo intensivo o	condizione complessiva		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenze
Sicilia	MED	B	ITA030015	Valle del Fiume Caronia, Lago Zilio	B	A074	Milvus milvus					C	C	B	B																					

Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. alberi occupati n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative da formulario standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito*: specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni*: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.**
	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: legno morto o morente di latifoglie, specialmente faggio. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 92A0	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito*: specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni*: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Macro-habitat di specie:*** Faggete mature (dal piano montano a quello subalpino, 500-1500 m di quota) ***# Habitat:*** Grandi alberi senescenti esposti al sole ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili al macro-habitat di specie: 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 9160, 9210, 9220
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 92A0	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito e che corrispondono all'habitat trofico della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
			Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento			
	Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	PB08	Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	20	% alberi senescenti e maturi rimossi	La rimozione degli grandi alberi senescenti deve essere monitorata e limitata per non ridurre la disponibilità di habitat per la specie	

Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito*: specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni*: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.**
	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: aree aperte e boscose, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti, ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 91M0	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito*: specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni*: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** grande varietà di habitat sia aperti che boscosi con preferenza per incolti cespugliati, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti (?), ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Zone costiere fino ad un massimo di 990 m s.l.m. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 21 (eccetto 2110) e 22; gruppi 52 e 53; 6210 e 6220; 9180; 91AA; 91B0; 91M0; 9530; 9340 e 9540
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 91M0	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
			(nelle aree costiere mediterranee) Presenza di patches con Arbutus unedo, Arenaria serpyllifolia, Andryala integrifolia, Asparagus acutifolius e Smilax aspera	sì			
			Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Assente: Uno stadio seriale della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) Medio= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Basso= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico		
	Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione per prelievo illegale a scopo di collezionismo	0	% individui catturati	Valutata attraverso il numero di casi di bracconaggio denunciati.	
	Prospettive future	PG11	Uccisioni illegali	0	% individui uccisi	Valutata attraverso il numero di abbattimenti denunciati o osservati in campo	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 Descrizione dell'impatto Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura Note Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione attua, ecc

Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Categoria qualitativa da Formulario Standard	Il dato quantitativo relativo alla popolazione sarà definito attraverso successive campagne di monitoraggio, come previsto nella Sezione 3a – Misure trasversali.	**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima basata su aree campione con successiva extrapolazione del dato complessivo (Ercole et al. 2016). In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	**Habitat di specie**: Nelle schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete e nei prati stabili di alta montagna (Ercole et a., 2016) **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6510	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete a quote comprese tra 1000 e 1500 m (Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: 6510
		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 6510	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
			Luminosità	Elevata	-		
			Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-		La specie può beneficiare di forme estensive di pascolo mentre è penalizzata dal sovrappascolo o dall'abbandono (Ercole et al. 2016)
			Sfalcio	Tardivo (dopo la fruttificazione e disseminazione)	-		
		Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
	Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	PA07	Danni al cotico erboso provocati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤ 1,4	UBA/Ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni	Area occupata	Superficie	//	1,207 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%		
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Mentha pulegium, Lythrum sp. pl., Juncus bufonius, Ranunculus lateriflorus*	Habitat ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche; è necessario individuare a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
		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	-	*Emys trinacris, Bufotes balearigeri siculus, Discoglossus pictus, Hyla intermedia*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
	Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	PA07	Danni alla copertura vegetale causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limiti di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
	Prospettive future	PF05	Danni alla copertura vegetale provocati dal transito fuori pista di veicoli fuoristrada, nell'ambito di attività escursionistiche non autorizzate	Eliminare il transito fuori pista nelle aree sensibili.		Si adotta un target qualitativo in quanto la pressione, sebbene già vietata, si manifesta in modo episodico e risulta difficilmente quantificabile. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	9,784 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Tamarix africana, T. gallica e Vitex agnus-castus, Scrophularia canina, Dittrichia viscosa, Nasturtium officinalis, Apium nodiflorum, Carex sp.pl., Salix sp. pl., Tamarix africana, Nerium oleander,*	Specie tipiche: *Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (oltre *Paspalum paspaloides*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
		Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aspidapteryx haworthii, Discoglossus pictus, Pelophylax kl. hispanicus, Pelophylax bergeri, Emys trinacris, Crocidura sicula, Condylostyster trinacriae, Camagarion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
	Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	*PA05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	*N° report*	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Obiettivo	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%		Nel caso degli ampelodesmeti si misura la copertura di *Ampelodesmos mauritanicus*
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europea var sylvestris, Artemisia arborescens, Ampelodesmos mauritanicus, Pistacia lentiscus , Myrtu communis*	In relazione ai sottotipi sono da considerare specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europaea subsp. oleaster* (32.22); *Ampelodesmos mauritanicus* (32.23); *Chamaerops humilis, Pistacia lentiscus* (32.24); *Periploca angustifolia, Euphorbia dendroides* (32.25); *Genisteae* endemiche (32.26) (Angelini et al., 2016)
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Agave americana, Opuntia* sp.pl., *Acacia* sp.pl.), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite forestali caratteristiche di altre comunità vegetali più mature dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Lamius senator, Curruca undata, Emberiza cirlus, Testudo hermanni, Chalcides ocellatus, Erinaceus europeus, Zamenis lineatus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: specie caratteristiche di impollinatori, dispersori (Angelini et al., 2016)
	Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Obiettivi	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni:* specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.**
	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: corpi d'acqua naturali temporanei o permanenti con ricca vegetazione, in aree aperte e di bosco maturo, altre che corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3170*, 3290	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie (corpi d'acqua) presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** Due macro-tipologie: (1) stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica; (2) corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque, generalmente in aree aperte o con bosco ripariale. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 1150, gruppi 13 e 14, gruppo 31, porzioni degli habitat del gruppo 32
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3170*, 3290	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
			Copertura della vegetazione spondale	> 50	%		
			Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua	> 60	%		
			Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)	si			
			Assenza di testuggini alloctone	si			
			Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 XXX	**Note** Richiamare gli HN2000 circostanti il corpo idrico. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
			Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		**Sotto-attributo** Ha validità quando gli habitat circostanti il corpo idrico non sono riconducibili ad HN2000. In caso contrario si **elimina la riga e si utilizza il sotto-attributo precedente**
			Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico			
	Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione a causa del prelievo illegale di individui da parte di bracconieri	0	% individui catturati	\	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relative unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove,
Obiettivi	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni:* specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.**
	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: ambienti boschivi fitti (spesso leccete mature), caratterizzati da microclima fresco e umido. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9330, 9340	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (si suggerisce di individuare dei buffer su aree forestali mesofile) *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** Boschi con elevata copertura arborea (≥ 2000 m); la specie predilige ambienti con microclima fresco ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91 e 92
		Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9330, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
			Presenza di specie nutrici dell'adulto (Lupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si			
	Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	PX04	Nessuna pressione o minaccia			Non è stata identificata alcuna pressione che reca un impatto sulla specie.	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relative unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove,
Obiettivo	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Area occupata	Superficie	//	0,821 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		

Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium distachyon, Stipellula capensis, Vulpia ligustica, Sedum caeruleum, Sedum stellatum, Sedum rubens, Rumex bucephalophorus, Filago gallica, Trisetaria aurea, Ana cupaniana, Jasione montana, Tuberaria guttata, Trifolium arvense.*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Columix columnia, Lullula arborea, Lacerta bilineata, Podarcis siculus, Podarcis wagleriannus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lepus corsicanus, Chyctolagus cuniculus, Crocidura sicula, Eninaceus europaeus, Microtus nebrodensis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
	Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	*PA05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	22,892 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
	Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squamosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molineri, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Hoticus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
		Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
	Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	*PA05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	24,376 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalanos, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens* s.l., *Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
			Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Iyna torquilla, Parnis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Chamaleonte cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
	Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	*PA05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni	Area occupata	Superficie	//	302,085 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Anthemtheum ritalica, Quercus petraea subsp. austrotirrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
			Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	>25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
			Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Eudmys quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
	Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.	Area occupata	Superficie	//	25,706 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, Salix pedicellata, Populus alba, Populus canescens, Populus nigra, Ulmus canescens, Fraxinus angustifolia, Sambucus nigra.*	Specie tipiche: *Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED)* (Angelini et al., 2016)
			Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
		Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Crocidura sicula, Sedrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Upupa epops, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale, Chamaleonte cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
	Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	*PA07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.	Area occupata	Superficie	//	443,788 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Quercus suber, Genista arcuata, Trifolium bivonae, Ononicum orientalis, Daphne gnidium, Cytisus villosum, Quercus dalechampii, Q. fontanesii, Q. virgiliana, Q. ampliifolia, Fraxinus*	Specie tipiche: *Quercus suber* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
			Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici sinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
		Classi di età	Diatemetà dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus suber*
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
			Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Muscardinus avellanarius, Martes martes, Felis silvestris, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Chamadesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo. Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi
	Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	*F8D4*	Progressiva perdita delle caratteristiche ecologiche dei boschi per mancata gestione selvicolturale tradizionale	Promuovere la conversione dei cedui in formazioni strutturalmente più mature		In assenza di dati quantitativi sulla mancata utilizzazione del ceduo, si adotta un target qualitativo che mira alla conversione in fustaia. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat	Area occupata	Superficie	//	1,868 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
	Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
		Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
		Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.ampliifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
			Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici sinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
		Classi di età	Diatemetà dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
			Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
		Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
			Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
			Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Iynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Chamadesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
	Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
	Prospettive future	*F9D5*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
1087	*Rosalia alpina*	Mantenere le attuali con	no	*PB08*	Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	RE - regolamentazione	Salvaguardia degli insetti saproxilici con particolare riferimento a	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	L' azione si prefigge di salvaguardare gli alberi senescenti del territorio			Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	100 000 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
1217	*Testudo hermanni*	Mantenere le attuali con	si	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Testudo*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
1217	*Testudo hermanni*	Mantenere le attuali con	si	*PG11*	Uccisioni illegali	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Testudo*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
1790	*Leontodon siculus*	Mantenere le attuali con	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Protezione della popolazione di *Leontodon siculus*	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Azioni previste: Regolamentazione del carico di pascolo	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3150	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento e valorizz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata ad interventi di regolamentazione del		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3150	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento e valorizz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata ad interventi di regolamentazione del		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
5330	Arbusteti termo-medite	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione per lo
5370	*Emys trinacris*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Emys*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi;	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento e valorizz	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei fenomeni erosivi nei siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e Territoriale della Regione	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al recupero dei fenomeni		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica per il	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e Territoriale della Regione	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e	50 000,00		no			
9330	Foreste di *Quercus suber*	Miglioramento e valorizz	si	*PB04*	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionali	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento e valorizzazione delle	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	La misura è finalizzata al miglioramento delle caratteristiche		Interventi diretti alla lotta agli scolitidi che danneggiano la	Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi	6800/ha		no			
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat 9340	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla sez. 3.2 del Formulario, per acquisire e/o		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata dell'habitat tramite fotointerpretazione, dati	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale, Università	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della funzionalità di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Conservazione e valorizzazione della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende agricole per	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere e		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una densità sostenibile	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo studio e il	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25 000,00		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

								DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17														PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
								HABITAT				SPECIE								HABITAT			SPECIE																
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Popolazione limitata popolazione	Isolamento limitata Reg Biog	Priorità Nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	R	1217	Testudo hermanni					D				U1			U2	U2	U2	U2↓			1		PX05	Nessuna informazione	PG10; PA07; PH04	Raccolta di specie		qualità sconosciuta	ALtro	Acquisizione della	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	P	1790	Leontodon siculus					B	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5	EE	PA07	Pascolo intensivo o	PA05; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	H	3150		0,255		C	C			C	C	U2	U1	U1			U2	U2↓			2	E	PA07	Pascolo intensivo o	PL01; PL02	Prelievo di acque	condizione regolarmente		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	R	5370	Emys trinacris					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	6	EE	PG10	Raccolta di specie	PA05; PH04; PI01; PI02	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	I	6199	Euplagia quadripunctaria					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	M	PX04	Nessuna a eccezione e	PA05; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	H	6420		2,535		C	C			C	C	FV	U1	U1			U1	U1↓			2	E	PM07	Processi naturali senza	PA07; PA08; PL01	Pascolo intensivo o	condizione regolarmente		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	H	6510		37,597		A	A			A	A	FV	U1	U2			U2	U2↓			2		PA07	Pascolo intensivo o	PA05	Abbandono della	condizione regolarmente		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	H	7230		0,1		C	C			C	C	U1	FV	FV			FV	U1↑		•	4	E	PA07	Pascolo intensivo o	PL01; PL02; PA07; PA08	Prelievo di acque	condizione regolarmente		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	H	91AA		11,168		D						U1	U1	U2			U1	U2→			1		PA07	Pascolo intensivo o	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di	condizione regolarmente		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenza
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	H	91M0		511,173		C	C			C	C	FV	U1	U1			U1	U1→			4	M	PA07	Pascolo intensivo o	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di	condizione regolarmente		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	H	9330		65,725		A	A			A	A	U1	U1	U1			U1	U1→	•		3		PB04	Abbandono dei sistemi di	PA07; PH04	Pascolo intensivo o	condizione regolarmente		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	H	9340		63,932		B	B			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E	PA07	Pascolo intensivo o	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di	condizione buona		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030016	Pizzo della Battaglia	B	A074	Milvus milvus					C	C	B	B																						

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1217 Testudo hermanni *Presente in 208 siti in 14 regioni*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: aree aperte e boscose, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti, ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 91M0	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** grande varietà di habitat sia aperti che boscosi con preferenza per incolti cespugliati, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti (?), ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Zone costiere fino ad un massimo di 990 m s.l.m. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 21 (eccetto 2110) e 22, gruppi 52 e 53, 6210 e 6220, 9180, 91AA, 91B0, 91M0, 9330, 9340 e 9540
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 91M0	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				(nelle aree costiere mediterranee) Presenza di patches con Arbutus unedo, Arenaria serpyllifolia, Andryala integrifolia, Asparagus acutifolius e Smilax aspera	si			
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1790 - *Leontodon siculus* Segnalata in 43 siti in 1 regione (Sicilia)	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Categoria qualitativa da Formulario Standard	Il dato quantitativo relativo alla popolazione sarà definito attraverso successive campagne di monitoraggio, come previsto nella Sezione 3a – Misure trasversali.	**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima basata su aree campione con successiva estrapolazione del dato complessivo (Ercole et al. 2016). In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	**Habitat di specie**: Nelle schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete e nei prati stabili di alta montagna (Ercole et a., 2016) **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6510	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete a quote comprese tra 1000 e 1500 m (Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: 6510
			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 6510	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Luminosità	Elevata	-		
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-		La specie può beneficiare di forme estensive di pascolo mentre è penalizzata dal sovrappascolo o dall'abbandono (Ercole et al. 2016)
				Sfalcio	Tardivo (dopo la fruttificazione e disseminazione)	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al cotico erboso provocati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤ 1,4	UBA/Ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,255 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%		Il valore target deve essere definito in base al tipo di lago e alla sua batimetria
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Potamogeton sp. pl., Callitriche sp. pl., Oenanthe fistulosa, Glyceria spicata, Apium inundatum, Polygonum amphybium, Potamogeton sp.pl., Spirodela polyrrhiza, Utricularia australis. U. vulgaris, Lemna sp.pl., Wolffia arrhiza,* ecc	Habitat paucispecifico ma a moderata diversità a scala nazionale e di regione biogeografica. Non è possibile individuare un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale o di bacino idrografico. In linea generale, tutte le idrofite autoctone possono essere considerate specie tipiche (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cinclus cinclus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla copertura vegetale causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1220 Emys orbicularis *Presente in 296 siti in 17 regioni* 5370 Emys trinacris *Presente in 60 siti in Sicilia*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: corpi d'acqua naturali temporanei o permanenti con ricca vegetazione, in aree aperte e di bosco maturo, oltre che corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie (corpi d'acqua) presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni*: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** Due macro-tipologie: (1) stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica; (2) corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque, generalmente in aree aperte o con bosco ripariale. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 1150, gruppi 13 e 14, gruppo 31, porzioni degli habitat del gruppo 32
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%		
				Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua	> 60	%		
				Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)	si			
				Assenza di testuggini alloctone	si			
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 XXX	**Note** Richiamare gli HN2000 circostanti il corpo idrico. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		**Sotto-attributo** Ha validità quando gli habitat circostanti il corpo idrico non sono riconducibili ad HN2000. In caso contrario **si elimina la riga e si utilizza il sotto-attributo precedente**
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione a causa del prelievo illegale di individui da parte di bracconieri	0	% individui catturati	\	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione arisce, ecc

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6199 *Euplagia quadripunctaria* *Presente in 367 siti.20 in regioni*	Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: ambienti boschivi fitti (spesso leccete mature), caratterizzati da microclima fresco e umido. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9330, 9340	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (si suggerisce di individuare dei buffer su aree forestali mesofile) *(-) Incremento della superficie in TOT anni*: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie: b*** oschi con elevata copertura arborea (0-2000 m); la specie predilige ambienti con microclima fresco ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91 e 92
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9330, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX04	Nessuna a pressione o minaccia			Non è stata identificata alcuna pressione che reca un impatto sulla specie.	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione arisce, ecc

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschaenion*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	2,535 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Carex otrubae, Juncus inflexus, Epilobium hirsutum, Agropyron repens, Dactylorhiza sacciferi, Juncus effusus*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Emys trinacris, Testudo hermanni*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo

		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	37,597 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molinerii, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aquila arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla popolazione causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
			PA05	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
7230 Torbiere basse alcaline	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Epipactis palustris, Epipactis microphylla, Serapia vomeracea, Carex grioletii, Carex sp.pl, Eleocharis palustris, Carex intricata*	Habitat molto ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale. I popolamenti di riferimento hanno come specie guida *Carex davalliana* e *Eriophorum latifolium* (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
				Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-		Il target deve essere definito a livello sito-specifico
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Crocidura sicula, Falco subbuteo, Ixobrychus minutus, Tachybaptus ruficollis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla popolazione causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	11,168 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Lynx torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	511,173 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Arrhentherum elatius, Quercus petraea subsp. austrotyrrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Eliomys quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9330 Foreste di *Quercus suber*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	65,725 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Quercus suber, Genista aristata, Trifolium bivonae, Daronicum orientalis, Daphne gnidium, Cytisus villosum, Quercus dalechampii, Q. fontanesii, Q. virgiliana, Q. amplifolia, Fraxinus ornus*	Specie tipiche: *Quercus suber* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus suber*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Muscardinus avellanarius, Martes martes, Felis silvestris, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PB04*	Progressiva perdita delle caratteristiche ecologiche dei boschi per mancata gestione selvicolturale tradizionale	Promuovere la conversione dei cedui in formazioni strutturalmente più mature		In assenza di dati quantitativi sulla mancata utilizzazione del ceduo, si adotta un target qualitativo che mira alla conversione in fustaia. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	63,932 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI		BERSAGLIO DELLA MISURA			INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
1217	*Testudo hermanni*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e verifica dei dati esistenti su distribuzione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
1790	*Leontodon siculus*	Mantenere le attuali con	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Protezione della popolazione di *Leontodon siculus*	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Azioni previste: Regolamentazione del carico di pascolo	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, Il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3150	Stagni temporanei mediterranei	Mantenere l'attuale funzi	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata ad interventi di regolamentazione del		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, Il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
5370	*Emys trinacris*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Emys*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei fenomeni erosivi nei siti Natura 2000	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e Territoriale della Regione Siciliana	no	da avviare	contenimento, alla prevenzione e al recupero dei fenomeni di erosivi localizzati che interessano vari ambiti		realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei fenomeni erosivi,	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e Territoriale della Regione Siciliana	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della	50 000,00		no			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Mantenere l'attuale funzi	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, Il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Mantenere l'attuale funzi	no	*PX05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
7230	Torbiere basse alcaline	Miglioramento e valorizza	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat 7230	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame negli ambienti umidi, che rivestono un'elevata importanza ecologica, naturalistica e fitogeografica. Tali habitat costituiscono veri e propri nodi di biodiversità, fungendo da fonte di alimentazione e rifugio per numerose specie faunistiche, oltre a rappresentare un elemento chiave nel funzionamento delle catene trofiche. L'intervento mira inoltre alla salvaguardia dell'habitat e delle specie presenti, contrastando i danni causati dall'azione di scavo dei suidi negli		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione alla tipologia vegetazionale e alla sensibilità degli habitat, con eventuale sospensione del pascolo in aree particolarmente vulnerabili.	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale, le Università e gli Enti di Ricerca.	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti, all'interno e all'esterno di Natura 2000		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat 91AA*	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla sez. 3.2 del Formulario, per acquisire e/o aggiornare le informazioni quantitative e qualitative sulla consistenza delle popolazioni e sullo stato di conservazione (pressione PX05).		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura aggiornata dell'habitat tramite fotointerpretazione, dati satellitari e rilievi in campo; rilievi vegetazionali e strutturali con protocolli standardizzati; identificazione e valutazione delle specie tipiche; analisi delle pressioni e minacce; aggiornamento di banche dati georeferenziate; definizione di indicatori sintetici per lo stato di conservazione.	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale, Università ed Enti di Ricerca	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR/ PSRN/ LIFE/ INTERREG	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Miglioramento e valorizza	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat 91M0	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame nei sistemi forestali, caratterizzati da elevata rilevanza ecologica, naturalistica e fitogeografica. L'intervento è mirato in particolare alla salvaguardia degli habitat e delle specie di interesse conservazionistico, contrastando gli effetti negativi del disturbo da pascolo, in particolare i danni provocati dall'attività di scavo dei		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione alla tipologia vegetazionale e alla sensibilità degli habitat, con eventuale sospensione del pascolo in aree particolarmente vulnerabili.	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale, le Università e gli Enti di Ricerca.	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti, all'interno e all'esterno di Natura 2000		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia
9330	Foreste di *Quercus suber*	Mantenere l'attuale funzi	no	*PB04*	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionali	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento e valorizzazione delle sugherete	100	%	Ente Parco dei Nebrodi. Dipartimento dello Sviluppo rurale e Territoriale della Regione Siciliana, Privati	no	da avviare	La misura è finalizzata al miglioramento delle caratteristiche selvicolturali delle sugherete tipiche ed alla predisposizione di adeguate strutture per la valorizzazione produttiva e turistico-ricreativa delle stesse. Ciò permetterà di raggiungere l'importante obiettivo del presidio del territorio con notevoli benefici per quanto concerne il dissesto idrogeologico sia per quanto riguarda l'elevata frequenza degli incendi.		La misura è finalizzata al miglioramento delle caratteristiche strutturali delle sugherete tipiche ed alla predisposizione di adeguate strutture per la valorizzazione produttiva e turistico-ricreativa delle stesse. In particolare, potranno essere realizzati interventi diretti alla lotta agli scolitidi che danneggiano la qualità del sughero, interventi per favorire la rinnovazione dei soprassuoli percorsi da incendio, interventi di decespugliamento selettivo per conservare le specie endemiche e/o rare e ridurre la frequenza di quelle invasive al fine di permettere un razionale utilizzo della massa pabulare erbacea da parte degli	Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, Ente Parco, Comuni, Privati	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi pubblici, Accordi quadro, Convenzioni	6800 /ha		no			
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Mantenere l'attuale funzi	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo nell'habitat 9340	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame nei sistemi forestali, caratterizzati da elevata rilevanza ecologica, naturalistica e fitogeografica. L'intervento è mirato in particolare alla salvaguardia degli habitat e delle specie di interesse conservazionistico, contrastando gli effetti negativi del disturbo da pascolo, in particolare i danni provocati dall'attività di scavo dei		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione alla tipologia vegetazionale e alla sensibilità degli habitat, con eventuale sospensione del pascolo in aree particolarmente vulnerabili.	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale, le Università e gli Enti di Ricerca.	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti, all'interno e all'esterno di Natura 2000		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o	Studio e monitoraggio delle	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle		Le azioni mirano a estendere lo stato	Ente Parco dei Nebrodi,	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o	Studio e monitoraggio degli	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli		Le azioni riguardano il monitoraggio degli	Ente Parco dei Nebrodi,	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o	Ricerca e monitoraggio delle	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle		Le azioni mirano a estendere lo stato	Ente Parco dei Nebrodi,	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del		Azioni previste: istituzione di un	Ente Parco dei Nebrodi,	Firma del protocollo antincendio fra tutti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e		Le azioni prevedono la redazione e	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione
MR - programma di monitoraggio e/o	Acquisizione di conoscenze sulla	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio,		Azioni previste: realizzazione di un	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INT	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio,		Le azioni previste comprendono	Ente Parco dei Nebrodi,	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INT	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un		Azioni previste: redazione di un	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione		Azioni previste: redazione di un	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o	Ricerche sulle componenti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle		e azioni previste sono le seguenti: (1)	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	90 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-		Azioni previste: realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un		Azioni previste: creazione di un	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al		Azioni previste: recupero e/o	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco,	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività		Azioni previste: integrazione delle	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei			no			L'azione è prevista nel complemento di
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela		Azioni previste: regolamentazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	10 000,00 €		no			
IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione,		Azioni previste: manutenzione,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei			no			L'azione è prevista nel complemento di
MR - programma di monitoraggio e/o	Studio, conoscenza e valorizzazione di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a		Azioni previste: promozione della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o	Conservazione e valorizzazione della	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla		L'intervento prevede la	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare		Azioni previste: realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei			no			L'azione è prevista nel complemento di
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a		Azioni previste: promozione di	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei			no			L'azione è prevista nel complemento di
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al		Azioni previste: recupero e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei			no			
IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle		Azioni previste: caratterizzazione	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione	L'azione è prevista nel complemento di
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni		Azioni previste: realizzare interventi	Ente Parco dei Nebrodi,	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla		Azioni previste: progettazione e	Ente Parco dei Nebrodi,	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo
MR - programma di monitoraggio e/o	Monitoraggio delle popolazioni di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al		Azioni previste: realizzare attività di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei	25 000,00		si	E.1.4 lacune di conoscenza e	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

							DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17												PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
							HABITAT				SPECIE					HABITAT		SPECIE																			
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Consenso Ente/altra fonte	Consenso Ente/altra fonte	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'Habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Priorità (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	R	1217	Testudo hermanni					C	B	B	B	U1			U2	U2	U2	U2↓			1	E	PG10; PG11	Raccolta di specie	PA07; PH04	Pascolo intensivo		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	P	1395	Petalophyllum ralfsii					C	C	C	C	FV			FV	FV	FV	FV↑	•	•	5	E	PX05	Nessuna informazione				buona	ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	P	1790	Leontodon siculus					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5	EE	PA07	Pascolo intensivo o eccessivo	PA05; PH04	Abbandono della pratica		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	3150		1,38		D						U2	U1	U1			U2	U2↓			2		PX05	Nessuna informazione	PA07; PI01; PI03	Pascolo intensivo o eccessivo	condizione complessiva		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	3170		0,254		C	C			C	C	U2	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA07; PF05	Pascolo intensivo o eccessivo	PI06	Inversione fisica del	condizione complessiva		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	3290		20,695		D						XX	U1	XX			U1	U1?			3		PX05	Nessuna informazione	PA07; PM07; PI06; PF05	Pascolo intensivo o eccessivo	condizione complessiva		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	R	5370	Emys trinacris					B	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	6	EE	PG10	Raccolta di specie	PA05; PH04; PI01; PI03	Abbandono della pratica		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	I	6199	Euplagia quadripunctaria					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	M	PX04	Nessuna informazione	PA05; PH04	Abbandono della pratica		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	6220		1,09		D						FV	U2	U1			U2	U2↓			2		PX05	Nessuna informazione	PA05; PH04; PA03	Abbandono della pratica	condizione complessiva		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	6430		0,1		D						FV	U1	U1			U1	U1↓			4		PX05	Nessuna informazione	PA07; PF05; PA13	Pascolo intensivo o eccessivo	condizione complessiva		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	6510		603,048		C	C			C	C	FV	U1	U2			U2	U2↓			2	E	PA05	Abbandono della pratica	PA07	Pascolo intensivo o eccessivo	condizione complessiva		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	91AA		132,637		D						U1	U1	U2			U1	U2→			1		PX05	Nessuna informazione	PA07; PB04; PH04	Pascolo intensivo o eccessivo	condizione complessiva		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	91M0		1055,439		B	B			B	B	FV	U1	U1			U1	U1→			4	PA07	Pascolo intensivo o eccessivo	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di incendi dolosi	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	9210		104,097		C	C			B	B	FV	FV	FV			XX	FV→			3	M	PA07	Pascolo intensivo o eccessivo	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	92A0		38,428		C	C			B	B	U1	U1	U2			U2	U2→			2	E	PM07	Processi naturali con impatto	PI05	Modificazioni del regime	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	9330		201,246		D						U1	U1	U1			U1	U1→	•		3		PX05	Nessuna informazione	PB04; PA07; PH04	Abbandono dei sistemi di	condizione complessiva		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	9340		5,616		C	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E	PA07	Pascolo intensivo o eccessivo	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	H	9380		63,001		D						U1	U1	U1			U1	U1→	•	•	3		PX05	Nessuna informazione	PI02	Altre specie aliene	condizione complessiva		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030017	Vallone Laccaretta e Urio Quattrocchi	B	A074	Milvus milvus					C	C	B	B																					

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1217 Testudo hermanni *Presente in 208 siti in 14 regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: aree aperte e boscose, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti, ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 91M0	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel silto *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** grande varietà di habitat sia aperti che boscosi con preferenza per incolti cespugliati, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti (?), ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Zone costiere fino ad un massimo di 990 m s.l.m. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 21 (eccetto 2110) e 22, gruppi 52 e 53, 6210 e 6220, 9180, 91AA, 91B0, 91M0, 9330, 9340 e 9540
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 91M0	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				(nelle aree costiere mediterranee) Presenza di patches con Arbutus unedo, Arenaria serpyllifolia, Andryala integrifolia, Asparagus acutifolius e Smilax aspera	si			
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione per prelievo illegale a scopo di collezionismo	0	% individui catturati	Valutata attraverso il numero di casi di bracconaggio denunciati.	
		Prospettive future	PG11	Uccisioni illegali	0	% individui uccisi	Valutata attraverso il numero di abbattimenti denunciati o osservati in campo	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 Descrizione dell'impatto Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura Note Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1395 - *Petalophyllum ralfsii* Segnalata in 11 siti in 3 regioni (Calabria, Sicilia, Sardegna)	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Superficie occupata in dm^2		**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Coerentemente con la lista delle eccezioni previste per la stima del parametro popolazione con unità diverse dal numero di individui, le dimensioni di una popolazione possono essere stimate come superficie occupata (in dm2). In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	**Habitat di specie**: substrati umidi, sabbiosi, salmastri degli stagni retrodunali (Ercole et al., 2016) **Habitat DH** riconducibili all'habitat di specie: XX	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** substrati umidi, sabbiosi, salmastri degli stagni retrodunali (Cortini, 2001) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: verificare localmente possibili corrispondenze con 3120, 3130, 3170*
			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 XXX	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo	< 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Caratteristiche geomorfologiche	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento all'articolazione morfologica dunale naturale nel sito	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1790 - *Leontodon siculus* Segnalata in 43 siti in 1 regione (Sicilia)	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Categoria qualitativa da Formulario Standard	Il dato quantitativo relativo alla popolazione sarà definito attraverso successive campagne di monitoraggio, come previsto nella Sezione 3a – Misure trasversali.	**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima basata su aree campione con successiva estrapolazione del dato complessivo (Ercole et al. 2016). In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	**Habitat di specie**: Nelle schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete e nei prati stabili di alta montagna (Ercole et a., 2016) **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6510	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete a quote comprese tra 1000 e 1500 m (Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: 6510
			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 6510	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Luminosità	Elevata	-		
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-		La specie può beneficiare di forme estensive di pascolo mentre è penalizzata dal sovrappascolo o dall'abbandono (Ercole et al. 2016)
				Sfalcio	Tardivo (dopo la fruttificazione e disseminazione)	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al cotico erboso provocati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤ 1,4	UBA/Ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,380 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%		Il valore target deve essere definito in base al tipo di lago e alla sua batimetria
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Potamogeton sp. pl., Callitriche sp. pl., Oenanthe fistulosa, Glyceria spicata, Apium inundatum, Polygonum amphybium, Potamogeton sp.pl., Spirodela polyrrhiza, Utricularia australis. U. vulgaris, Lemna sp.pl., Wolffia arrhiza, ecc*	Habitat paucispecifico ma a moderata diversità a scala nazionale e di regione biogeografica. Non è possibile individuare un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale o di bacino idrografico. In linea generale, tutte le idrofite autoctone possono essere considerate specie tipiche (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cinclus cinclus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
3170* Stagni temporanei mediterranei	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,254 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Mentha pulegium, Lythrum* sp. pl., *Juncus bufonius, Ranunculus lateriflorus*	Habitat ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			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	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Hyla intermedia*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla copertura vegetale causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PF05*	Danni alla copertura vegetale provocati dal transito fuori pista di veicoli fuoristrada, nell'ambito di attività escursionistiche non autorizzate	Eliminare il transito fuori pista nelle aree sensibili.		Si adotta un target qualitativo in quanto la pressione, sebbene già vietata, si manifesta in modo episodico e risulta difficilmente quantificabile. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	20,695 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Tamarix africana, T. gallica e Vitex agnus-castus, Scrophularia canina, Dittrichia viscosa, Nasturtium officinalis, Apium nodiflorum, Carex* sp.pl., *Salix* sp. pl., *Tamarix africana, Nerium oleander,*	Specie tipiche: *Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (oltre *Paspalum paspaloides*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Hyla intermedia*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1220 Emys orbicularis *Presente in 296 siti in 17 regioni* 5370 Emys trinacris *Presente in 60 siti in Sicilia*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: corpi d'acqua naturali temporanei o permanenti con ricca vegetazione, in aree aperte e di bosco maturo, oltre che corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150, 3170*, 3290	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie (corpi d'acqua) presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** Due macro-tipologie: (1) stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica; (2) corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque, generalmente in aree aperte o con bosco ripariale. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 1150, gruppi 13 e 14, gruppo 31, porzioni degli habitat del gruppo 32
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150, 3170*, 3290	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%		
				Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua	> 60	%		
				Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)	si			
				Assenza di testuggini alloctone	si			
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 XXX	**Note** Richiamare gli HN2000 circostanti il corpo idrico. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		**Sotto-attributo** Ha validità quando gli habitat circostanti il corpo idrico non sono riconducibili ad HN2000. In caso contrario **si elimina la riga e si utilizza il sotto-attributo precedente**
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione a causa del prelievo illegale di individui da parte di bracconieri	0	% individui catturati	\	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6199 *Euplagia quadripunctaria* *Presente in 367 siti.20 in regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: ambienti boschivi fitti (spesso leccete mature), caratterizzati da microclima fresco e umido. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9210*, 9330, 9340	Target (-) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (si suggerisce di individuare dei buffer su aree forestali mesofile) (-) Incremento della superficie in TOT anni: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere Note Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie: b*** oschi con elevata copertura arborea (0-2000 m); la specie predilige ambienti con microclima fresco ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91 e 92
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH X91AA*, 9210*, 9330, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione o minaccia				**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,090 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium distachyon, Stipellula capensis, Vulpia ligustica, Sedum caeruleum, Sedum stellatum, Sedum rubens, Rumex bucephalophorus, Filago gallica, Trisetaria aurea, Aira cupaniana, Iasione montana, Tuberaria guttata, Trifolium arvense,*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito

			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Coturnix coturnix, Lullula arborea, Lacerta bilineata, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lepus corsicanus, Oryctolagus cuniculus, Crocidura sicula, Erinaceus europaeus, Microtus nebrodensis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Petagnaea gussonei, Rhynchocorys elephas, Lysimachia nemorum, Mycelis muralis, Carex remota, Galium odoratum, Stachys sylvatica, Petasites hybridus, Circaea lutetiana, Athyrium filix-foemina, Sanicula europea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (es. *Reynoutria japonica, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Helianthus tuberosus, Impatiens balfourii, I. balsamina, I. glandulifera, I. parviflora, I. scabrida, Telekia speciosa, Rudbeckia sp., Bidens frondosa, Sicyos angulatus, Humulus japonicus, Solidago gigantea*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016; Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Coturnix coturnix, Cuculus canorus, Lanius collurio, Periparus ater, Lepus corsicanus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	603,048 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molinerii, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	132,637 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Iynx torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**

91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1055,439 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Arrhentherum elatius, Quercus petraea subsp. austrotirrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Emys quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9210* Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	104,097 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium Allium ursinum, Anthriscus nemorosa, Anemone apennina, Primula acaulis, Cephalanthera rubra, Cephalanthera damasonium, Scilla bifolia, Galanthus reginae-olgae, Ranunculus umbrosus, Mercurialis perennis, Euphorbia meuselii*	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium* (Angelini et al., 2016)
				Presenza di popolazioni vitali di *Taxus baccata* e/o *Ilex aquifolium*	si	-	XX	Indicare nelle note se sono presenti entrambe le specie o soltanto una delle due
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		Esclusa *Fagus sylvatica*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, 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		Riferita a *Fagus sylvatica*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Lynx torquilla, Poecile palustris, Turdus torquatus, Myotis bechsteinii, Rhinolophus ferrmuequinuum, Plecotus austriacus, Pipistrellus kuhlii, Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Lepus corsicanus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: *Rosalia alpina*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	38,428 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, Salix pedicellata, Populus alba, Populus canescens, Populus nigra, Ulmus canescens, Fraxinus angustifolia, Sambucus nigra*	Specie tipiche: *Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED)* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Crocidura sicula, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Upupa epops, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9330 Foreste di *Quercus suber*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	201,246 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Quercus suber, Genista aristata, Trifolium bivonae, Doronicum orientalis, Daphne gnidium, Cytisus villosum, Quercus dalechampii, Q. fontanesii, Q. virgiliana, Q. amplifolia, Fraxinus*	Specie tipiche: *Quercus suber* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus suber*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Muscardinus avellanarius, Martes martes, Felis silvestris, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	5,616 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Iynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9380 Foreste di *Ilex aquifolium*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	63,001 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Ilex acquifolim, Taxus baccat, Eonymus europeus, Crataegus laciniata, Daphne laureola, Ruscus aculeatus, Cyclamen repandum, Cyclamen hederifolium subsp confusum, Festuca drymeia, Lathyrus venetus, primula vulgaris*	Specie tipiche: *Ilex aquifolium* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aegithalos caudatus siculus, Dendrocops major, Poecile palustris, Felis silvestris, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Lepus corsicanus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
1217	*Testudo hermanni*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no				
1217	*Testudo hermanni*	Mantenere le attuali con	no	*PG11*	Uccisioni illegali	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no				
1395	*Petalophyllum ralfsii*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e aggiornamento dei dati sulla distribuzione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
1790	*Leontodon siculus*	Mantenere le attuali con	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Protezione della popolazione di *Leontodon siculus*	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Azioni previste: Regolamentazione del carico di pascolo	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion o*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
3170 *	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion o*	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3170 *	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento e valorizz	si	*PF05*	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Controllo della circolazione motorizzata fuori pista	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a garantire l'effettiva applicazione del divieto		Attuazione di un piano di sorveglianza e controllo, coordinato	Ente Parco dei Nebrodi				no				
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
5370	*Emys trinacris*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Emys*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi;	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no				
6220 *	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Miglioramento e valorizz	si	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
91AA *	Boschi orientali di quercia bianca	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9210 *	Faggeti degli Appennini con *Taxus e Ilex*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Mantenere l'attuale funz	no	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			
9330	Foreste di *Quercus suber*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9380	Foreste di Ilex aquifolium	Acquisizione delle conos	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			

BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di bagli,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25 000 €		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

							DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17																							
							HABITAT				SPECIE					HABITAT		SPECIE												PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Diversità limitata	Densità limitata Pop	Priorità dell'ordine	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Priorità (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	R	1217	Testudo hermanni					C	B	B	B	U1			U2	U2	U2	U2↓			1	E	PG10; PG11	Raccolta di	PA07; PH04	Pascolo intensivo o		qualità buona	MAntenimento o	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	P	1395	Petalophyllum ralfsii					B	C	C	C	FV			FV	FV	FV	FV↑	•	•	5	E	PX05	Nessuna				qualità non buona	ALtro	Acquisizione	si	Mancanza di
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	P	1790	Leontodon siculus					B	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5	EE	PA07	Pascolo	PA05; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento o	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	H	3150		0,356		D						U2	U1	U1			U2	U2↓			2		PX05	Nessuna	PA07; PL01;	Pascolo intensivo o	condizione		ALtro	Acquisizione	si	Mancanza di
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	H	3290		37,153		D						XX	U1	XX			U1	U1?			3		PX05	Nessuna	PA07; PM07;	Pascolo intensivo o	condizione		ALtro	Acquisizione	si	Mancanza di
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	R	5370	Emys trinacris					C	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	6	EE	PG10	Raccolta di	PA05; PH04;	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento o	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	I	6199	Euplagia quadripunctaria					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	M	PX05	Nessuna	PA05; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento o	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	H	6220		1,46		B	B			B	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA05	Abbandono	PH04; PB03	Vandalismo o incendi	condizione		MAntenimento o	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	H	6420		1,041		D						FV	U1	U1			U1	U1↓			2		PX05	Nessuna	PM07; PA07;	Piante e naturali senza	condizione		ALtro	Acquisizione	si	Mancanza di
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	H	6510		340,962		C	C			C	C	FV	U1	U2			U2	U2↓			2	E	PA07	Pascolo	PA05	Abbandono della	condizione		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	H	7230		0,1		C	C			C	C	U1	FV	FV			FV	U1↑		•	4	E	PA07	Pascolo	PL01; PL02;	Prelievo di acque	condizione		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	H	91AA		100,703		C	C			C	C	U1	U1	U2			U1	U2→			1	E	PA07	Pascolo	PB04; PH04	Abbandono	condizione		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	H	91M0		168,553		B	C			C	C	FV	U1	U1			U1	U1→			4	M	PA07	Pascolo	PB04; PH04	Abbandono	condizione		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	H	92A0		2,234		C	C			C	C	U1	U1	U2			U2	U2→			2	E	PM07	Processi	PL05	Inquinamento e	condizione		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	H	9330		1426,386		A	A			A	A	U1	U1	U1			U1	U1→	•		3		PB04	Abbandono	PA07; PH04	Pascolo intensivo o	condizione		MAntenimento o	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	H	9340		1,247		B	B			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E	PA07	Pascolo	PB04; PH04	Abbandono	condizione		MAntenimento o	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	IT A030018	Pizzo Michele	B	A074	Milvus milvus					C	C	B	B																						

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1217 Testudo hermanni Presente in 208 siti in 14 regioni	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	IuM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni :* specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: aree aperte e boscose, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti, ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 91M0	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** grande varietà di habitat sia aperti che boscosi con preferenza per incolti cespugliati, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti (?), ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Zone costiere fino ad un massimo di 990 m s.l.m. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 21 (eccetto 2110) e 22, gruppi 52 e 53, 6210 e 6220, 9180, 91AA, 9180, 91M0, 9330, 9340 e 9540
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 91M0	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				(nelle aree costiere mediterranee) Presenza di patches con Arbutus unedo, Arenaria serpyllifolia, Andryala integrifolia, Asparagus acutifolius e Smilax aspera	si			
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PG10*	Riduzione della popolazione per prelievo illegale a scopo di collezionismo	0	% individui catturati	Valutata attraverso il numero di casi di bracconaggio denunciati.	
		Prospettive future	PG11	Uccisioni illegali	0	% individui uccisi	Valutata attraverso il numero di abbattimenti denunciati o osservati in campo	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 Descrizione dell'impatto Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura Note Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione incide, ecc.

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1395 - *Petalophyllum ralfsii* Segnalata in 11 siti in 3 regioni (Calabria, Sicilia, Sardegna)	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione della specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Superficie occupata in dm^2		**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Coerentemente con la lista delle eccezioni previste per la stima del parametro popolazione con unità diverse dal numero di individui, le dimensioni di una popolazione possono essere stimate come superficie occupata (in dm2). In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	**Habitat di specie**: substrati umidi, sabbiosi, salmastri degli stagni retrodunali (Ercole et al., 2016) **Habitat DH** riconducibili all'habitat di specie: XX	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** substrati umidi, sabbiosi, salmastri degli stagni retrodunali (Cortini, 2001) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: verificare localmente possibili corrispondenze con 1130, 1150, 2190
			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 XXX	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di disturbo	< 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Caratteristiche geomorfologiche	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento all'articolazione morfologica dunale naturale nel sito	
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PX05	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1790 - *Leontodon siculus* Segnalata in 43 siti in 1 regione (Sicilia)	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Categoria qualitativa da Formulario Standard	Il dato quantitativo relativo alla popolazione sarà definito attraverso successive campagne di monitoraggio, come previsto nella Sezione 3a – Misure trasversali.	**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima basata su aree campione con successiva estrapolazione del dato complessivo (Ercole et al. 2016). In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	**Habitat di specie**: Nelle schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete e nei prati stabili di alta montagna (Ercole et a., 2016) **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6510	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete a quote comprese tra 1000 e 1500 m (Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: 6510
			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 6510	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Luminosità	Elevata	-		
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-		La specie può beneficiare di forme estensive di pascolo mentre è penalizzata dal sovrappascolo o dall'abbandono (Ercole et al. 2016)
				Sfalcio	Tardivo (dopo la fruttificazione e disseminazione)	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al cotico erboso provocati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤ 1,4	UBA/Ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,356 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel F5 originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel F5 originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il F5 aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%		Il valore target deve essere definito in base al tipo di lago e alla sua batimetria
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Potamogeton sp. pl., Callitriche sp. pl., Oenanthe fistulosa, Glyceria spicata, Apium inundatum, Polygonum amphybium, Potamogeton sp.pl., Spirodela polyrrhiza, Utricularia australis. U. vulgaris, Lemna sp.pl., Wolffia arrhiza ecc.*	Habitat paucispecifico ma a moderata diversità a scala nazionale e di regione biogeografica. Non è possibile individuare un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuare a livello regionale o di bacino idrografico. In linea generale, tutte le idrofite autoctone possono essere considerate specie tipiche (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cinclus cinclus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	37,153 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel F5 originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel F5 originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il F5 aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Tamarix africana, T. gallica e Vitex agnus-castus, Scrophularia canina, Dittrichia viscosa, Nasturtium officinalis, Apium nodiflorum, Carex sp.pl., Salix sp. pl., Tamarix africana, Nerium oleander,*	Specie tipiche: *Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (oltre *Paspalum paspaloides*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Pelophylax kl. hispanicus, Pelophylax bergeri, Emys trinacris, Crocidura sicula, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1220 Emys orbicularis *Presente in 296 siti in 17 regioni* 5370 Emys trinacris *Presente in 60 siti in Sicilia*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni :* specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: corpi d'acqua naturali temporanei o permanenti con ricca vegetazione, in aree aperte e di bosco maturo, oltre che corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150, 3290	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie (corpi d'acqua) presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** Due macro-tipologie: (1) stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica; (2) corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque, generalmente in aree aperte o con bosco ripariale. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 1150, gruppi 13 e 14, gruppo 31, porzioni degli habitat del gruppo 32
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150, 3290	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%		
				Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua	> 60	%		
				Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)	si			
				Assenza di testuggini alloctone	si			
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 XXX	**Note** Richiamare gli HN2000 circostanti il corpo idrico. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		**Sotto-attributo** Ha validità quando gli habitat circostanti il corpo idrico non sono riconducibili ad HN2000. In caso contrario **si elimina la riga e si utilizza il sotto-attributo precedente**
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione a causa del prelievo illegale di individui da parte di bracconieri	0	% individui catturati	\	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione attacca, ecc.

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6199 *Euplagia quadripunctaria* *Presente in 367 siti.20 in regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni :* specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: ambienti boschivi fitti (spesso leccete mature), caratterizzati da microclima fresco e umido. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9330, 9340	Target (-) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (si suggerisce di individuare dei buffer su aree forestali mesofile) (-) Incremento della superficie in TOT anni: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere Note Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** b oschi con elevata copertura arborea (0-2000 m); la specie predilige ambienti con microclima fresco ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91 e 92
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9330, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione o minaccia				**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, etc.

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del *Thero-Brachypodietea*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1,460 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium distachyon, Stipellula capensis, Vulpia ligustica, Sedum caeruleum, Sedum stellatum, Sedum rubens, Rumex bucephalophorus, Filago gallica, Trisetaria aurea, Aira cupaniana, Jasione montana, Tuberaria guttata, Trifolium arvense,*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuare a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Coturnix coturnix, Lullula arborea, Lacerta bilineata, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lepus corsicanus, Oryctolagus cuniculus, Crocidura sicula, Erinaceus europaeus, Microtus nebrodensis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,041 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Carex otrubae, Juncus inflexus, Epilobium hirsutum, Agropyron repens, Dactylorhiza saccifera, Juncus effusus*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuare a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes balearicus sicula, Discoglossus pictus, Emys trinacris, Testudo hermanni*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	340,962 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molinerii, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuare a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
7230 Torbiere basse alcaline	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Epipactis palustris, Epipactis microphylla, Serapias vomeracea, Carex grioletii, Carex sp.pl, Eleocharis palustris, Carex intricata*	Habitat molto ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale. I popolamenti di riferimento hanno come specie guida *Carex davalliana* e *Eriophorum latifolium* (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
				Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-		Il target deve essere definito a livello sito-specifico
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Crocidura sicula, Falco subbuteo, Ixobrychus minutus, Tachybaptus ruficollis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla popolazione causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	100,703 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	168,553 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Arrhentherum elatius, Quercus petraea, subsp. austrotyrrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Eliomys quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	2,234 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, Salix pedicellata, Populus alba, Populus canescens, Populus nigra, Ulmus canescens, Fraxinus angustifolia, Sambucus nigra*	Specie tipiche: *Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED)* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Crocidura sicula, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Upupa epops, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9330 Foreste di *Quercus suber*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1426,386 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Quercus suber, Genista aristata, Trifolium bivonae, Doronicum orientalis, Daphne gnidium, Cytisus villosum, Quercus dalechampii, Q. fontanesii, Q. virgiliana, Q. amplifolia, Fraxinus ornus*	Specie tipiche: *Quercus suber* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus suber*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Muscardinus avellanarius, Martes martes, Felis silvestris, Aegitholas caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PB04*	Progressiva perdita delle caratteristiche ecologiche dei boschi per mancata gestione selvicolturale tradizionale	Promuovere la conversione dei cedui in formazioni strutturalmente più mature		In assenza di dati quantitativi sulla mancata utilizzazione del ceduo, si adotta un target qualitativo che mira alla conversione in fustaia. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1,247 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegitholas caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Iynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
1217	*Testudo hermanni*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
1217	*Testudo hermanni*	Mantenere le attuali con	no	*PG11*	Uccisioni illegali	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
1395	*Petalophyllum ralfsii*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e aggiornamento dei dati sulla distribuzione	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
1790	*Leontodon siculus*	Mantenere le attuali con	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Protezione della popolazione di *Leontodon siculus*	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Azioni previste: Regolamentazione del carico di pascolo	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
5370	*Emys trinacris*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Emys*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi;	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
6220 *	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR)	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Miglioramento e valorizz	si	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
7230	Torbiere basse alcaline	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
91AA *	Boschi orientali di quercia bianca	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento e valorizz	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	la misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			
9330	Foreste di *Quercus suber*	Mantenere l'attuale funz	no	*PB04*	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionali	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento e valorizzazione delle	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale	no	da avviare	La misura è finalizzata al miglioramento delle		Interventi diretti alla lotta agli scolitidi che danneggiano la	Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi	6800/ha		no			
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della funzionalità di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Conservazione e valorizzazione della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende agricole per	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di bagli,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una densità sostenibile	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo studio e il	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25 000 €		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
5380	*Osmoderma cristinae*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e verifica dei dati esistenti su	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
5370	*Emys trinacris*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Emys*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi;	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no				
5370	*Emys trinacris*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Emys*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi;	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no				
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
6220 *	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR)	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91AA *	Boschi orientali di quercia bianca	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9210 *	Faggeti degli Appennini con *Taxus e Ilex*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba e Populus alba*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9330	Foreste di *Quercus suber*	Mantenere l'attuale funz	no	*PB04*	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionali	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento e valorizzazione delle	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale	no	da avviare	La misura è finalizzata al miglioramento delle		Interventi diretti alla lotta agli scolitidi che danneggiano la	Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi	6800/ha		no			
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della funzionalità di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Conservazione e valorizzazione della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende agricole per	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di bagli,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una densità sostenibile	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo studio e il	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25 000,00		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

							DATI I FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
							HABITAT				SPECIE				HABITAT			SPECIE																	
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat /Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Qualità limitata	Qualità limitata Reg	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità del habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	I	5380	Osmoderma cristinae					D															PX05	Nessuna informazione	PB08; PH04	Rimozione di alberi		qualità sconosciuta					
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	R	1217	Testudo hermanni					C	B	B	B	U1			U2	U2	U2	U2↓			1	E	PG10; PG11	Raccolta di specie	PA07; PH04	Pascolo intensivo o		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	H	3290		0,284		D						XX	U1	XX			U1	U1?			3		PX05	Nessuna informazione	PA07; PM07; PL01; PL05	Pascolo intensivo o	condizione sconosciuta		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	R	5370	Emys trinacris					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	6	EE	PG10	Raccolta di specie	PA05; PH04; PB03; PA01	Carbonizzazione in terreno		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	I	6199	Euplagia quadripunctaria					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	M	PX04	Nessuna informazione	PA05; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	H	6220		1,42		B	B			B	B	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA05	Abbandono della	PH04; PB03	Vandalismo o incendi	condizione sconosciuta		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	Mantenere l'attuale
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	H	6510		41,473		D						FV	U1	U2			U2	U2↓			2		PX05	Nessuna informazione	PA05; PA07	Abbandono della	condizione sconosciuta		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	H	91AA		5,801		D						U1	U1	U2			U1	U2→			1		PX05	Nessuna informazione	PA07; PB04; PH04	Pascolo intensivo o	condizione sconosciuta		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	H	91M0		29,257		D						FV	U1	U1			U1	U1→			4		PX05	Nessuna informazione	PA07; PB04; PH04	Pascolo intensivo o	condizione sconosciuta		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	H	9210		73,077		B	B			A	B	FV	FV	FV			XX	FV→			3		PA07	Pascolo intensivo o	PB04; PH04	Abbandono di pratiche di	condizione sconosciuta		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	Mantenere l'attuale
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	H	92A0		0,073		D						U1	U1	U2			U2	U2→			2		PX05	Nessuna informazione	PM07; PL05	Pascolo intensivo o	condizione sconosciuta		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	H	9330		1,76		B	B			A	B	U1	U1	U1			U1	U1→	•		3		PB04	Abbandono	PA07; PH04	Pascolo intensivo o	condizione sconosciuta		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	Mantenere l'attuale
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	H	9340		180,128		A	A			A	A	U1	U1	U1			U1	U1→			4		PA07	Pascolo intensivo o	PB04; PH04	Abbandono di pratiche di	condizione sconosciuta		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	Mantenere l'attuale
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	B	A074	Milvus milvus					C	C	B	B																				
Sicilia	MED	B	ITA030022	Lecceta di S. Fratello	B	A103	Falco peregrinus					D																							

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
5380 *Osmoderma cristinae*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione della popolazione*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. alberi occupati n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative da formulario standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni:* specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: alberi vetusti di latifoglie, con cavità ricche di rosura legnosa e legno marcescente. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9210*, 92A0, 9330, 9340	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Macro-habitat di specie:*** Faggete mature (dal piano montano a quello subalpino, 500-1500 m di quota) ***# Habitat:*** Grandi alberi senescenti esposti al sole ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili al macro-habitat di specie: 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 91K0, 9210, 9220
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9210*, 92A0, 9330, 9340	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito e che corrispondono all'habitat trofico della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
1220 Emys orbicularis *Presente in 296 siti in 17 regioni* 5370 Emys trinacris *Presente in 60 siti in Sicilia*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: corpi d'acqua naturali temporanei o permanenti con ricca vegetazione, in aree aperte e di bosco maturo, oltre che corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3290	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie (corpi d'acqua) presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** Due macro-tipologie: (1) stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica; (2) corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque, generalmente in aree aperte o con bosco ripariale. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 1150, gruppi 13 e 14, gruppo 31, porzioni degli habitat del gruppo 32
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH X3290	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%		
				Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua	> 60	%		
				Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)	si			
				Assenza di testuggini alloctone	si			
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 XXX	**Note** Richiamare gli HN2000 circostanti il corpo idrico. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		**Sotto-attributo** Ha validità quando gli habitat circostanti il corpo idrico non sono riconducibili ad HN2000. In caso contrario **si elimina la riga e si utilizza il sotto-attributo precedente**
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione a causa del prelievo illegale di individui da parte di bracconieri	0	% individui catturati	\	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1217 Testudo hermanni *Presente in 208 siti in 14 regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: aree aperte e boscose, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti, ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 91M0	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** grande varietà di habitat sia aperti che boscosi con preferenza per incolti cespugliati, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti (?), ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Zone costiere fino ad un massimo di 990 m s.l.m. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 21 (eccetto 2110) e 22, gruppi 52 e 53, 6210 e 6220, 9180, 91AA, 91B0, 91M0, 9330, 9340 e 9540
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH X91AA*, 91M0	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				(nelle aree costiere mediterranee) Presenza di patches con Arbutus unedo, Arenaria serpyllifolia, Andryala integrifolia, Asparagus acutifolius e Smilax aspera	si			
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PG10*	Riduzione della popolazione per prelievo illegale a scopo di collezionismo	0	% individui catturati	Valutata attraverso il numero di casi di bracconaggio denunciati.	
		Prospettive future	PG11	Uccisioni illegali	0	% individui uccisi	Valutata attraverso il numero di abbattimenti denunciati o osservati in campo	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 Descrizione dell'impatto Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura Note Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,284 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Tamarix africana, T. gallica e Vitex agnus-castus, Scrophularia canina, Dittrichia viscosa, Nasturtium officinalis, Apium nodiflorum, Carex* sp.pl., *Salix* sp. pl., *Tamarix africana, Nerium oleander,*	Specie tipiche: *Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (oltre *Paspalum paspaloides*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes balearicus sicilus, Discoglossus pictus, Pelophylax kl. hispanicus, Pelophylax bergeri, Emys trinacris, Cracidura sicula, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6199 *Euplagia quadripunctaria* *Presente in 367 siti.20 in regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: ambienti boschivi fitti (spesso leccete mature), caratterizzati da microclima fresco e umido. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9210*, 9330, 9340	Target (-) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (si suggerisce di individuare dei buffer su aree forestali mesofile) (-) Incremento della superficie in TOT anni: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere Note Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie: b*** oschi con elevata copertura arborea (0-2000 m); la specie predilige ambienti con microclima fresco ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91 e 92
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9210*, 9330, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.

			Qualità dell'habitat	Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione				**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1,420 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium distachyon, Stipellula capensis, Vulpia ligustica, Sedum caeruleum, Sedum stellatum, Sedum rubens, Rumex bucephalophorus, Filago gallica, Trisetaria aurea, Aira cupaniana, Jasione montana, Tuberaria guttata, Trifolium arvense,*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Coturnix coturnix, Lullula arborea, Lacerta bilineata, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lepus corsicanus, Oryctolagus cuniculus, Crocidura sicula, Erinaceus europaeus, Microtus nebrodensis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	41,473 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molinerii, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	5,801 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Iynx torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	29,257 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Arrhentherum elatius, Quercus petraea subsp. austrotyrrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Elyomis quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Area occupata	Superficie	//	73,077 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		

9210* Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium Allium ursinum, Anthriscus nemorosa, Anemone apennina, Primula acaulis, Cephalanthera rubra, Cephalanthera damasonium, Scilla bifolia, Galanthus reginae-olgae, Ranunculus umbrosus, Mercurialis perennis, Euphorbia meuselii*	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium* (Angelini et al., 2016)
				Presenza di popolazioni vitali di *Taxus baccata e/o Ilex aquifolium*	si	-	XX	Indicare nelle note se sono presenti entrambe le specie o soltanto una delle due
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		Esclusa *Fagus sylvatica*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, 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		Riferita a *Fagus sylvatica*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Lynx torquilla, Poecile palustris, Turdus torquatus, Myotis bechsteinii, Rhinolophus ferrmuequinuum, Plecotus austriacus, Pipistrellus kuhlii, Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Lepus corsicanus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: *Rosalia alpina*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,073 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, Salix pedicellata, Populus alba, Populus canescens, Populus nigra, Ulmus canescens, Fraxinus angustifolia, Sambucus nigra*	Specie tipiche: *Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED)* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Crocidura sicula, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Upupa epops, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9330 Foreste di *Quercus suber*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1,760 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Quercus suber, Genista aristata, Trifolium bivonae, Doronicum orientalis, Daphne gnidium, Cytisus villosum, Quercus dalechampii, Q. fontanesii, Q. virgiliana, Q. amplifolia, Fraxinus ornus.*	Specie tipiche: *Quercus suber* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus suber*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Muscardinus avellanarius, Martes martes, Felis silvestris, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PB04*	Progressiva perdita delle caratteristiche ecologiche dei boschi per mancata gestione selvicolturale tradizionale	Promuovere la conversione dei cedui in formazioni strutturalmente più mature		In assenza di dati quantitativi sulla mancata utilizzazione del ceduo, si adotta un target qualitativo che mira alla conversione in fustaia. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	180,128 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)

		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

SEZIONE E 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

							DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17											PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
							HABITAT				SPECIE				HABITAT			SPECIE																	
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat /Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Sensitività limitata	Pressione limitata Reg Bio	Priorità matrice ale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	I	1044	Coenagrion mercuriale					B	C	B	A	FV			FV	FV	FV	FV→			6	M	PJ10; PK01	Cambiamenti nelle	PA21; PA22;	Estrazione attiva di		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	I	1047	Cordulegaster trinacriae					B	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•		6	E	PJ10; PK02	Cambiamenti nelle	PA21; PA22;	Estrazione attiva di		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	P	1790	Leontodon siculus					B	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5	EE	PA07	Pascolo intensivo e	PA05; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	3260		1,09		D						U2	U2	U1			U2	U2↓			2		PX05	Nessuna informazione	PA07; PJ03	Pascolo intensivo e	condizione complessiva		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di informazi
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	3280		13,573		C	B			B	B	U2	U1	U1			U2	U2?			1	E	PA07	Pascolo intensivo e	PH04	Mantenimento di incendi dolosi	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	5330		0,1		C	C			C	C	FV	U1	FV			FV	U1→			4	E	PA05	Abbandono della	PH04; PB03	Mantenimento di incendi	condizione complessiva		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	R	5370	Emys trinacris					B	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	6	EE	PG10	Raccolta di	PA05; PH04;	Conversione in terreno		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	6420		0,1		C	C			C	C	FV	U1	U1			U1	U1↓			2	E	PM07	Processi naturali senza	PA07; PA08;	Pascolo intensivo	condizione complessiva		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	6510		648,579		B	B			B	B	FV	U1	U2			U2	U2↓			2	E	PA07	Pascolo intensivo e	PA05	Abbandono della	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	7230		0,1		C	C			C	C	U1	FV	FV			FV	U1↑		•	4	E	PA07	Pascolo intensivo e	PL01; PL02;	Prelievo di acque	condizione complessiva		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	8130		0,23		D						U1	U1	FV			FV	U1→			3		PX05	Nessuna informazione	PF05; PH04	Attività sportive,	condizione complessiva		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di informazi
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	91AA		291,613		C	C			B	B	U1	U1	U2			U1	U2→			1	E	PA07	Pascolo intensivo e	PB04; PH04	Abbandono della	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	91M0		442,179		B	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1→			4	M	PA07	Pascolo intensivo e	PB04; PH04	Abbandono della	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	9210		149,709		A	A			A	A	FV	FV	FV			XX	FV→			3		PA07	Pascolo intensivo e	PB04; PH04	Abbandono della	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	9260		398,615		B	C			B	B	U1	U1	FV			XX	U1?			4	M	PA07; PI04	Pascolo intensivo e	PH04	Mantenimento di incendi dolosi	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	92A0		20,754		B	B			B	B	U1	U1	U2			U2	U2→			2	E	PM07	Processi naturali senza	PL05	Modifiche del regime	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	9200		17,108		C	B			B	B	FV	FV	U1			U1	U1→	•		4	E	PM07	Processi naturali senza	PL05	Modifiche del regime	condizione complessiva		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030035	Alta Valle del Fiume Alcantara	H	9340		0,1		D						U1	U1	U1			U1	U1→			4		PX05	Nessuna informazione	PA07; PB04;	Pascolo intensivo e	condizione complessiva		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di informazi

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1044 Coenagrion mercuriale *Presente in 59 siti in 12 regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. località n. celle 1x1 km Categorie qualitatve da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Campo: Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **Campo: UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	mq ettari	Habitat di specie: acque correnti non eccessivamente veloci, in particolare ruscelli, sorgenti e risorgice, spesso di natura carsica, nonché paludi e torbiere. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3260, 3280, 92A0	**Campo: Target** *(-) Nessun decremento nel sito* : specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma di tutti gli habitat acquatici idonei presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Campo: Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** acque correnti non troppo veloci (ruscelli, sorgenti e risorgive) , nonchè paludi e torbiere, fino a 700 m di quota ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 31 e 32, gruppi 71 e 72
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH X3260, 3280, 92A0	**Campo: Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Copertura della vegetazione semi-sommersa	> 60	%		
				Copertura della vegetazione ripariale	> 50	%		
				LIMeco	≥ 2	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5		
			Altri indicatori di qualità biotica	Assenza di Procambarus clarkii	si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione			Il target è qualitativo in quanto gli effetti del cambiamento climatico non sono pienamente quantificabili; si punta a mantenere lo stato di conservazione attuale, in attesa dei dati di monitoraggio.	

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
4046 Cordulegaster heros *Presente in 2 siti del Friuli-Venezia Giulia* 1047 Cordulegaster trinacriae *Presente in 44 siti in 6 regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. ninfe n. località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Campo: Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **Campo: UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	mq ettari	Habitat di specie: corsi d'acqua con corrente media, con pozze a fondo sabbioso o fangoso e con vegetazione riparia di tipo boschivo. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3260, 3280, 92A0	**Campo: Target** *(-) Nessun decremento nel sito* : specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma di tutti gli habitat acquatici idonei presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Campo: Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** corsi d'acqua con corrente media, con pozze a fondale sabbioso o fangoso ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppo 32, 92A0, 91E0 e altri habitat forestali ripariali
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3260, 3280, 92A0	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat trofico della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Copertura della vegetazione forestale ripariale	> 70	%		
				LIMeco	≥ 2	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione			Il target è qualitativo in quanto gli effetti del cambiamento climatico non sono pienamente quantificabili; si punta a mantenere lo stato di conservazione attuale, in attesa dei dati di monitoraggio.	

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1790 - *Leontodon siculus* Segnalata in 43 siti in 1 regione (Sicilia)	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Categoria qualitativa da Formulario Standard	Il dato quantitativo relativo alla popolazione sarà definito attraverso successive campagne di monitoraggio, come previsto nella Sezione 3a – Misure trasversali.	**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima basata su aree campione con successiva estrapolazione del dato complessivo (Ercole et al. 2016). In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	**Habitat di specie**: Nelle schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete e nei prati stabili di alta montagna (Ercole et a., 2016) **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6510	**Target** Specificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete a quote comprese tra 1000 e 1500 m (Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: 6510
			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 6510	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Luminosità	Elevata	-		
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-		La specie può beneficiare di forme estensive di pascolo mentre è penalizzata dal sovrappascolo o dall'abbandono (Ercole et al. 2016)
				Sfalcio	Tardivo (dopo la fruttificazione e disseminazione)	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al cotico erboso provocati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤ 1,4	UBA/Ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE

		Area occupata	Superficie	//	1,090 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Ranunculus* sp.pl., *Callit*	Habitat molto ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo esaustivo di specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculion fluitantis* e *Callitricho-Batrachion*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*			Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Area occupata	Superficie	//	13,573 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Paspalum paspaloides, Polypogon viridis, Cynodon dactylon, Populus alba, P. nigra, S. alba, S. purpurea e S. pedicellata.*	*Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Presenza di filari arborei	si	-	*Salix* sp.pl. e/o *Populus* sp.pl.	
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*			Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Paspalum dilatatum, Xanthium italicum, Echinochloa colona, Bidens frondosa, Datura ferox, D. innoxia*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al. 2009)
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
					Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Hyla intermedia, Emys trinacris, Oriolus oriolus, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla copertura vegetale causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%		Nel caso degli ampelodesmeti si misura la copertura di *Ampelodesmos mauritanicus*
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europea var sylvestris, Artemisia arborescens, Ampelodesmos mauritanicus, Pistacia lentiscus , Myrtu communis*	In relazione ai sottotipi sono da considerare specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europaea* subsp. *oleaster* (32.22); *Ampelodesmos mauritanicus* (32.23); *Chamaerops humilis, Pistacia lentiscus* (32.24); *Periploca angustifolia, Euphorbia dendroides* (32.25); *Genisteae* endemiche (32.26) (Angelini et al., 2016)
5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*			Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Agave americana, Opuntia* sp.pl., *Acacia* sp.pl.), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite forestali caratteristiche di altre comunità vegetali più mature dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Lanius senator, Curruca undata, Emberiza cirlus, Testudo hermanni, Chalcides ocellatus, Erinaceus europeus, Zamenis lineatus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: specie caratteristiche di impollinatori, dispersori (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
1220 Emys orbicularis Presente in 296 siti	*Mantenere le attuali*		Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: corpi d'acqua naturali temporanei o permanenti con ricca vegetazione, in aree aperte e di bosco maturo, oltre che corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3260	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie (corpi d'acqua) presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** Due macro-tipologie: (1) stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica; (2) corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque, generalmente in aree aperte o con bosco ripariale. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 1150, gruppi 13 e 14, gruppo 31, porzioni degli habitat del gruppo 32

Presente in 250 siti in 17 regioni 5370 Emys trinacris *Presente in 60 siti in Sicilia*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Habitat di specie	Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3260	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%		
				Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua	> 60	%		
				Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)	si			
				Assenza di testuggini alloctone	si			
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 XXX	**Note** Richiamare gli HN2000 circostanti il corpo idrico. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		**Sotto-attributo** Ha validità quando gli habitat circostanti il corpo idrico non sono riconducibili ad HN2000. In caso contrario **si elimina la riga e si utilizza il sotto-attributo precedente**
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione a causa del prelievo illegale di individui da parte di bracconieri	0	% individui catturati	\	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Carex otrubae, Juncus inflexus, Epilobium hirsutum, Agropyron repens, Dactylorhiza saccifera, Juncus effusus*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Emys trinacris, Testudo hermanni*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	648,759 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molinerii, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
7230 Torbiere basse alcaline	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Epipactis palustris, Epipactis microphylla, Serapia vomeracea, Carex grioletii, Carex sp.pl, Eleocharis palustris, Carex intricata*	Habitat molto ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale. I popolamenti di riferimento hanno come specie guida *Carex davalliana* e *Eriophorum latifolium* (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
				Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-		Il target deve essere definito a livello sito-specifico
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Crocidura sicula, Falco subbuteo, Ixobrychus minutus, Tachybaptus ruficollis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla popolazione causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

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

8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,230 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: *Centranthus ruber, Scrophularia canina e Lactuca viminea*	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		Valutazione indiretta tramite il grado di copertura vegetale
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aquila chrysaetos, Gyps fulvus, Lanius collurio, Alectoris graeca whitakeri, Podarcis siculus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Vipera aspis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: Fauna vertebrata (rettili, uccelli) ed invertebrata (Imenotteri, Sirfidi, Lepidotteri)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	291,613 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Lynx torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	442,179 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Arrhentherum elatius, Quercus petraea subsp. austrotyrrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Eliomys quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Area occupata	Superficie	//	149,709 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium Allium ursinum, Anthriscus nemorosa, Anemone apennina, Primula acaulis, Cephalanthera rubra, Cephalanthera damasonium, Scilla bifolia, Galanthus reginae-olgae, Ranunculus umbrosus, Mercurialis perennis, Euphorbia meuselii*	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium* (Angelini et al., 2016)
				Presenza di popolazioni vitali di *Taxus baccata* e/o *Ilex aquifolium*	si	-	XX	Indicare nelle note se sono presenti entrambe le specie o soltanto una delle due
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		Esclusa *Fagus sylvatica*

9210* Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Struttura e funzioni		Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, 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		Riferita a *Fagus sylvatica*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Lynx torquilla, Poecile palustris, Turdus torquatus, Myotis bechsteinii, Rhinolophus ferrmuequinuum, Plecotus austriacus, Pipistrellus kuhlii, Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Lepus corsicanus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: *Rosalia alpina*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9260 Boschi di *Castanea sativa*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	398,615 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Castanea sativa, Aristolochia sicula, Echinops ritro subsp. siculus, Euphorbia ceratocarpa, Euphorbia meuselii, Gagea chrysantha, Symphytum gussonei, Trifolium bivonae*	Specie tipiche: *Castanea sativa* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017).
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. *Quercus cerris, Q. petraea, Fagus sylvatica, Alnus cordata*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Castanea sativa*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Apodemus sylvaticus, Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Hystrix cristata, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Jynx torquilla, Otus scops, Upupa epops, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo. Esempio: Picidi, altre specie di uccelli indicatrici di qualità, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PI04*	Degrado dei castagneti causato da patologie fungine, con riduzione della funzionalità ecologica dell'habitat.	Riduzione dell'incidenza del cancro corticale nei castagneti di interesse naturalistico		L'adozione di un target qualitativo è motivata dalla scarsa disponibilità di dati quantitativi aggiornati e sistematici sull'incidenza e sulla diffusione del cancro corticale del castagno nei siti Natura 2000. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	20,754 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, Salix pedicellata, Populus alba, Populus canescens, Populus nigra, Ulmus canescens, Fraxinus angustifolia, Sambucus nigra*	Specie tipiche: *Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED)* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Crocidura sicula, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Upupa epops, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

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

92D0 Gallerie e forteti ripari meridionali (*Nerio-Tamaricetea* e *Securinegion tinctoriae*)	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	17,108 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: da Manuale Da pdg Fase 2 Da PdG Madonie: *Nerium oleander, Vitex agnus-castus, Tamarix gallica , T. africana,Rubus ulmifolius, Dittrichia viscosa, Spartium junceum* Da Tab.7 Nebrodi - Specie Dir.Habitat	Specie tipiche: *Nerium oleander, Vitex agnus-castus, Tamarix gallica , T. africana, T. arborea, T. canariensis* (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle specie tipiche
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Crocidura sicula, Hystrix cristata, Martes martes, Muscardinus avellanarius*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
1790	*Leontodon siculus*	Mantenere le attuali con	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Protezione della popolazione di *Leontodon siculus*	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Azioni previste: Regolamentazione del carico di pascolo	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3260	Fiumi delle pianure pianure e montani con vegetazione del	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
3280	Fiumi mediterranei a fi	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
5330	Arbusteti termo-medite	Miglioramento e valorizz	si	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione per lo
5370	*Emys trinacris*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Emys*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi;	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*	Miglioramento e valorizz	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei fenomeni erosivi nei siti Natura 2000	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e Territoriale della Regione Siciliana	no	da avviare	contenimento, alla prevenzione e al recupero dei fenomeni erosivi localizzati che interessano vari ambiti		realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei fenomeni erosivi,	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e Territoriale della Regione Siciliana	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della	50 000,00		no			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
7230	Torbiere basse alcaline	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
8130	Ghiaioni del Mediterrai	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9210*	Faggeti degli Appennini con *Taxus e Ilex*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Mantenere l'attuale funz	no	*PI04*	Malattie degli animali e dei vegetali, patogeni e parassiti	IA - intervento attivo	Conservare i boschi di di *Castanea sativa* dall'azione della	100	%	Ente Parco dei Nebrodi; Comuni; privati	no	da avviare	La misura è finalizzata alla lotta biologica del cancro della corteccia		Le azioni dovranno prevedere operazioni selvicolturali di pulizia	Ente Parco dei Nebrodi	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi	10000/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento e valorizz	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			
92D0	Gallerie e forteti ripari	Mantenere l'attuale funz	no	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
IA - intervento attivo	Potenziamento del vivaio "Flascio" di Randazzo per la riproduzione di specie vegetali autoctone.	40	N° specie	Dipartimento dello sviluppo rurale e territoriale ed Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al potenziamento dell'attività vivaistica forestale al fine di permettere la		Azioni di potenziamer	Dipartimento dello sviluppo rurale e territoriale ed Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello sviluppo rurale e territoriale,	350 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della funzionalità di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Conservazione e valorizzazione della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende agricole per	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di bagli,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una densità sostenibile	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo studio e il	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25 000 €		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

							DATI FORMULARI STANDARD									DATI IV REPORT EX-ART. 17																		
							HABITAT				SPECIE					HABITAT			SPECIE										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat /Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Diversità limitata	Densità limitata Reg	Priorità nazionale	Ruolo della Regione		Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Priorità (a, m)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	I	5380	Osmoderma cristinae					D																PX05	Nessuna informazione	PB08; PH04	Rimozione di alberi		qualità sconosciuta	ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenza
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	I	1047	Cordulegaster trinacriae					B	A	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•		6	E	PX04	Nessuna informazione	PJ10; PH04	Cambiamenti nella		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	I	1087	Rosalia alpina					C	A	B	A	FV			FV	FV	FV	FV↑			6	M	PB08	Rimozione di alberi	PH04	Vandalismo o incendi dolosi		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	R	1217	Testudo hermanni					B	B	C	C	U1			U2	U2	U2	U2↓			1	E	PG10; PG11	Raccolta di specie	PA07; PH04	Pascolo intensivo o		qualità non buona	Miglioramento	Migliorare alcune parti	si	Le pressioni
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	M	1323	Myotis bechsteinii					C	B	B	B	U2			U1	U1	FV	U2↓			2	E	PB08	Rimozione di alberi	PB04; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	P	1790	Leontodon siculus					B	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5	EE	PA07	Pascolo intensivo o	PA05; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	3150		58,056		C	C			A	B	U2	U1	U1			U2	U2↓			2		PA07	Pascolo intensivo o	PL01; PL02	Prelievo di acque	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	3170		0,29		C	C			B	C	U2	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA07; PF05	Pascolo intensivo o	PL06	Modificazione fisica dei	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	3260		1		C	C			B	C	U2	U2	U1			U2	U2↓			2	M	PA07	Pascolo intensivo o	PJ03	Modificazione dei regimi	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	3290		168,553		B	B			B	B	XX	U1	XX			U1	U1?			3	E	PA07; PM07	Pascolo intensivo o	PL01; PL05	Prelievo di acque	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	4090		3,652		B	B			B	B	FV	FV	FV			FV	FV→			6	E	PA08; PM07	Pascolo intensivo o	PB03; PH04	Ristrutturazione o	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	R	5370	Emys trinacris					B	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	6	EE	PG10	Raccolta di specie	PH04; PI01; PI01; PI01	Vandalismo o incendi		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	I	6199	Euplagia quadripunctaria					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	M	PX04	Nessuna informazione	PA05; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	6220		4,517		C	C			C	C	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA05	Abbandono della	PH04; PB03	Vandalismo o incendi	condizione prevalenteme		Miglioramento	Migliorare alcune parti	si	Le pressioni
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	6420		17,654		B	B			A	B	FV	U1	U1			U1	U1↓			2		PM07	Processi naturali senza	PA07; PA08; PI01	Pascolo intensivo o	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	6430		0,1		D						FV	U1	U1			U1	U1↓			4		PX05	Nessuna informazione	PA07; PF05; PA12	Pascolo intensivo o	condizione prevalenteme		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenza
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	6510		3722,139		A	A			A	A	FV	U1	U2			U2	U2↓			2		PA05	Abbandono della	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	P	6950	Petagnaea gussonei					A	B	B	B	U1			U1	U1	U1	U1→	•	•	3	EE	PA07; PA25; PA12	Pascolo intensivo o	PL01; PL02	Prelievo di acque	condizione prevalenteme	qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	si	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	7230		0,1		C	C			C	C	U1	FV	FV			FV	U1↑		•	4	E	PA07	Pascolo intensivo o	PL01; PL02; PA07; PA12	Prelievo di acque	condizione prevalenteme		Miglioramento	Migliorare alcune parti	si	Le pressioni
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	8130		6,817		C	C			C	C	U1	U1	FV			FV	U1→			3	E	PX05	Nessuna informazione	PH04; PF05	Vandalismo o incendi	condizione prevalenteme		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenza
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	91AA		162,926		C	B			B	B	U1	U1	U2			U1	U2→			1	E	PA07	Pascolo intensivo o	PB04; PH04	Abbandono di sistemi di	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	91M0		5878,787		B	B			B	B	FV	U1	U1			U1	U1→			4	M	PA07	Pascolo intensivo o	PB04; PH04	Abbandono di sistemi di	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	9210		6807,452		A	A			A	A	FV	FV	FV			XX	FV→			3		PA07	Pascolo intensivo o	PB04; PH04	Abbandono di sistemi di	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	9260		1,872		D						U1	U1	FV			XX	U1?			4		PX05	Nessuna informazione	PA07; PI04; PH04	Pascolo intensivo o	condizione prevalenteme		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenza
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	92A0		44,075		C	C			C	C	U1	U1	U2			U2	U2→			2	E	PM07	Processi naturali senza	PL05	Modificazione del regime	condizione prevalenteme		Miglioramento	Migliorare alcune parti	si	Le pressioni
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	9330		60,797		B	B			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→	•		3	E	PB04	Abbandono di sistemi di	PA07; PH04	Pascolo intensivo o	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	9340		29,7		B	B			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E	PA07	Pascolo intensivo o	PB04; PH04	Abbandono di sistemi di	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazione
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	9380		16,822		D															3		PX05	Nessuna informazione	PH04	Vandalismo o incendi	condizione sconosciuta		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenza
Sicilia	MED	B	IT A030038	Serra del Re, Monte Soro e Biviere di Cesarò	H	9580		63,592		B	B			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→	•	•	3	E	PA07	Pascolo intensivo o	PH04; PB03	Vandalismo o incendi	condizione prevalenteme		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazione

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
5380 *Osmoderma cristinae*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione della popolazione*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. alberi occupati n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative da formulario standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni:* specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: alberi vetusti di latifoglie, con cavità ricche di rosura legnosa e legno marcescente. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA, 9210, 92A0, 9260, 9330, 9340	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Macro-habitat di specie:*** Faggete mature (dal piano montano a quello subalpino, 500-1500 m di quota) ***# Habitat:*** Grandi alberi senescenti esposti al sole ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili al macro-habitat di specie: 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 91K0, 9210, 9220
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA, 9210, 92A0, 9260, 9330, 9340	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito e che corrispondono all'habitat trofico della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Pressioni Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
4046 Cordulegaster heros Presente in 2 siti del Friuli-Venezia Giulia 1047 Cordulegaster trinacriae Presente in 44 siti in 6 regioni	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. ninfe n. località n. celle 1x1 km Categorie qualitatve da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Campo: Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **Campo: UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	mq ettari	Habitat di specie: corsi d'acqua con corrente media, con pozze a fondo sabbioso o fangoso e con vegetazione riparia di tipo boschivo. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 92A0, 3260, 3290	**Campo: Target** *(-) Nessun decremento nel sito :* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma di tutti gli habitat acquatici idonei presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Campo: Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** corsi d'acqua con corrente media, con pozze a fondale sabbioso o fangoso ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppo 32, 92A0, 91E0 e altri habitat forestali ripariali
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 92A0, 3260, 3290	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat trofico della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Copertura della vegetazione forestale ripariale	> 70	%		
				LIMeco	≥ 2	Classi di qualità Elevato = livello 1 Buono = livello 2 Sufficiente = livello 3 Scarso = livello 4 Cattivo = livello 5		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	nessuna pressione Alterazione dei regimi termici e pluviometrici che causa la modifica della struttura e funzionalità dell'habitat della specie				
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
1087 Rosalia alpina *Presente solo in 115 siti in 16 regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. alberi occupati n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative da formulario standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni:* specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: legno morto o morente di latifoglie, specialmente faggio. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 9210*, 9260	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Macro-habitat di specie:*** Faggete mature (dal piano montano a quello subalpino, 500-1500 m di quota) ***# Habitat:*** Grandi alberi senescenti esposti al sole ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili al macro-habitat di specie: 9110, 9120, 9130, 9140, 9150, 91K0, 9210, 9220
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili al macro-habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 9210*, 9260	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito e che corrispondono all'habitat trofico della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Grandi e vecchi alberi, almeno parzialmente privi di corteccia, esposti al sole (posizionati al margine del bosco o di chiarie e radure interne ad esso)	Nessun decremento			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**

		Prospettive future	*PB08*	Perdita di habitat microambientali essenziali per specie saproxiliche	Mantenimento e tutela degli alberi senescenti nelle aree forestali con presenza o potenziale presenza di specie saproxiliche di interesse comunitario		Si adotta un target qualitativo poiché, in assenza di un censimento sistematico degli individui senescenti e dei dati quantitativi aggiornati sulla presenza di *Rosalia alpina. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.*	
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
1217 Testudo hermanni *Presente in 208 siti in 14 regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: aree aperte e boscose, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti, ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 4090, 91AA*, 91M0	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** grande varietà di habitat sia aperti che boscosi con preferenza per incolti cespugliati, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti (?), ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Zone costiere fino ad un massimo di 990 m s.l.m. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 21 (eccetto 2110) e 22, gruppi 52 e 53, 6210 e 6220, 9180, 91AA, 91B0, 91M0, 9330, 9340 e 9540
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 4090, 91AA*, 91M0	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				(nelle aree costiere mediterranee) Presenza di patches con Arbutus unedo, Arenaria serpyllifolia, Andryala integrifolia, Asparagus acutifolius e Smilax aspera	si			
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PG10*	Riduzione della popolazione per prelievo illegale a scopo di collezionismo	0	% individui catturati	Valutata attraverso il numero di casi di bracconaggio denunciati.	
		Prospettive future	PG11	Uccisioni illegali	0	% individui uccisi	Valutata attraverso il numero di abbattimenti denunciati o osservati in campo	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 Descrizione dell'impatto Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura Note Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
1323 Myotis bechsteinii *Presente in 54 siti in 16 regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. colonie n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		Target (-) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale val120:1121lore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito (-) Incremento della popolazione in TOT anni: specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere UM Target Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. Cancellare le unità di misura non pertinenti. Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	numero	Tipologia di rifugio: cavità arboree e per l'ibernazione cavità ipogee. Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 91AA*, 9210*, 9330, 9340	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il numero di siti di rifugio che si vuole mantenere **Note** Indicare la tipologia di rifugio presente nel sito (riproduttivo, svernamento) e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Siti di rifugio:*** siti di rifugio estivi naturali negli alberi cavi; in vicarianza può utilizzare rifugi arborei artificiali o, più raramente, edifici. Siti di ibernazione in cavità ipogee molto umide, talora in cavità arboree o parti basse do edifici (Agnelli et al. 2004). ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 8310 Se nel sito non è nota la presenza di rifugi, ELIMINARE la riga
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX) OPPURE Incremento della superficie in TOT anni	ettari	Habitat di specie: boschi maturi di latifoglie (quercete, faggete). Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150, 3290, 91AA*, 91M0, 9210*, 9330, 9340, 9380	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat trofici presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat trofico:*** Segnalata dal livello del mare fino a 1.800 m. Ambienti forestali, in particolare formazioni mature a latifoglie (querceti, faggete). Il foraggiamento avviene nel fitto della vegetazione arborea o lungo i suoi margini (Agnelli et al. 2004). Boschi di latifoglie (quercete e faggete dei climi temperati). ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91, 92 e 93
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto		
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150, 3290, 91AA*, 91M0, 9210*, 9330, 9340, 9380	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat trofico della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Presenza di punti d'acqua	si			**Sotto-attributi** Per punti d'acqua si intende: fontanili e/o abbeveratoi, canali o corsi d'acqua (in particolare a lento scorrimento) e corpi d'acqua con vegetazione ripariale (sia naturali che artificiali) *NB. In caso di rifugi noti, il target andrebbe valutato almeno entro un raggio di 5 km dal sito di rifugio oppure in un area di 2000 ha da esso*

			trofico	Boschi vetusti o isole di senescenza	≥5	%		*NB. In caso di rifugi noti, il target andrebbe valutato almeno entro un raggio di 5 km dal sito di rifugio oppure in un area di 2000 ha da esso.*
				Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥5	alberi/ettaro		*NB. In caso di rifugi noti, il target andrebbe valutato almeno entro un raggio di 5 km dal sito di rifugio oppure in un area di 2000 ha da esso.*
				Piccole radure o chiarie all'interno delle foreste	Nessun decremento			*NB. In caso di rifugi noti, il target andrebbe valutato almeno entro un raggio di 5 km dal sito di rifugio oppure in un area di 2000 ha da esso.*
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Picidae (in particolare *Picus viridis* , *Picus canus, Dendrocopos major, Dendrocopos medius*)	si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PB08*	Perdita di habitat microambientali essenziali per la specie	Mantenimento e tutela degli alberi senescenti nelle aree forestali		Si adotta un target qualitativo poiché, in assenza di un censimento sistematico degli individui senescenti e dei dati quantitativi aggiornati sulla presenza di *Myotis bechsteinii*. *Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.*	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenza significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.
Specie	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
1790 - *Leontodon siculus* Segnalata in 43 siti in 1 regione (Sicilia)	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Categoria qualitativa da Formulario Standard	Il dato quantitativo relativo alla popolazione sarà definito attraverso successive campagne di monitoraggio, come previsto nella Sezione 3a – Misure trasversali.	**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima basata su aree campione con successiva estrapolazione del dato complessivo (Ercole et al. 2016). In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	**Habitat di specie**: Nelle schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete e nei prati stabili di alta montagna (Ercole et a., 2016) **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6510	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete a quote comprese tra 1000 e 1500 m (Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: 6510
			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 6510	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Luminosità	Elevata	-		
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-		La specie può beneficiare di forme estensive di pascolo mentre è penalizzata dal sovrappascolo o dall'abbandono (Ercole et al. 2016)
				Sfalcio	Tardivo (dopo la fruttificazione e disseminazione)	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al cotico erboso provocati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤ 1,4	UBA/Ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	58,056 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%		Il valore target deve essere definito in base al tipo di lago e alla sua batimetria
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Potamogeton sp. pl., Callitriche sp. pl., Oenanthe fistulosa, Glyceria spicata, Apium inundatum, Polygonum amphybium, Potamogeton sp.pl., Spirodela polyrrhiza, Utricularia australis. U. vulgaris, Lemna sp.pl., Wolffia arrhiza, ecc*	Habitat paucispecifico ma a moderata diversità a scala nazionale e di regione biogeografica. Non è possibile individuare un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale o di bacino idrografico. In linea generale, tutte le idrofite autoctone possono essere considerate specie tipiche (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cinclus cinclus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla copertura vegetale causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
3170* Stagni temporanei mediterranei	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	0,290 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Mentha pulegium, Lythrum* sp. pl., *Juncus bufonius, Ranunculus lateriflorus*	Habitat ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			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	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Hyla intermedia*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla copertura vegetale causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PF05*	Danni alla copertura vegetale provocati dal transito fuori pista di veicoli fuoristrada, nell'ambito di attività escursionistiche non autorizzate	Eliminare il transito fuori pista nelle aree sensibili.		Si adotta un target qualitativo in quanto la pressione, sebbene già vietata, si manifesta in modo episodico e risulta difficilmente quantificabile. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculion fluitantis* e *Callitricho-Batrachion*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1,000 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Ranunculus* sp.pl., *Callit*	Habitat molto ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo esaustivo di specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alle cenosi acquatiche causati dalla compattazione del suolo dovuta a un carico eccessivo di bestiame.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	168,553 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Tamarix africana, T. gallica e Vitex agnus-castus, Scrophularia canina, Dittrichia viscosa, Nasturtium officinalis, Apium nodiflorum, Carex* sp.pl., *Salix* sp. pl., *Tamarix africana, Nerium oleander,*	Specie tipiche: *Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (oltre *Paspalum paspaloides*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Pelophylax kl. hispanicus, Pelophylax bergeri, Emys trinacris, Crocidura sicula, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla copertura vegetale causati dal pascolo irrazionale	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1220 Emys orbicularis *Presente in 296 siti in 17 regioni* 5370 Emys trinacris *Presente in 60 siti in Sicilia*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: corpi d'acqua naturali temporanei o permanenti con ricca vegetazione, in aree aperte e di bosco maturo, oltre che corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150, 3170*, 3260, 3290	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie (corpi d'acqua) presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** Due macro-tipologie: (1) stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica; (2) corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque, generalmente in aree aperte o con bosco ripariale. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 1150, gruppi 13 e 14, gruppo 31, porzioni degli habitat del gruppo 32
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150, 3170*, 3260, 3290	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%		
				Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua	> 60	%		
				Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)	si			
				Assenza di testuggini alloctone	si			
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 XXX	**Note** Richiamare gli HN2000 circostanti il corpo idrico. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		**Sotto-attributo** Ha validità quando gli habitat circostanti il corpo idrico non sono riconducibili ad HN2000. In caso contrario **si elimina la riga e si utilizza il sotto-attributo precedente**
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione a causa del prelievo illegale di individui da parte di bracconieri	0	% individui catturati	\	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
4090 Lande oro-mediterranee endemiche a ginestre spinose	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	3,652 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo e camefitico	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Genista aristata, Potentilla calabra, Carlina nebrodensis*	In relazione ai sottotipi sono da considerare specie tipiche: *Genista salzmannii, G. pichi-sermolliana, G. desoleana, G. tolueensis, Astragalus genargenteus* (31.75); *Astragalus siculus* (31.76); *Astragalus nebrodensis, A. parnassi* subsp. *calabricus, Genista cupanii, G. michelii, G. sericea* (31.77); *Astragalus sempervirens* subsp. *sempervirens, A. sirinicus* (31.7E) (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arboree caratteristiche di comunità vegetali più mature dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Lepus corsicanus, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Lanius collurio, Curruca cantillans, Podarcis waglerianus, Zamenis lineatus, Hemidactylus turcicus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA08*	Alterazione della struttura per mancato esercizio del pascolo	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6199 *Euplagia quadripunctaria* *Presente in 367 siti.20 in regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. celle 1x1 km n. località Categorie qualitative Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: ambienti boschivi fitti (spesso leccete mature), caratterizzati da microclima fresco e umido. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9210*, 9330, 9340	Target (-) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (si suggerisce di individuare dei buffer su aree forestali mesofile) (-) Incremento della superficie in TOT anni: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere Note Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:* b** oschi con elevata copertura arborea (0-2000 m); la specie predilige ambienti con microclima fresco ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91 e 92
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9210*, 9330, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione o minaccia				**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	4,517 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium distachyon, Stipellula capensis, Vulpia ligustica, Sedum caeruleum, Sedum stellatum, Sedum rubens, Rumex bucephalophorus, Filago gallica, Trisetaria aurea, Aira cupaniana, Jasione montana, Tuberaria guttata, Trifolium arvense,*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Coturnix coturnix, Lullula arborea, Lacerta bilineata, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lepus corsicanus, Oryctolagus cuniculus, Crocidura sicula, Erinaceus europaeus, Microtus nebrodensis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6420 Praterie umide mediterranee con	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica*	Area occupata	Superficie	//	17,654 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Carex otrubae, Juncus inflexus, Epilobium hirsutum, Agropyron repens, Dactylorhiza saccifera, Juncus effusus*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).

piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*	*funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Struttura e funzioni	floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Emys trinacris, Testudo hermanni*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Petagnaea gussonei, Rhynchocorys elephas, Lysimachia nemorum, Mycelis muralis, Carex remota, Galium odoratum, Stachys sylvatica, Petasites hybridus, Circaea lutetiana, Athyrium filix-foemina, Sanicula europea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (es. *Reynoutria japonica, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Helianthus tuberosus, Impatiens balfourii, I. balsamina, I. glandulifera, I. parviflora, I. scabrida, Telekia speciosa, Rudbeckia sp., Bidens frondosa, Sicyos angulatus, Humulus japonicus, Solidago gigantea*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016; Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Coturnix coturnix, Cuculus canorus, Lanius collurio, Periparus ater, Lepus corsicanus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	3722,139 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molinerii, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6950 - *Petagnaea gussonei* Segnalata in 4 siti in 1 regione (Sicilia)	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Numero di individui (*ramet*)		**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima del numero di *ramet* su aree campione e successiva estrapolazione sulla base della superficie occupata e della lunghezza del corso d'acqua (Ercole et al. 2016) In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	XX superficie attuale OPPURE superficie che si intende raggiungere entro XX anni	ettari	**Habitat di specie**: margini di ruscelli e corsi d'acqua caratterizzati da acque fredde che scorrono nei boschi **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6340, 91AA*, 91M0, 91E0*	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** margini di ruscelli e corsi d'acqua caratterizzati da acque fredde che scorrono nei boschi, a quote comprese fra 240 e 1450 m (Gianguzzi, 2011; Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: verificare localmente
			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 XXX	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Regime idrologico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento alla portata media storica dei corsi d'acqua	
				Luminosità	Ombra	-		
				Pascolo domestico e selvatico	Assente o non significativo	-		Il pascolo brado di animali domestici minaccia la specie (Gianguzzi, 2011)
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XXX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla popolazione causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura
		Prospettive future	*PA25*	Disturbo della specie a causa di sfalcio meccanico e diserbo chimico nei noccioleti in cui è presente la specie.	Evitare lo sfalcio e il diserbo chimico nei noccioleti e nelle aree boscate in cui è accertata la presenza di Petagnaea gussonei		In assenza di dati quantitativi sulla distribuzione fine della popolazione all'interno dei noccioleti e delle aree boscate interessate, si adotta un target qualitativo Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

		Prospettive future	*PM07*	Riduzione della dimensione della popolazione con conseguente perdita di diversità genetica.	Garantire un trend stabile o positivo in almeno l'80% delle popolazioni note di *Petagnaea gussonei* tra due cicli successivi di monitoraggio.	%	In assenza di dati storici consolidati, il target è espresso come confronto tra due cicli successivi di monitoraggio, al fine di rilevare variazioni significative nel trend demografico.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
7230 Torbiere basse alcaline	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Epipactis palustris, Epipactis microphylla, Serapia vomeracea, Carex grioletii, Carex sp.pl, Eleocharis palustris, Carex intricata*	Habitat molto ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale. I popolamenti di riferimento hanno come specie guida *Carex davalliana* e *Eriophorum latifolium* (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
				Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-		Il target deve essere definito a livello sito-specifico
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Crocidura sicula, Falco subbuteo, Ixobrychus minutus, Tachybaptus ruficollis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla popolazione causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	6,817 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: *Centranthus ruber, Scrophularia canina e Lactuca viminea*	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		Valutazione indiretta tramite il grado di copertura vegetale
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aquila chrysaetos, Gyps fulvus, Lanius collurio, Alectoris graeca whitakeri, Podarcis siculus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Vipera aspis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: Fauna vertebrata (rettili, uccelli) ed invertebrata (Imenotteri, Sirfidi, Lepidotteri)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	162,926 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Lynx torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PB04*	Progressiva perdita delle caratteristiche ecologiche dei boschi per mancata gestione selvicolturale tradizionale	Promuovere la conversione dei cedui in formazioni strutturalmente più mature		In assenza di dati quantitativi sulla mancata utilizzazione del ceduo, si adotta un target qualitativo che mira alla conversione in fustaia. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
		Area occupata	Superficie	//	5878,787 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Arrhentherum elatius, Quercus petraea subsp. austrotyrrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		

91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Eliomys quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9210* Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	6807,452 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium Allium ursinum, Anthriscus nemorosa, Anemone apennina, Primula acaulis, Cephalanthera rubra, Cephalanthera damasonium, Scilla bifolia, Galanthus reginae-olgae, Ranunculus umbrosus, Mercurialis perennis, Euphorbia meuselii*	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium* (Angelini et al., 2016)
				Presenza di popolazioni vitali di *Taxus baccata* e/o *Ilex aquifolium*	si	-	XX	Indicare nelle note se sono presenti entrambe le specie o soltanto una delle due
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		Esclusa *Fagus sylvatica*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, 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		Riferita a *Fagus sylvatica*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Jynx torquilla, Poecile palustris, Turdus torquatus, Myotis bechsteinii, Rhinolophus ferrmuequinuum, Plecotus austriacus, Pipistrellus kuhlii, Crociduru siculo, Elyomis quercinus, Lepus corsicanus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: *Rosalia alpina*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9260 Boschi di *Castanea sativa*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,872 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Castanea sativa, Aristolochia sicula, Echinops ritro subsp. siculus, Euphorbia ceratocarpa, Euphorbia meuselii, Gagea chrysantha, Symphytum gussonei, Trifolium bivonae*	Specie tipiche: *Castanea sativa* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017).
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. *Quercus cerris, Q. petraea, Fagus sylvatica, Alnus cordata*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Castanea sativa*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Apodemus sylvaticus, Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Hystrix cristata, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Jynx torquilla, Otus scops, Upupa epops, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo. Esempio: Picidi, altre specie di uccelli indicatrici di qualità, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
		Area occupata	Superficie	//	44,075 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
				Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, Salix pedicellata, Populus alba, Populus canescens, Populus nigra, Ulmus canescens, Fraxinus angustifolia, Sambucus nigra*	Specie tipiche: *Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED)* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		

92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Crocidura sicula, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Upupa epops, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9330 Foreste di *Quercus suber*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	60,797 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Quercus suber, Genista aristata, Trifolium bivonae, Doronicum orientalis, Daphne gnidium, Cytisus villosum, Quercus dalechampii, Q. fontanesii, Q. virgiliana, Q. amplifolia, Fraxinus ornus.*	Specie tipiche: *Quercus suber* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus suber*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Muscardinus avellanarius, Martes martes, Felis silvestris, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PB04*	Progressiva perdita delle caratteristiche ecologiche dei boschi per mancata gestione selvicolturale tradizionale	Promuovere la conversione dei cedui in formazioni strutturalmente più mature		In assenza di dati quantitativi sulla mancata utilizzazione del ceduo, si adotta un target qualitativo che mira alla conversione in fustaia. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	29,700 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinfolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinfolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Area occupata	Superficie	//	16,822 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		

9380 Foreste di *Ilex aquifolium*	*Obiettivo sito-specifico definito nella sezione 1 del format*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Ilex acquifolim, Taxus baccat, Eonymus europeus, Crataegus laciniata, Daphne laureola, Ruscus aculeatus, Cyclamen repandum, Cyclamen hederifolium subsp confusum, Festuca drymeia, Lathyrus venetus, primula vulgaris*	Specie tipiche: *Ilex aquifolium* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aegithalos caudatus siculus, Dendrocops major, Poecile palustris, Felis silvestris, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Lepus corsicanus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9580 Foreste mediterranee di *Taxus baccata*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	63,592 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Taxus baccata, Ilex aquifolium, Fagus sylvatica, Acer pseudoplatanus, A. campestre, Ulmus glabra, Fraxinus excelsior subsp. siciliensis, Malus sylvestris, Pyrus vallis-demonis, Ruscus aculeatus, Daphne laureola*	Specie tipiche: *Taxus baccata* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Poecile palustris, Turdus torquatus, Myotis bechsteinii , Rhinolophus ferrmuequinuum, Plecotus austriacus, Pipistrellus kuhlii, Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Lepus corsicanus, Martes martes, Muscardinus avellanarius*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
5380	*Osmoderma cristinae*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e verifica dei dati esistenti su	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
1087	*Rosalia alpina*	Mantenere le attuali con	no	*PB08*	Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	RE - regolamentazione	Salvaguardia degli insetti saproxilici con particolare riferimento	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	L' azione si prefigge di salvaguardare gli alberi senescenti del territorio			Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	100 000 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
1217	*Testudo hermanni*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
1217	*Testudo hermanni*	Mantenere le attuali con	no	*PG11*	Uccisioni illegali	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
1322	*Myotis bechsteinii*	Mantenere le attuali con	no	*PB08*	Rimozione di alberi senescenti (esclusi i morti o morenti)	RE - regolamentazione	Salvaguardia dei siti frequentati dal chirottero *Myotis bechsteinii*	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	L' azione si prefigge di salvaguardare gli alberi senescenti del territorio del Pdg al fine di non			Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello sviluppo rurale e territoriale	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello sviluppo rurale e	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
1790	*Leontodon siculus*	Mantenere le attuali con	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Protezione della popolazione di *Leontodon siculus*	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Azioni previste: Regolamentazione del carico di pascolo	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion o*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata ad interventi di regolamentazione del		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3170*	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion o*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	L'Azione è finalizzata ad interventi di regolamentazione del		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Mantenere l'attuale funz	no	*PF05*	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Controllo della circolazione motorizzata fuoristrada	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a garantire l'effettiva applicazione del divieto		Attuazione di un piano di sorveglianza e controllo, coordinato	Ente Parco dei Nebrodi				no			
3260	Fiumi delle pianure pianure e montani con vegetazione del	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-*	Mantenere l'attuale funz	no	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			
5370	*Emys trinacris*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Emys*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
4090	Lande oro-mediterranee endemiche a ginestre	Mantenere l'attuale funz	no	*PA08*	Pascolo estensivo o sottopascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame			Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000,00		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
4090	Lande oro-mediterranee endemiche a ginestre	Mantenere l'attuale funz	no	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR)	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del	Mantenere l'attuale funz	no	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	IA - intervento attivo	Protezione dell' habitat di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di interventi attivi negli		Sono necessarie azioni di protezione tramite opportune recinzioni, in	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello	70 000 €		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PA25*	Altre attività agricole non menzionate sopra	RE - regolamentazione	Regolamentazione delle pratiche colturali nei noccioleti e nelle aree	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione delle operazioni		Le azioni prevedono la realizzazione e l'adozione di apposite	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, le Università e gli Enti di	10 000 €		no			
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Incrementare la popolazione di *Petagnaea gussonei*	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata all' incremento della consistenza numerica		Le azioni previste per la salvaguardia del taxon sono le seguenti: la	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello	100 000 €		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Incrementare le conoscenze sul trend della popolazione di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a incrementare le conoscenze scientifiche		Le azioni previste per la salvaguardia del taxon comprendono: il	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, le Università e gli Enti di	25.000 €/anno		no			
7230	Torbiere basse alcaline	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
8130	Ghiaioni del Mediterrai	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9210*	Faggeti degli Appennini con *Taxus e Ilex*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Miglioramento e valorizz	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			
9330	Foreste di *Quercus suber*	Mantenere l'attuale funz	no	*PB04*	Abbandono dei sistemi di gestione forestale tradizionali	IA - intervento attivo	Interventi di miglioramento e valorizzazione delle	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale	no	da avviare	La misura è finalizzata al miglioramento delle		La misura è finalizzata al miglioramento delle	Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi	6800/ha		no			
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9380	Foreste di Ilex aquifoliu	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9580	Foreste mediterranee di *Taxus baccata*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale

	BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Misura di conservazione	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
Recupero e/o ripristino della funzionalità di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
Conservazione e valorizzazione della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
Investimenti non produttivi in aziende agricole per	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di bagli,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
Controllare e mantenere una densità sostenibile	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
Capanni per l'osservazione, lo studio e il	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25 000,00		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

								DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17												PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
								HABITAT				SPECIE				HABITAT		SPECIE																			
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Descrizione limitata	Descrizione limitata Reg Biog	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (si, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	P	1790	Leontodon siculus					B	C	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→	•	•	5	EE	PA07	Pascolo intensivo e	PA05; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	3150		1,427		C	C			B	C	U2	U1	U1			U2	U2↓			2	E	PA07	Pascolo intensivo e	PL01; PL02	Prelievo di acque	condizione		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	3170		0,25		C	C			C	C	U2	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA07; PF05	Pascolo intensivo e	PL06	Alterazione fisica dei	condizione		MIglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	3260		0,1		C	C			C	C	U2	U2	U1			U2	U2↓			2	M	PA07	Pascolo intensivo e	PJ03	modifiche nei regimi	condizione		MIglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	3290		21,465		D						XX	U1	XX			U1	U1?			3		PX05	Nessuna informazione	PA07; PM07;	Pascolo intensivo o	condizione		ALtro	Acquisizione dello	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	I	6199	Euplagia quadripunctaria					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV→			6	M	PX04	Nessuna informazione	PA05; PH04	Abbandono della		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le attuali	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	6420		1,372		C	C			B	C	FV	U1	U1			U1	U1↓			2	E	PM07	Processi naturali senza	PA07; PA08;	Pascolo intensivo o	condizione		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	6510		260,608		B	B			A	B	FV	U1	U2			U2	U2↓			2		PA07	Pascolo intensivo e	PA05	Abbandono della	condizione		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	7230		0,1		C	C			C	C	U1	FV	FV			FV	U1↑		•	4	E	PA07	Pascolo intensivo e	PL01; PL02;	Prelievo di acque	condizione		MIglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	91AA		1,011		D						U1	U1	U2			U1	U2→			1		PX05	Nessuna informazione	PA07; PB04;	Pascolo intensivo o	condizione		ALtro	Acquisizione dello	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	91M0		1205,201		B	B			B	B	FV	U1	U1			U1	U1→			4	M	PA07	Pascolo intensivo e	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di	condizione		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	9210		2345,449		B	B			B	B	FV	FV	FV			XX	FV→			3	M	PA07	Pascolo intensivo e	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di	condizione		MAntenimento	Mantenere l'attuale	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	9260		0,664		C	C			C	C	U1	U1	FV			XX	U1?			4	M	PA07; PI04	Pascolo intensivo e	PH04	Incendi dolosi	condizione	non buona	MIglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	92A0		1,371		D						U1	U1	U2			U2	U2→			2		PX05	Nessuna informazione	PM07; PL05	Processi naturali senza	condizione		ALtro	Acquisizione dello	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	9340		2,243		D						U1	U1	U1			U1	U1→			4		PX05	Nessuna informazione	PA07; PB04;	Pascolo intensivo o	condizione		ALtro	Acquisizione dello	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	H	9580		4,104		D						U1	U1	U1			U1	U1→	•	•	3		PX05	Nessuna informazione	PA07; PH04;	Pascolo intensivo o	condizione		ALtro	Acquisizione dello	si	Mancanza di conoscenz
Sicilia	MED	B	ITA030039	Monte Pelato	B	A074	Milvus milvus					C	C	B	B																					

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1790 - *Leontodon siculus* Segnalata in 43 siti in 1 regione (Sicilia)	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Categoria qualitativa da Formulario Standard	Il dato quantitativo relativo alla popolazione sarà definito attraverso successive campagne di monitoraggio, come previsto nella Sezione 3a – Misure trasversali.	**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima basata su aree campione con successiva estrapolazione del dato complessivo (Ercole et al. 2016). In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	**Habitat di specie**: Nelle schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete e nei prati stabili di alta montagna (Ercole et a., 2016) **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6510	**Target** Specificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete a quote comprese tra 1000 e 1500 m (Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: 6510
			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 6510	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Luminosità	Elevata	-		
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-		La specie può beneficiare di forme estensive di pascolo mentre è penalizzata dal sovrappascolo o dall'abbandono (Ercole et al. 2016)
				Sfalcio	Tardivo (dopo la fruttificazione e disseminazione)	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al cotico erboso provocati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤ 1,4	UBA/Ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1,427 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%		Il valore target deve essere definito in base al tipo di lago e alla sua batimetria
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Potamogeton sp. pl., Callitriche sp. pl., Oenanthe fistulosa, Glyceria spicata, Apium inundatum, Polygonum amphybium, Potamogeton sp.pl., Spirodela polyrhiza, Utricularia australis. U. vulgaris, Lemna sp.pl., Wolffia arrhiza, ecc*	Habitat paucispecifico ma a moderata diversità a scala nazionale e di regione biogeografica. Non è possibile individuare un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale o di bacino idrografico. In linea generale, tutte le idrofite autoctone possono essere considerate specie tipiche (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cinclus cinclus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla copertura vegetale causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3170* Stagni temporanei mediterranei	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,250 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Mentha pulegium, Lythrum* sp. pl., *Juncus bufonius, Ranunculus lateriflorus*	Habitat ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			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	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Hyla intermedia*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla copertura vegetale causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PF05*	Danni alla copertura vegetale provocati dal transito fuori pista di veicoli fuoristrada, nell'ambito di attività escursionistiche non autorizzate	Eliminare il transito fuori pista nelle aree sensibili.		Si adotta un target qualitativo in quanto la pressione, sebbene già vietata, si manifesta in modo episodico e risulta difficilmente quantificabile. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculion fluitantis* e *Callitricho-Batrachion*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Ranunculus* sp.pl., *Callit*	Habitat molto ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo esaustivo di specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato

				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alle cenosi acquatiche causati dalla compattazione del suolo dovuta a un carico eccessivo di bestiame.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	21,465 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Tamarix africana, T. gallica e Vitex agnus-castus, Scrophularia canina, Dittrichia viscosa, Nasturtium officinalis, Apium nodiflorum, Carex* sp.pl., *Salix* sp. pl., *Tamarix africana, Nerium oleander,*	Specie tipiche: *Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (oltre *Paspalum paspaloides*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Pelophylax kl. hispanicus, Pelophylax bergeri, Emys trinacris, Crocidura sicula, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6199 *Euplagia quadripunctaria* *Presente in 367 siti.20 in regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	<u>UM quantitative</u> n. individui n. celle 1x1 km n. località <u>Categorie qualitative</u> Molto rara Rara Comune Presente		**<u>Target</u>** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **<u>UM Target</u>** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: ambienti boschivi fitti (spesso leccete mature), caratterizzati da microclima fresco e umido. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9210*, 9340	Target (-) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (si suggerisce di individuare dei buffer su aree forestali mesofile) (-) Incremento della superficie in TOT anni: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere Note Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie: b*** oschi con elevata copertura arborea (0-2000 m); la specie predilige ambienti con microclima fresco ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91 e 92
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9210*, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione				**<u>Pressioni</u>** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **<u>Descrizione dell'impatto</u>** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **<u>Target e UM Target</u>** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **<u>Note</u>** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1,372 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Carex otrubae, Juncus inflexus, Epilobium hirsutum, Agropyron repens, Dactylorhiza saccifera, Juncus effusus*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Emys trinacris, Testudo hermanni*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Area occupata	Superficie	//	260,608 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
				Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molinerii, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)

6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
7230 Torbiere basse alcaline	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Epipactis palustris, Epipactis microphylla, Serapia vomeracea, Carex grioletii, Carex sp.pl, Eleocharis palustris, Carex intricata*	Habitat molto ricco di specie e molto complesso e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale. I popolamenti di riferimento hanno come specie guida *Carex davalliana* e *Eriophorum latifolium* (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie caratteristiche di altre comunità vegetali che denunciano una trasformazione dell'habitat	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna variazione significativa	-	In riferimento alle oscillazioni medie stagionali storiche	
				Scorrimento superficiale	presenza/assenza	-		Il target deve essere definito a livello sito-specifico
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Crocidura sicula, Falco subbuteo, Ixobrychus minutus, Tachybaptus ruficollis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla popolazione causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,011 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1205,201 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Arrhentherum elatius, Quercus petraea subsp. austrotyrrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Eliomys quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**

		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9210* Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	2345,449 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium Allium ursinum, Anthriscus nemorosa, Anemone apennina, Primula acaulis, Cephalanthera rubra, Cephalanthera damasonium, Scilla bifolia, Galanthus reginae-olgae, Ranunculus umbrosus, Mercurialis perennis, Euphorbia meuselii*	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium* (Angelini et al., 2016)
				Presenza di popolazioni vitali di *Taxus baccata e/o Ilex aquifolium*	si	-	XX	Indicare nelle note se sono presenti entrambe le specie o soltanto una delle due
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		Esclusa *Fagus sylvatica*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, 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		Riferita a *Fagus sylvatica*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Jynx torquilla, Poecile palustris, Turdus torquatus, Myotis bechsteinii, Rhinolophus ferrmuequinuum, Plecotus austriacus, Pipistrellus kuhlii, Cracidura sicula, Elyomis quercinus, Lepus corsicanus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: *Rosalia alpina*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9260 Boschi di *Castanea sativa*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,664 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Castanea sativa, Aristolochia sicula, Echinops ritro subsp. siculus, Euphorbia ceratocarpa, Euphorbia meuselii, Gagea chrysantha, Symphytum gussonei, Tvdarus biverae*	Specie tipiche: *Castanea sativa* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017).
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. *Quercus cerris, Q. petraea, Fagus sylvatica, Alnus cordata*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Castanea sativa*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Apodemus sylvaticus, Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Hystrix cristata, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Jynx torquilla, Otus scops, Upupa epops, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo. Esempio: Picidi, altre specie di uccelli indicatrici di qualità, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PI04*	Degrado dei castagneti causato da patologie fungine, con riduzione della funzionalità ecologica dell'habitat.	Riduzione dell'incidenza del cancro corticale nei castagneti di interesse naturalistico		L'adozione di un target qualitativo è motivata dalla scarsa disponibilità di dati quantitativi aggiornati e sistematici sull'incidenza e sulla diffusione del cancro corticale del castagno nei siti Natura 2000. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione*	Area occupata	Superficie	//	1,371 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, Salix pedicellata, Populus alba, Populus canescens, Populus nigra, Ulmus canescens, Fraxinus angustifolia, Sambucus nigra*	Specie tipiche: *Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED)* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)

	dell'habitat		Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Crocidura sicula, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Upupa epops, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	2,243 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9580 Foreste mediterranee di *Taxus baccata*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	4,104 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Taxus baccata, Ilex aquifolium, Fagus sylvatica, Acer pseudoplatanus, A. compestre, Ulmus glabra, Fraxinus excelsior subsp. siciliensis, Malus sylvestris, Pyrus vallis-demonis, Ruscus aculeatus, Daphne laureola.*	Specie tipiche: *Taxus baccata* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aegithalos caudatus siculus, Dendrocops major, Poecile palustris, Felis silvestris, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Lepus corsicanus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %..)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
1790	*Leontodon siculus*	Mantenere le attuali con	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Protezione della popolazione di *Leontodon siculus*	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Azioni previste: Regolamentazione del carico di pascolo	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3150	Stagni temporanei mediterranei	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata ad interventi di regolamentazione del		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3170*	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3170*	Stagni temporanei mediterranei	Miglioramento e valorizz	si	*PT05*	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Controllo della circolazione motorizzata fuori pista	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a garantire l'effettiva applicazione del divieto		Attuazione di un piano di sorveglianza e controllo, coordinato	Ente Parco dei Nebrodi				no			
3260	Fiumi delle pianure pianure e montani con vegetazione del	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del	Mantenere l'attuale funz	no	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
7230	Torbiere basse alcaline	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9210*	Faggeti degli Appennini con *Taxus e Ilex*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Miglioramento e valorizz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Miglioramento e valorizz	si	*PI04*	Malattie degli animali e dei vegetali, patogeni e parassiti	IA - intervento attivo	Conservare i boschi di di *Castanea sativa* dall'azione della	100	%	Ente Parco dei Nebrodi; Comuni; privati	no	da avviare	La misura è finalizzata alla lotta biologica del cancro della corteccia		Le azioni dovranno prevedere operazioni selvicolturali di pulizia	Ente Parco dei Nebrodi	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi	10000/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9580	Foreste mediterranee di Taxus baccata	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della funzionalità di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Conservazione e valorizzazione della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende agricole per	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di bagli,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una densità sostenibile	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo studio e il	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25 000,00		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

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

Specie	Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A078 Gyps fulvus	Rafforzamento della popolazione attraverso il rilascio progressivo di invividui	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente	La musura mira a rafforzare l'esigua popolazione di grifoni attraverso il rilascio progressivo di individui
			Fenologia	Permanenti	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie frequentano l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico	
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità		
	Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**
	Prospettive future	PM07	Depressione genetica causata dal ridotto numero di individui introdotti	25	N° coppie riproduttive
	Prospettive future	PD06	Collisione diretta nei cavi elettrici sospesi	50%	Collisioni degli individui con i cavi elettrici

Specie	Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A091 Aquila chrysaetos; A707 Aquila fasciata; A031 Ciconia ciconia; A080 Circaetus gallicus; A081 Circus aeruginosus; A082 Circus cyaneus; A231 Circus pygargus; A101 Falco biarmicus; A100 Falco eleonorae; A095 Falco naumanni; A103 Falco peregrinus; A099 Falco subbuteo; A097 Falco vespertinus; A127 Grus grus; A073 Milvus migrans; A074 Milvus milvus; A077 Neophron percnopterus; A072 Pernis apivorus	Messa in sicurezza dei cavi elettrici sospesi attraverso adeguati mezzi di prevenzione (es. installazione dissuasori colorati)	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente	
			Fenologia	Migratori	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per	
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità		
	Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**
	Prospettive future	PD06	Collisione diretta nei cavi elettrici sospesi	50%	Collisioni degli individui con i cavi elettrici

Specie	Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A229 Alcedo atthis; A255 Anthus campestris; A707 Aquila fasciata; A029 Ardea purpurea; A133 Burhinus oedicnemus; A403 Buteo rufinus; A861 Calidris pugnax; A224 Caprimulgus europaeus; A031 Ciconia ciconia; A031 Circaetus gallicus; A081 Circus aeruginosus; A082 Circus cyaneus; A231 Circus pygargus; A231 Coracias garrulus; A100 Falco eleonorae; A095 Falco naumanni; A097 Falco vespertinus; A127 Grus grus; A022 Ixobrychus minutus; A338 Lanius collurio; A073 Milvus migrans; A077 Neophron percnopterus; A072 Pernis apivorus; A155 Scolopax rusticola; A166 Tringa glareola; A287 Turdus viscivorus	Acquisizione delle conoscenze sui flussi migratori	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente	
			Fenologia	Migratrici regolari	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per alimentarsi o riposarsi.	
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità biotica		

Specie	Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A255 Anthus campestris; A133 Burhinus oedicnemus; A224 Caprimulgus europaeus; A082 Circus cyaneus; A373 Coccothraustes coccothraustes; A101 Falco biarmicus; A095 Falco naumanni; A103 Falco peregrinus; A099 Falco subbuteo; A338 Lanius collurio; A246 Lullula arborea; A155 Scolopax rusticola; A332 Sitta europaea; A302 Sylvia undata; A287 Turdus viscivorus	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e dinamica della popolazione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente	
			Fenologia	Svernanti irregolari / nidificante	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie frequentano l'area durante il periodo invernale frequentando le aree umide e	
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità biotica		

Specie	Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A086 Accipiter nisus; A413 Alectoris graeca whitakeri; A091 Aquila chrysaetos; A707 Aquila fasciata; A243 Calandrella brachydactyla; A101 Falco biarmicus; A103 Falco peregrinus; A246 Lullula arborea; A242 Melanocorypha calandra; A074 Milvus milvus; A302 Sylvia undata; A287 Turdus viscivorus	Mantenimento della popolazione e dell'habitat di specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente	
			Fenologia	Permanenti	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie frequentano l'area durante tutto l'anno in varie fasi del loro ciclo biologico	
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità		

Specie	Obiettivo	Parametri	Attributi	Descrizione	Note
A024 Ardeola ralloides; A222 Asio flammeus; A026 Egretta garzetta; A339 Lanius minor; A023 Nycticorax nycticorax; A140 Pluvialis apricaria	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e dinamica della popolazione della specie	Popolazione	Consistenza della popolazione	presente	
			Fenologia	Migratrici regolari	
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	Le specie sorvolano l'area durante la migrazione, interagendo con essa per	
			Qualità dell'habitat	Buona	
			Altri indicatori di qualità		

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
A078	*Gyps fulvus*	Rafforzamento della popolazione attraverso il rilascio progressivo di individui	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico.	IA - intervento attivo	Rafforzamento della popolazione di grifoni (*Gyps fulvus*) nelle Madonie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi		Da attuare	La misura mira a rafforzare l'esigua popolazione di grifoni per ottenere almeno 25 coppie riproduttive, attraverso il rilascio progressivo di individui che potranno utilizzare per la loro alimentazione le carcasse di cinghiali e daini abbattuti per ridurre la popolazione di queste specie (sulla base di quanto previsto ai piani di gestione) come anche quelle di animali domestici o selvatici morti per incidenti, cause naturali, o patologie.			Ente Parco dei Nebrodi	Provvedimenti regionali			sii	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
A091	*Aquila chrysaetos*	Acquisire informazioni sulla consistenza, distribuzione e dinamiche demografiche della popolazione di Aquila reale (*Aquila chrysaetos*) all'interno della ZPS, al fine di orientare in modo efficace le strategie di gestione e conservazione della specie	si	PM07	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico.	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulla consistenza, distribuzione e dinamica della popolazione dell'Aquila reale.	100	%	Ente Parco dei Nebrodi		Da attuare	L'Aquila reale (*Aquila chrysaetos* L.) è tra gli uccelli da preda di maggiori dimensioni. Nel territorio del PDG è presente con poche coppie (pressione PM07). L'attività di prefigge di effettuare ricerche sulla consistenza, distribuzione e dinamica della popolazione dell'Aquila reale per fornire all'Ente gestore gli strumenti necessari per potere preservare l'esigua popolazione.			Ente Parco dei Nebrodi	Provvedimenti regionali	40.000 €/anno		no			
A091; A707; A031; A080; A081; A082; A231; A101; A100; A095; A103; A099; A097; A127; A073; A074; A077; A072	*Aquila chrysaetos; Aquila fasciata; Ciconia ciconia; Circaetus gallicus; Circus aeruginosus; Circus cyaneus; Circus pygargus; Falco biarmicus; Falco eleonorae; Falco naumanni; Falco peregrinus; Falco subbuteo; Falco vespertinus; Grus grus; Milvus migrans; Milvus milvus; Neophron percnopterus; Pernis apivarus*	Limitare la collisione con i cavi elettrici che conducono alla morte o al danneggiamento di una o più parti degli individui che collidono	si	PD06		IA - intervento attivo				Ente Parco dei Nebrodi			La misura tende a prevenire il danneggiamento o la morte per elettrocuzione e per collisione, con le linee elettriche ad alta e media-bassa tensione presenti sul territorio, delle popolazioni ornitiche e dei rapaci. La messa in sicurezza delle linee elettriche più pericolose, identificate preventivamente con appositi sopralluoghi, dovrà prevedere: isolamento dei conduttori elettrici; sostituzione dei supporti; istallazione di strumenti dissuasori alla posa degli uccelli; sostituzione dei cavi con cavi elicord, dove possibile. L'intervento andrà concordato con la società proprietaria delle linee elettriche e/o di comunicazioni. La modalità di realizzazione degli interventi sarà definita nel dettaglio in fase di progettazione, tenendo conto delle peculiarità di ogni singolo sito.			Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Enti gestori delle infrastrutture			no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia nella misura: Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale.

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Regione Siciliana	no	da awiare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla sez. 3.2 del Formulario, per acquisire e/o aggiornare le informazioni quantitative e qualitative sulla consistenza delle popolazioni e sullo stato di conservazione			Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello sviluppo rurale e territoriale, Università ed Enti di Ricerca	5.000 €/ anno		si	E1.3	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERreg	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli incendi	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da awiare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale per la pianificazione interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali da avviare entro il 2024			Ente gestore del sito (Regione Siciliana)	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione	7 000,00 €		si	E1.2	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione dell'avifauna (birdwatching)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da awiare	Favorire l'osservazione in natura delle specie faunistiche senza arrecare disturbi alle specie faunistiche senza danneggiare l'habitat. La misura si prefigge la realizzazione di piccole strutture a bassa incidenza ambientale (legname locale), per consentire ai fruitori dell'area (alunni, studenti, ricercatori, visitatori, ecc.) l'osservazione degli animali in natura. La creazione di queste microstrutture potrà essere realizzata tenendo conto, via via, delle valenze dei vari siti, delle esigenze ecologiche di specie ed habitat al fine di arrecare il minor disturbo possibile. Per la collocazione dei capanni si dovrà tenere anche contro della sentieristica esistente e/o da realizzare. I punti di osservazione, quindi, oltre a rappresentare un utile strumento per la didattica in campo e per la ricerca scientifica, costituiscono luoghi nevralgici da dove posso essere eseguite le attività di monitoraggio nelle specie animali.		Realizzazione di piccole strutture a bassa incidenza ambientale (legname locale), per consentire ai fruitori dell'area (alunni, studenti, ricercatori, visitatori, ecc.) l'osservazione degli animali in natura.	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni; Associazioni ambientaliste	100 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da awiare	La misura prevede la realizzazione di materiale scientifico-divulgativo consistente in libri tematici (piante e fiori dei Nebrodi, funghi dei Nebrodi, muschi e licheni dei Nebrodi, minerali e rocce dei Nebrodi, insetti dei Nebrodi, fauna dei Nebrodi, habitat dei Nebrodi, contributi relativi ad habitat e specie di interesse comunitario, ecc.) contenenti schede scientifiche delle emergenze biotiche ed abiotiche del PDG, corredate da immagini ed informazioni sullo stato di conservazione nonché sulle modalità di fruizione. E' prevista la redazione di una collana, uniformata dal punto di vista editoriale, che dovrà curata da esperti di chiara fama nei settori di pertinenza afferenti a Università ed Enti di Ricerca.			Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università ed Enti di Ricerca	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti della Rete Natura 2000	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da awiare	La misura prevede la creazione di un portale web specifico sulla Rete Natura 2000 e di canali social media, nonché l'implementazione e l'ottimizzazione del sito web dell'Ente Gestore. All'interno delle pagine web, direttamente accessibili al sito istituzionale dell'Ente, verranno inserite le informazioni generali relative alla Rete Natura 2000 del PDG.			Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	40 000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Controllo della popolazione dei suidi per ridurre le pressioni in atto sulle specie e sugli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi		in corso	Riduzione della popolazione attraverso il controllo selettivo dei suidi per ridurre la pressione in atto sulle specie e sugli habitat			Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello sviluppo rurale e territoriale, Corpo forestale della Regione Siciliana; Comuni del Parco		125.000 €/anno		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

							DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17																		
							HABITAT				SPECIE				HABITAT			SPECIE										PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Regione	Reg Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	N grotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Popolazione limitata	Priorità limitata Reg	Priorità nazionale	Priorità Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Priorità (si,no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA060005	Lago di Ancipa	H	3130		0,1		D						U2	U1	U1			U2	U2↓			2		PX05	Nessuna	PA07; PI05;	Pascolo intensivo o	condizione		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di
Sicilia	MED	B	ITA060005	Lago di Ancipa	H	3150		0,1		D						U2	U1	U1			U2	U2↓			2		PX05	Nessuna	PA07; PL01;	Pascolo intensivo o	condizione		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di
Sicilia	MED	B	ITA060005	Lago di Ancipa	H	3280		0,43		D						U2	U1	U1			U2	U2?			1		PX05	Nessuna	PL01; PL02	Pascolo di acque	condizione		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di
Sicilia	MED	B	ITA060005	Lago di Ancipa	R	5370	Emys trinacris					C	B	B	B	FV			FV	FV	FV	FV↓	•	•	6	EE	PG10	Raccolta di	PA05; PH04;	Conversione in terreno		qualità buona	MAntenimento	Mantenere le	si	in
Sicilia	MED	B	ITA060005	Lago di Ancipa	H	6220		22,628		C	C			C	C	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA05	Abbandono	PH04; PB03	Rimboschimento	condizione		Miglioramento	Miglioramento	si	La crescita
Sicilia	MED	B	ITA060005	Lago di Ancipa	H	6510		664,638		B	B			B	B	FV	U1	U2			U2	U2↓			2	E	PA05	Abbandono della	PA07	Pascolo	condizione		MAntenimento	Mantenere	no	in
Sicilia	MED	B	ITA060005	Lago di Ancipa	H	8210		6,864		D											FV	U1↓			4		PX05	Nessuna	PM07; PH04	naturali	condizione		ALtro	Acquisizione della	si	Mancanza di
Sicilia	MED	B	ITA060005	Lago di Ancipa	H	91AA		37,445		C	B			B	B	U1	U1	U2			U1	U2→			1	E	PA07	Pascolo	PB04; PH04	Abbandono	condizione		MAntenimento	Mantenere	no	in
Sicilia	MED	B	ITA060005	Lago di Ancipa	H	91M0		138,017		C	C			B	B	FV	U1	U1			U1	U1→			4	M	PA07	Pascolo	PB04; PH04	Abbandono	condizione		MAntenimento	Mantenere	no	in
Sicilia	MED	B	ITA060005	Lago di Ancipa	H	92A0		4,568		D						U1	U1	U2			U2	U2→			2		PX05	Nessuna	PM07; PL05	Rimboschimento naturali	condizione		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di
Sicilia	MED	B	ITA060005	Lago di Ancipa	H	9340		2,033		D						U1	U1	U1			U1	U1→			4		PX05	Nessuna	PA07; PB04;	Pascolo intensivo o	condizione		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3130 Acque stagnanti, da oligotrofe a mesotrofe, con vegetazione dei *Littorelletea uniflorae* e/o degli *Isoëto-Nanojuncetea*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Juncus bufonius, Lythrum hyssopifolium, Mentha pulegium,Heliotropium*	Habitat molto ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie terrestri	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Regime idrologico	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	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Hyla intermedia, Pelophylax kl. hispanicus, Pelophylax bergeri, Emys trinacris, Motacilla cinerea, Gallinula chloropus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%		Il valore target deve essere definito in base al tipo di lago e alla sua batimetria
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Potamogeton sp. pl., Callitriche sp. pl., Oenanthe fistulosa, Glyceria spicata, Apium inundatum, Polygonum amphybium, Potamogeton sp.pl., Spirodela polyrrhiza, Utricularia australis. U. vulgaris, Lemna sp.pl., Wolffia arrhiza, ecc*	Habitat paucispecifico ma a moderata diversità a scala nazionale e di regione biogeografica. Non è possibile individuare un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale o di bacino idrografico. In linea generale, tutte le idrofite autoctone possono essere considerate specie tipiche (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cinclus cinclus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,430 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Paspalum paspaloides, Polypogon viridis, Cynodon dactylon, Populus alba, P. nigra, S. alba, S. purpurea e S. pedicellata.*	*Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Presenza di filari arborei	si	-	*Salix* sp.pl. e/o *Populus* sp.pl.	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Paspalum dilatatum, Xanthium italicum, Echinochloa colona, Bidens frondosa, Datura ferox, D. innoxia*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al. 2009)
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
					Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Hyla intermedia, Emys trinacris, Oriolus oriolus, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1220 Emys orbicularis *Presente in 296 siti in 17 regioni* 5370 Emys trinacris	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	<u>UM quantitative</u> n. individui n. di località n. celle 1x1 km <u>Categorie qualitative da Formulario Standard</u> Molto rara Rara Comune Presente		**<u>Target</u>** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni :* specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **<u>UM Target</u>** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: corpi d'acqua naturali temporanei o permanenti con ricca vegetazione, in aree aperte e di bosco maturo, oltre che corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150	**<u>Target</u>** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie (corpi d'acqua) presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **<u>Note</u>** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** Due macro-tipologie: (1) stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica; (2) corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque, generalmente in aree aperte o con bosco ripariale. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 1150, gruppi 13 e 14, gruppo 31, porzioni degli habitat del gruppo 32
				Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150	**<u>Note</u>** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.

Presente in 60 siti in Sicilia				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			
			Qualità dell'habitat	Assenza di testuggini alloctone	si			
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 XXX	**Note** Richiamare gli HN2000 circostanti il corpo idrico. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		**Sotto-attributo** Ha validità quando gli habitat circostanti il corpo idrico non sono riconducibili ad HN2000. In caso contrario **si elimina la riga e si utilizza il sotto-attributo precedente**
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione a causa del prelievo illegale di individui da parte di bracconieri	0	% individui catturati	\	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenza significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	22,628 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium distachyon, Stipellula capensis, Vulpia ligustica, Sedum caeruleum, Sedum stellatum, Sedum rubens, Rumex bucephalophorus, Filago gallica, Trisetaria aurea, Aira cupaniana, Jasione montana, Tuberaria guttata, Trifolium arvense, Hypparrenia hirta*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Coturnix coturnix, Lullula arborea, Lacerta bilineata, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lepus corsicanus, Oryctolagus cuniculus, Crocidura sicula, Erinaceus europaeus, Microtus nebrodensis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	664,638 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molineri, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
8210 Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	6,864 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: da Manuale Da pdg Fase 2 Da PdG Madonie: Da Tab.7 Nebrodi - Specie Dir.Habitat	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Aeonium arboreum, Opuntia* sp.pl.), nitrofile (es. *Parietaria judaica*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016; Biondi et al. 2009)
			Caratteristiche geomorfologiche	Frequenza di crolli e distacchi	Bassa	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alectoris graeca whitakeri, Aquila chrysaetos, Gyps fulvus, Falco peregrinus, Ptyonoprogne rupestris, Pyrrhocorax pyrrhocorax, Myotis bechsteinii, Pipistrellus kuhlii, Plecotus austriacus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: insetti impollinatori, rettili e uccelli (rapaci rupicoli)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Area occupata	Superficie	//	37,445 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
			Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		

91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Struttura e funzioni	Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	138,017 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Arrhentherum elatius, Quercus petraea subsp. austrotyrrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Eliomys quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	4,568 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, Salix pedicellata, Populus alba, Populus canescens, Populus nigra, Ulmus canescens, Fraxinus angustifolia, Sambucus nigra*	Specie tipiche: *Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED)* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Crocidura sicula, Ixobrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Upupa epops, Cardulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	2,033 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)

			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
3130	Acque stagnanti, da oli	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
3280	Fiumi mediterranei a fi	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
5370	*Emys trinacris*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Emys*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi;	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei Thero-	Miglioramento e valorizz	si	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR)	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
8210	Pareti rocciose calcaree	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla sez. 3.1 del Formulario, per acquisire e/o aggiornare le informazioni quantitative e qualitative sulla consistenza delle popolazioni e sullo stato di conservazione		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze floristiche sulle popolazioni di specie vegetali prioritarie ai sensi della Direttiva Habitat. Potranno essere condotte nuove campagne esplorative al fine di incrementare il livello di conoscenza sull'intera area del PDG. Le azioni saranno finalizzate a intensificare il monitoraggio delle popolazioni, mediante la messa a punto di una rete di stazioni puntiformi che dovranno essere rilevate periodicamente, per seguire l'andamento evolutivo e lo status delle specie interessate.	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, Università ed Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, Università ed Enti di Ricerca	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse comunitario di cui alla sez. 3.2 del Formulario, per acquisire e/o aggiornare le informazioni sullo stato di conservazione (pressione PX05).		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con particolare attenzione sia a quelli di maggiore valore conservazionistico o caratterizzati da elevati livelli di criticità, sia a quelli che svolgono una funzione di "indicatori ecologici", il cui andamento riflette variazioni nella dinamica complessiva degli ecosistemi. Il monitoraggio sarà effettuato mediante indagini di campo e fotointerpretazione. Gli habitat seriali, estesi su superfici più o meno ampie e legati da rapporti dinamici, sono soggetti a	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, Università ed Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, Università ed Enti di Ricerca	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali endemiche rare o di interesse fitogeografico	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla sez. 3.3 del Formulario, per acquisire e/o aggiornare le informazioni quantitative e qualitative sulla consistenza delle popolazioni e sullo stato di conservazione (pressione PX05).		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze floristiche, nell'area interessata dal PDG Nebrodi, alle popolazioni di taxa endemici, rari e/o di particolare interesse fitogeografico (tab. 3.3 dei formulari Natura 2000 delle varie ZSC). Le azioni saranno inoltre volte a intensificare il livello di conoscenze, attraverso la messa a punto di una rete di monitoraggio con stazioni puntiformi che dovranno essere rilevate periodicamente, al fine di seguire l'andamento evolutivo e lo status delle popolazioni interessate.	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, Università ed Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, Università ed Enti di Ricerca	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli incendi	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo antincendio a livello locale per la pianificazione interventi di prevenzione incendi e tutela degli ambienti naturali		Azioni previste: istituzione di un tavolo di coordinamento locale per l'attuazione del protocollo antincendio, finalizzato alla pianificazione integrata degli interventi di prevenzione incendi e alla tutela degli ambienti naturali; definizione di procedure operative condivise tra Enti gestori, Corpo Forestale, Vigili del Fuoco, Comuni, associazioni e soggetti privati; aggiornamento delle mappe delle aree a rischio in base alla vulnerabilità ecologica e storicità degli incendi;	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti nell'attività di lotta e prevenzione antincendio (Corpo forestale regionale, protezione civile, Vigili del Fuoco, Carabinieri, Vigili urbani, associazioni ambientaliste, ecc.)	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e garriga dei Siti Natura 2000	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di apposite linee-guida per la regolamentazione del carico di bestiame, transito e del calpestio.		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di apposite linee guida per l'attuazione attenta e controllata di misure previste dal Complemento per lo Sviluppo Rurale (CSR) della Sicilia. Le linee guida riguarderanno, in particolare, la limitazione e la regolamentazione del transito e del calpestio nelle aree di rinnovamento floristico, nonché la determinazione del carico di pascolo, nei termini previsti dal CSR. Gli interventi includono inoltre attività di controllo e dissuasione degli incendi che interessano le comunità vegetali	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della Rete Natura 2000	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia, misure: Sostegno zone con svantaggi naturali montagna; Sostegno zone con altri svantaggi naturali significativi; Benessere animale.

MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione ecologica, ed il monitoraggio di alcuni gruppi sistematici di invertebrati, del suolo degli ambienti boschivi e ipogei, le cui conoscenze risultano scarse. Ciò determina l'esigenza di una analisi, prolungata nel tempo ed effettuata in modo più approfondito, dell'artropodofauna, allo scopo di poter programmare future azioni di conservazione.		Azioni previste: realizzazione di un programma di ricerca finalizzato alla raccolta, studio e interpretazione ecologica della componente invertebrata degli ambienti boschivi, ipogei e umidi, attraverso: censimento dell'artropodofauna terricola mediante pitfall trap, sfalcio con retino e raccolta diretta su transetti di carote di terreno; censimento dell'entomofauna acquatica mediante retini ad immersione e sfalcio con retino per gruppi come gli odonati; censimento dei lepidotteri attraverso il protocollo standard	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università ed Enti di Ricerca	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità ad essi correlata	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione ecologica, ed il monitoraggio di alcuni gruppi sistematici di invertebrati, del suolo degli ambienti boschivi e ipogei, le cui conoscenze risultano scarse. Ciò determina l'esigenza di una analisi, prolungata nel tempo ed effettuata in modo più approfondito, dell'artropodofauna, allo scopo di poter programmare future azioni di conservazione.		Le azioni previste comprendono interventi selvicolturali e dendrochirurgici per la salvaguardia degli alberi monumentali dei Nebrodi già censiti (circa 150 esemplari, di cui 60 con caratteristiche eccezionali di monumentalità), il contenimento dei funghi responsabili della carie del legno, la prevenzione del ristagno di acqua nelle cavità di tronchi e branche, la rimozione di ospiti parassiti come *Viscum album* L. e *Loranthus europaeus* Jacq., l'asportazione selettiva di nuclei di specie resinose esotiche (soprattutto pini)	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, Università ed Enti di Ricerca	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di Accesso ai Siti Natura 2000, per garantirne la razionale fruizione e assicurare, nel contempo, la necessaria tutela degli habitat e delle specie selvatiche di flora e fauna. Al fine di regolamentare l'accesso ai siti si dovrà tener conto delle peculiarità di ogni singolo habitat e/o specie e delle rispettive esigenze ecologiche. La predisposizione del Regolamento deve coniugare le esigenze di tutela con quelle connesse all'esercizio delle attività tradizionali, alla fruizione e allo		Azioni previste: redazione di un Regolamento di Accesso ai Siti Natura 2000, finalizzato a garantire una fruizione razionale e compatibile con la tutela degli habitat e delle specie selvatiche di flora e fauna; analisi delle peculiarità ecologiche di ciascun habitat e/o specie per definire modalità di accesso differenziate e sostenibili; integrazione delle esigenze di conservazione con quelle legate all'esercizio delle attività tradizionali, alla fruizione controllata e allo sviluppo sostenibile dell'area del PDG;	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica attraverso l'implementazione del Sentiero Italia		Azioni previste: redazione di un Regolamento di Accesso ai Siti Natura 2000 per garantire una fruizione razionale e compatibile con la tutela degli habitat e delle specie selvatiche; analisi delle peculiarità ecologiche di ogni habitat e/o specie per definire modalità di accesso differenziate; integrazione delle esigenze di conservazione con quelle legate alle attività tradizionali, alla fruizione e allo sviluppo sostenibile dell'area del PDG; individuazione della viabilità a accessibilità libera e limitata, da riservare alle attività	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate al sostegno delle attività Zootecniche e alla salvaguardia della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti pabulari dei pascoli dei Nebrodi, che rappresentano il primo anello di una filiera zootecnico-casearia ad alta specificità nel panorama produttivo regionale. Grazie alla loro composizione e diversificazione floristica, queste cenosi costituiscono una risorsa economica e biogenetica fondamentale sia per il mantenimento delle attività tradizionali, sia per la conservazione degli habitat di cui sono parte integrante.		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione floristica dei pascoli dei Nebrodi; (2) l'isolamento e la caratterizzazione dei ceppi batterici tipici delle diverse formazioni prative e pascolive, con analisi delle correlazioni tra specie, razza e habitat; (3) la coltivazione dei ceppi batterici presso Centri di Ricerca specializzati nella filiera lattiero-casearia; (4) la redistribuzione dei ceppi batterici alle aziende casearie presenti sul territorio; (5) l'aggiornamento del Piano Pascolo, tenendo conto del carico di bestiame	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università ed Enti di Ricerca	90 000,00 €		no			

PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la valorizzazione del patrimonio naturale del PDG		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-divulgativo finalizzato a sensibilizzare la collettività sui temi della biodiversità, della sostenibilità ambientale e della conservazione della natura; redazione di una collana editoriale tematica composta da volumi dedicati agli elementi biotici e abiotici del Parco dei Nebrodi (piante e fiori, funghi, muschi e licheni, minerali e rocce, insetti, fauna, habitat, specie e habitat di interesse comunitario); produzione di schede scientifiche corredate da immagini,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università ed Enti di Ricerca	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti della Rete Natura 2000	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web specifico sulla Rete Natura 2000 e di canali social media, nonché l'implementazione e l'ottimizzazione del sito web dell'Ente Gestore. All'interno delle pagine web, direttamente accessibili al sito istituzionale dell'Ente, verranno inserite le informazioni generali relative alla Rete Natura 2000 del PDG.		Azioni previste: creazione di un portale web tematico dedicato alla Rete Natura 2000 del Parco dei Nebrodi e attivazione di canali social media dedicati alla comunicazione e promozione delle attività connesse; implementazione e ottimizzazione del sito istituzionale dell'Ente Gestore, con inserimento di una sezione specifica contenente informazioni generali sulla Rete Natura 2000 del PDG, tra cui: descrizione del territorio delle ZSC e della ZPS; elenco e descrizione di habitat e specie di interesse	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua (bevai, fontane, stagni, aree umide, canali di adduzione per aree umide, pozze e altre strutture di abbeverata) disseminate nel territorio, ad uso pubblico, a servizio agricolo ed antincendio, ma anche a forte valenza naturalistica, culturale e turistica.		Azioni previste: recupero e/o ripristino della funzionalità di infrastrutture ecologiche connesse all'acqua, quali bevai, fontane, stagni, aree umide, canali di adduzione, pozze e altre strutture di abbeverata, presenti sul territorio e destinate a usi pubblici, agricoli e antincendio, ma anche di rilevante valore naturalistico, culturale e turistico; valorizzazione di tali infrastrutture per favorire la conservazione e il ripristino degli habitat umidi e semi-umidi, con effetti positivi sul mantenimento o	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia nella misura: Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale.
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e ciglionamenti.	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito rurale (allevamento, frutticoltura, orticoltura, ecc.) con l'architettura del paesaggio tradizionale al fine di mantenere i livelli di biodiversità e favorire il presidio del territorio rurale che negli ultimi tempi tende all'abbandono da parte delle nuove generazioni. Potranno essere eseguiti interventi atti alla realizzazione ed alla manutenzione dei muretti a secco e dei terrazzamenti e/o ciglionamenti, tra l'altro luoghi di rifugio per numerose specie di vertebrati ed		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e zootecniche tradizionali (allevamento, frutticoltura, orticoltura, ecc.) con il recupero e la valorizzazione dell'architettura del paesaggio rurale, attraverso interventi di realizzazione e manutenzione di muretti a secco, terrazzamenti e ciglionamenti, strutture che rappresentano rifugi per numerose specie di vertebrati e invertebrati e contribuiscono al funzionamento delle catene trofiche; realizzazione di sistemazioni idrauliche	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia nella misura: Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale.
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che utilizzano vecchie costruzioni rurali abbandonate, dirute o isolate – come case di campagna, masserie o edifici forestali – come siti di rifugio e nidificazione. I lavori di ristrutturazione di tali strutture comportano spesso l'abbandono delle colonie, con conseguente perdita delle covate, mentre le nuove costruzioni non offrono più le caratteristiche strutturali necessarie ad accoglierle.		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di ristrutturazione su vecchie costruzioni rurali, dirute o abbandonate, spesso utilizzate come siti di nidificazione da parte dei chirotteri, attraverso l'attuazione di un insieme coordinato di misure che comprendono: censimento delle specie presenti nei manufatti; pianificazione dei lavori di ristrutturazione al di fuori del periodo riproduttivo (marzo-giugno) per evitare l'abbandono delle cucciolate; mantenimento o ripristino dei siti di nidificazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana	10 000,00 €		no			

IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento, adeguamento di opere di viabilità forestale e silvo-pastorale e infrastrutture al servizio del bosco funzionali alla prevenzione e lotta attiva agli incendi, al dissesto idrogeologico. Ciò avrà un riflesso positivo anche sull'esercizio delle attività agricole, zootecniche, selvicolturali, turistiche e sulle attività economiche tradizionali. Gli effetti positivi, connessi alla realizzazione dell'opera, sono strettamente necessari per il presidio del		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e adeguamento della viabilità forestale e silvo-pastorale e delle infrastrutture a servizio del bosco, con finalità di prevenzione e lotta attiva contro gli incendi e il dissesto idrogeologico, garantendo nel contempo il supporto alle attività agricole, zootecniche, selvicolturali, turistiche e tradizionali; esecuzione di interventi compatibili con le caratteristiche ecologiche dei siti, utilizzando materiali e tecniche costruttive locali per la realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia nella misura: Investimenti per la prevenzione ed il ripristino danni foreste; e nella misura: Investimenti in infrastrutture per l'agricoltura e lo sviluppo socio-economico delle aree rurali.
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di uso alimentare e medicinale nella tradizione popolare	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la perdita di conoscenze tradizionali legate all'uso alimentare delle piante selvatiche spontanee, una conseguenza diretta dello spopolamento delle aree rurali e dell'abbandono delle pratiche agricole e pastorali tradizionali. Queste conoscenze, oggi conservate da pochi anziani, contadini, pastori o cultori locali, rappresentano un patrimonio culturale, ecologico ed economico a rischio di estinzione. Il progressivo abbandono delle attività agricole		Azioni previste: promozione della conoscenza e della valorizzazione delle piante selvatiche commestibili e officinali attraverso attività di divulgazione, educazione ambientale e formazione rivolte alle comunità locali, scuole e operatori del settore; incentivazione della coltivazione, raccolta sostenibile e utilizzo delle specie erbacee spontanee afferenti ai generi Asparagus, Asphodeline, Brassica, Beta, Borago, Cynara, Calamintha, Cichorium, Fedia, Foeniculum, Hypericum, Helichrysum,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università ed Enti di Ricerca	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Conservazione e valorizzazione della biodiversità varietale di specie erbacee e legnose dell'agricoltura tradizionale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della raccolta, caratterizzazione e conservazione del germoplasma delle cultivar autoctone di specie legnose, arbustive ed erbacee di interesse agrario.		L'intervento prevede la caratterizzazione morfologica, pomologica e genetica del materiale vegetale, la conservazione in situ ed ex situ (in appositi campi di conservazione del germoplasma) e la successiva reintroduzione e diffusione nelle aziende agricole locali.	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università ed Enti di Ricerca	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia nelle misure degli Agricoltori custodi dell'abrobiodiversità e della Conservazione agrobiodiversità-banche del germoplasma.
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende agricole per preservare gli habitat e i paesaggi	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non produttivi, nell'ambito di aziende agricole del PDG, per preservare gli habitat e i paesaggi rurali, storici e tradizionali e rendere il sistema agricolo più resiliente ai cambiamenti climatici, incrementando la complessità specifica ed ecosistemica delle aree coltivate, salvaguardando la biodiversità animale e vegetale, favorendo la riproduzione di specie floristiche e faunistiche autoctone e contenendo al contempo la		Azioni previste: realizzazione di investimenti non produttivi all'interno di aziende agricole ricadenti nel territorio del PDG, finalizzati alla conservazione degli habitat agricoli tradizionali e alla resilienza del sistema rurale ai cambiamenti climatici; impianto di fasce di vegetazione e messa a dimora di formazioni vegetali non produttive, comprese siepi realizzate con specie autoctone o storicamente presenti; conservazione e valorizzazione di alberi isolati, alberi in filare e boschetti	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia nella misura: Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale.
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere incentivazioni (pagamenti agroambientali) per l'adozione di sistemi di produzione agricola, nonché di specifiche tecniche colturali e di allevamento, orientati alla gestione sostenibile delle risorse naturali e alla salvaguardia della biodiversità e del paesaggio agricolo, attraverso metodi di produzione e pratiche di gestione del territorio compatibili con i principi della sostenibilità ambientale.		Azioni previste: promozione di incentivazioni (pagamenti agroambientali) per l'adozione e il mantenimento di sistemi di produzione agricola e tecniche colturali e zootecniche orientate alla gestione sostenibile delle risorse naturali, alla tutela della biodiversità e alla conservazione del paesaggio agricolo tradizionale; attuazione di pratiche di gestione aziendale ecosostenibili, inclusa l'agricoltura e la zootecnia biologica; introduzione di avvicendamenti colturali finalizzati al	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia nella misura: Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale.
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali tradizionali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla riattivazione e alla valorizzazione di antichi bagli, masserie, mulini ad acqua, edifici storici e fabbricati annessi di comprovata storicità, elementi caratteristici del paesaggio rurale nebroideo, strettamente connessi alle attività agricole e zootecniche tradizionali. Gli interventi di restauro conservativo, da realizzarsi con tecniche e materiali eco-compatibili, sono orientati a favorire la razionale fruizione turistica del territorio, il presidio delle aree		Azioni previste: recupero e riattivazione di bagli, masserie, mulini ad acqua, edifici storici e fabbricati annessi di comprovata storicità, tradizionalmente inseriti nel paesaggio rurale dei Nebrodi e connessi alle pratiche agricole e zootecniche tradizionali; realizzazione di interventi edilizi e opere d'arte compatibili con i criteri dell'eco-compatibilità e del restauro conservativo, al fine di mantenere l'integrità originaria degli insediamenti; adeguamento funzionale e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			

IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e montane, le tecniche di allevamento tradizionale per l'utilizzazione razionale delle praterie		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli dei Nebrodi; isolamento e caratterizzazione dei ceppi batterici tipici delle diverse formazioni prative e pascolive, con correlazioni tra specie vegetali, razze allevate e habitat; coltura dei ceppi batterici e fungini selezionati presso Centri di Ricerca specializzati nella filiera lattiero-casearia; redistribuzione dei ceppi alle aziende casearie operanti nel territorio; aggiornamento del Piano Pascolo con riferimento al carico di bestiame (UBA/ettaro/habitat), alle modalità di	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia	L'azione è prevista nel complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR) della Sicilia nell'obiettivo specifico 6.
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una densità sostenibile dell'attuale popolazione di Ghiro.	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca alle produzioni nei corileti dei Nebrodi a causa dell'abnorme consistenza delle sue popolazioni. Essa si prefigge di: Creare delle fasce di rispetto di circa 3 metri tra gli appezzantenti coltivati e le aree boscate; Effettuare opportune potature delle piante all'interno dei noccioleti per evitare il contatto dei rami tra gli alberi e mantenerli a circa 3 m di distanza. In caso di presenza di fabbricati, ruderi, vecchi muri in pietra bisogna fare in modo di creare un vuoto di almeno 3		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei danni causati dal ghiro (Glis glis) alle coltivazioni di noccioleti nei Nebrodi attraverso la creazione di fasce di rispetto di circa 3 metri tra le aree boscate e gli appezzamenti coltivati; effettuare potature mirate delle piante all'interno dei noccioleti per evitare il contatto tra le chiome degli alberi e mantenere una distanza minima di circa 3 metri tra i rami; garantire un distacco di almeno 3 metri tra eventuali fabbricati, ruderi o muri in pietra e la vegetazione	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e Privati	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo studio e il monitoraggio dell'avifauna (birdwatching).	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di piccole strutture a basso impatto ambientale, costruite con materiali locali (es. legname), per favorire l'osservazione, lo studio e il monitoraggio della fauna selvatica da parte di alunni, studenti, ricercatori e visitatori. Gli interventi saranno pianificati nel rispetto delle caratteristiche ecologiche dei siti e delle esigenze delle specie e degli habitat, minimizzando i potenziali disturbi.		Azioni previste: progettazione e realizzazione di capanni per l'osservazione della fauna selvatica, utilizzando materiali naturali e locali a bassa incidenza ambientale; scelta e localizzazione strategica dei punti di osservazione, tenendo conto delle valenze ecologiche, della presenza di specie vulnerabili e della rete sentieristica esistente o da realizzare; installazione di pannelli informativi e didattici all'interno o nei pressi dei capanni, per favorire la divulgazione scientifica e l'educazione	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della Regione Siciliana, Privati.	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale (CSR) della Sicilia, nell'ambito della misura "Investimenti non produttivi agricoli con finalità ambientale"
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino provenienti dal vicino Parco delle Madonie.	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della presenza e della consistenza delle popolazioni di Sus scrofa (cinghiale) e Dama dama (daino), potenzialmente provenienti dai siti Natura 2000 ricadenti nel vicino Parco delle Madonie, dove tali specie risultano già responsabili di significativi impatti negativi su habitat e specie di interesse comunitario. L'obiettivo è accertare l'eventuale diffusione delle suddette specie nell'area del Parco dei Nebrodi, al fine di valutare i rischi ecologici associati e pianificare, se		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per accertare la presenza, la distribuzione e la consistenza numerica di cinghiale (Sus scrofa) e daino (Dama dama) nell'area del PDG Monti Nebrodi; raccogliere dati attraverso sopralluoghi, fototrappolaggio e segnalazioni da parte di operatori locali; valutare l'impatto potenziale o in atto su habitat e specie di interesse comunitario; redigere relazioni tecniche con indicazioni per eventuali misure di contenimento o gestione delle	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università ed Enti di Ricerca	25 000 €		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

Favorevole	Inadeguato	Cattivo	Sconosciuto	n.d. = non determinato

								DATI FORMULARI STANDARD								DATI IV REPORT EX-ART. 17																			
								HABITAT				SPECIE					HABITAT		SPECIE								PRESSIONI		MINACCE		HABITAT	SPECIE	OBIETTIVI			
Regione	Reg.Biog	Tipo sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat/Specie	Nome Habitat/Specie	Superficie ha	Nigrotte	Rappresentatività	Superficie relativa	Popolazione	Isolamento	Grado conservazione	Valutazione Globale	Range	Area occupata	Struttura e funzioni	Popolazione	Habitat per la specie	Prospettive future	Valutazione globale	Unità Limitata nazionale	Unità Limitata Reg.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	Codice	Descrizione	Codice	Descrizione	Condizione dell'habitat	Qualità dell'habitat di specie	Tipologia obiettivo	Obiettivo	Prioritario (sì, no)	Priorità Motivazione
Sicilia	MED	B	ITA060008	Contrada Giammaiano	R	1217	Testudo hermanni					D				U1			U2	U2	U2	U2↓			1		PX05	Nessuna informazione	PG10; PA07; PH04	Raccolta di specie		qualità sconosciuta	Altro	Acquisizione della	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA060008	Contrada Giammaiano	H	3290		15,572		D						XX	U1	XX			U1	U1?			3		PA07; PM07	Pascolo intensivo o	PL01; PL05	Prelievo di acque	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenza
Sicilia	MED	B	ITA060008	Contrada Giammaiano	H	5230		1,19		C	C			B	B	U1	U1	U1			U1	U1↓	•		1	E	PB06	Taglio dell'impianto	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	condizione sconosciuta		MAnteniment o	Mantenere Estrazione	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA060008	Contrada Giammaiano	H	5330		1,44		B	C			B	B	FV	U1	FV			FV	U1→			4	E	PA05	Abbandono della	PH04; PB03	Vandalismo o incendi	condizione sconosciuta		MAnteniment o	Mantenere Estrazione	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA060008	Contrada Giammaiano	H	6220		2,209		B	C			B	C	FV	U2	U1			U2	U2↓			2	E	PA05	Abbandono della	PH04; PB03	Vandalismo o incendi	condizione sconosciuta		MAnteniment o	Mantenere Estrazione	no	In considerazion
Sicilia	MED	B	ITA060008	Contrada Giammaiano	H	6510		371,97		C	C			C	C	FV	U1	U2			U2	U2↓			2	E	PA07	Pascolo intensivo o	PA05	Abbandono della	condizione sconosciuta		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA060008	Contrada Giammaiano	H	8130		1		C	C			C	C	U1	U1	FV			FV	U1→			3	E	PX04	Nessuna informazione	PH04	Vandalismo o incendi dolosi	condizione sconosciuta		Miglioramento	Miglioramento	si	Le pressioni in atto
Sicilia	MED	B	ITA060008	Contrada Giammaiano	H	91AA		15,662		D						U1	U1	U2			U1	U2→			1		PX05	Nessuna informazione	PA07; PB04; PH04	Pascolo intensivo o	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenza
Sicilia	MED	B	ITA060008	Contrada Giammaiano	H	91M0		6,466		D						FV	U1	U1			U1	U1→			4		PX05	Nessuna informazione	PA07; PB04; PH04	Pascolo intensivo o	condizione sconosciuta		Altro	Acquisizione della	si	Mancanza di conoscenza
Sicilia	MED	B	ITA060008	Contrada Giammaiano	H	9340		1,43		B	B			B	B	U1	U1	U1			U1	U1→			4	E	PA07	Pascolo intensivo o	PB04; PH04	Abbandono dei sistemi di	condizione sconosciuta		MAnteniment o	Mantenere Estrazione	no	In considerazion

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1217 Testudo hermanni *Presente in 208 siti in 14 regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio.**
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: aree aperte e boscose, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti, ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 91M0	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** grande varietà di habitat sia aperti che boscosi con preferenza per incolti cespugliati, radure in prossimità o all'interno di boschi meso-xerofili, macchia mediterranea, garighe, salicornieti (?), ambienti dunali e retrodunali, ma anche zone rocciose. Zone costiere fino ad un massimo di 990 m s.l.m. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 21 (eccetto 2110) e 22, gruppi 52 e 53, 6210 e 6220, 9180, 91AA, 91B0, 91M0, 9330, 9340 e 9540
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 91M0	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				(nelle aree costiere mediterranee) Presenza di patches con Arbutus unedo, Arenaria serpyllifolia, Andryala integrifolia, Asparagus acutifolius e Smilax aspera	si			
				Livello di eterogeneità del mosaico territoriale	≥ Media	Alta= Tutti gli stadi seriali della vegetazione potenziale (bosco, arbusteti, praterie) Media= almeno due stadi seriali della vegetazione potenziale e mosaico agricolo Bassa= Un solo stadio seriale della vegetazione potenziale e mosaico agricolo		
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PG10*	Riduzione della popolazione per prelievo illegale a scopo di collezionismo	0	% individui catturati	Valutata attraverso il numero di casi di bracconaggio denunciati.	
		Prospettive future	PG11	Uccisioni illegali	0	% individui uccisi	Valutata attraverso il numero di abbattimenti denunciati o osservati in campo	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 Descrizione dell'impatto Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura Note Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
3290 Fiumi mediterranei a flusso intermittente con il *Paspalo-Agrostidion*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	15,572 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Tamarix africana, T. gallica e Vitex agnus-castus, Scrophularia canina, Dittrichia viscosa, Nasturtium officinalis, Apium nodiflorum, Carex* sp.pl., *Salix* sp. pl., *Tamarix africana, Nerium oleander,*	Specie tipiche: *Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (oltre *Paspalum paspaloides*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes balearicus siculus, Discoglossus pictus, Pelophylax kl. hispanicus, Pelophylax bergeri, Emys trinacris, Crocidura sicula, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
5230* Matorral arborescenti con Laurus nobilis.	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,190 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura delle camefite	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Laurus nobilis, Hedera helix* subsp. *helix, Rhamnus alaternus* subsp. *alaternus, Ruscus aculeatus, Smilax aspera, Cyclamen hederifolium* subsp. *confusum, Acanthus mollis*	
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Carpobrotus edulis, C. acinaciformis, Agave americana, Opuntia* sp.pl.), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva:	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Erinaceus europaeus, Martes martes, Felis silvestris, Muscardinus avellanarius, Crocidura sicula, Poecile palustris, Strix aluco, Otus scops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PB06*	Tagli o sfoltimenti compromettono la struttura della fitocenosi	Conservare o ripristinare la struttura naturale dell'habitat 5230*, evitando tagli o sfoltimenti non selettivi.		Il target è qualitativo perché non sono disponibili dati quantitativi che misurino l'impatto dei tagli o sfoltimenti sulla struttura e composizione dell'habitat 5230*. I dati quantitativi saranno acquisiti successivamente tramite monitoraggi specifici	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE

5330 Arbusteti termo-mediterranei e pre-desertici	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1,440 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arbustivo	≥ 70	%		Nel caso degli ampelodesmeti si misura la copertura di *Ampelodesmos mauritanicus*
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europea var sylvestris, Artemisia arborescens, Ampelodesmos mauritanicus, Pistacia lentiscus , Myrtu communis*	In relazione ai sottotipi sono da considerare specie tipiche: *Euphorbia dendroides, Olea europaea* subsp. *oleaster* (32.22); *Ampelodesmos mauritanicus* (32.23); *Chamaerops humilis, Pistacia lentiscus* (32.24); *Periploca angustifolia, Euphorbia dendroides* (32.25); *Genisteae* endemiche (32.26) (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Agave americana, Opuntia* sp.pl., *Acacia* sp.pl.), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: fanerofite forestali caratteristiche di altre comunità vegetali più mature dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Lanius senator, Curruca undata, Emberiza cirlus, Testudo hermanni, Chalcides ocellatus, Erinaceus europeus, Zamenis lineatus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: specie caratteristiche di impollinatori, dispersori (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue dei *Thero-Brachypodietea*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	2,209 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium distachyon, Stipellula capensis, Vulpia ligustica, Sedum caeruleum, Sedum stellatum, Sedum rubens, Rumex bucephalophorus, Filago gallica, Trisetaria aurea, Aira cupaniana, Jasione montana, Tuberaria guttata, Trifolium arvense, Hyparrenia hirta*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Coturnix coturnix, Lullula arborea, Lacerta bilineata, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lepus corsicanus, Oryctolagus cuniculus, Crocidura sicula, Erinaceus europaeus, Microtus nebrodensis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,4	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	371,970 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molineri, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	1,000 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: *Centranthus ruber, Scrophularia canina e Lactuca viminea*	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		Valutazione indiretta tramite il grado di copertura vegetale

			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aquila chrysaetos, Gyps fulvus, Lanius collurio, Alectoris graeca whitakeri, Podarcis siculus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Vipera aspis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: Fauna vertebrata (rettili, uccelli) ed invertebrata (imenotteri, Sirfidi, Lepidotteri)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	15,662 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	6,466 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Arrhentherum elatius, Quercus petraea, subsp. austrourbanica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Elyomis quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1,430 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Gäs glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Jynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO						
Specie/Habitat	**Nome Habitat/Specie**	**Obiettivo**	**Prioritario** (si/no)	**Codice**	**Descrizione**	**Tipologia misura**	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
1217	*Testudo hermanni*	Miglioramento dello stat	si	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	Stipula di convezione con Associazioni di volontariato			no			
3290	Fiumi mediterranei a flusso intermittente con *il Paspalo-*;	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
5230*	Matorral arborescenti	Mantenere l'attuale funz	no	*PB06*	Tagli o sfoltimenti (escluso taglio a raso)	RE - regolamentazione	Conservazione e ripristino della struttura dell'habitat 5230*		%	Regolamentazine della attività di taglio o sfoltimento delle	no	da avviare	Regolamentazione delle attività di taglio o sfoltimento nelle			Ente Parco dei Nebrodi		5 000 €		no			
5330	Arbusteti termo-medite	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione per lo
6220*	Percorsi substepici di graminacee e piante annue dei Thero-	Mantenere l'attuale funz	no	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale (CSR)	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6510	Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus*	Miglioramento e valorizz	si	*PA05*	Abbandono della gestione/uso delle praterie e di altri	IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	%	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	La misura mira a mantenere le tecniche di allevamento		Le azioni mirano a mantenere la zootecnia nelle zone collinari e	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici	N/A		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
8130	Ghiaioni del Mediterrai	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti; mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 € / anno		si	E.1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9340	Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti,		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della funzionalità di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Conservazione e valorizzazione della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende agricole per	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di bagli,	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una densità sostenibile	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo studio e il	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25 000 €		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE

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

| | | |

Specie	Obiettivi	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
1304 Rhinolophus ferrumequinum Presente in 457siti in tutte le regioni	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. colonie n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
			Siti di rifugio noti	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	numero	Tipologia di rifugio: cavità ipogee e talvolta edifici, raramente in cavità arboree. Habitat N2000 riconducibile al rifugio: 91AA*, 9210*, 9340	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il numero di siti di rifugio che si vuole mantenere **Note** Indicare la tipologia di rifugio presente nel sito (riproduttivo, svernamento) e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Siti di rifugio:*** siti di riposo diurno, riproduzione e svernamento in cavità ipogee o ed edifici (Agnelli et al., 2004). Rifugi temporanei: tettoie, ponti o alberi ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 8310, 8330 Se nel sito non è nota la presenza di rifugi, ELIMINARE la riga
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat trofico	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX) OPPURE Incremento della superficie in TOT anni	ettari	Habitat di specie: pascoli alternati a siepi e formazioni forestali di latifoglie, zone umide. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150, 91AA*, 91M0, 9210*, 9340, 9380	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat trofici presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat trofico:*** stazioni climaticamente miti, caratterizzate da mosaici vegetazionali (ad esempio pascoli alternati a siepi e formazioni forestali di latifoglie) e presenza di zone umide (Agnelli et al. 2004). Dal livello del mare fino a 800 m di quota; segnalata fino ai 2000. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 51, 52 e 53, gruppo 62, gruppi 91, 92 e 93
			Qualità dei siti di rifugio	Disturbo antropico	Mantenimento delle attività antropiche ad un livello tale da non influire negativamente sui siti di rifugio	Livello di impatto		Se nel sito non è nota la presenza di rifugi, ELIMINARE la riga
			Qualità dell'habitat trofico	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat trofico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9210*, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat trofico della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Presenza di punti d'acqua	si			**Sotto-attributi** Per punti d'acqua si intende: fontanili e/o abbeveratoi, canali o corsi d'acqua (in particolare a lento scorrimento) e corpi d'acqua con vegetazione ripariale (sia naturali che artificiali) *NB. In caso di rifugi noti, il target andrebbe valutato almeno entro un raggio di 5 km dal sito di rifugio oppure in un area di 2000 ha da esso (Ransome and Hutson, 2000)*
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Presenza di boschi eterogenei e disetanei con piccole radure o chiarie	si			*NB. In caso di rifugi noti, il target andrebbe valutato almeno entro un raggio di 5 km dal sito di rifugio oppure in un area di 2000 ha da esso (Ransome and Hutson, 2000)*
				(nel caso di paesaggio prevalentemente forestale) Alberi di Φ > 50 cm morti in piedi o con cavità o fessure profonde (corteccia sollevata o fori di uscita di insetti xilofagi di grandi dimensioni o nidi di picchi)	≥3	alberi/ettaro		*NB. In caso di rifugi noti, il target andrebbe valutato almeno entro un raggio di 5 km dal sito di rifugio oppure in un area di 2000 ha da esso (Ransome and Hutson, 2000).*
				(nel caso di paesaggio prevalentemente agricolo e/o seminaturale) Elementi del paesaggio rurale (siepi, siepi con presenza di alberi, filari o gruppi di alberi, alberi camporili, ecc.) e/o vegetazione riparia (lungo fossi, canali e/o corsi d'acqua)	Nessun decremento			**Sotto-attributo** Ha validità solo se nella ZSC sono presenti agro-ecosistemi; in caso contrario **si elimina la riga** *NB. In caso di siti di rifugi noti, il target andrebbe valutato almeno entro un raggio di 5 km dal sito di rifugio oppure in un area di 2000 ha da esso (Russo et al. 2005)* .
			Altri indicatori di qualità biotica	Presenza di Coleotteri coprofagi	si			*NB. In caso di rifugi noti, il target andrebbe valutato almeno entro un raggio di 5 km dal sito di rifugio oppure in un area di 2000 ha da esso (Ransome and Hutson, 2000).*
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione	Ripristinare pratiche agricole tradizionali (ad es. pascolo itinerante, sfalcio)	\	\	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.
Specie	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
1790 - *Leontodon siculus* Segnalata in 43 siti in 1 regione (Sicilia)	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Categoria qualitativa da Formulario Standard	Il dato quantitativo relativo alla popolazione sarà definito attraverso successive campagne di monitoraggio, come previsto nella Sezione 3a – Misure trasversali.	**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima basata su aree campione con successiva estrapolazione del dato complessivo (Ercole et al. 2016). In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	**Habitat di specie**: Nelle schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete e nei prati stabili di alta montagna (Ercole et a., 2016) **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6510	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** schiarite di quercete caducifoglie e delle faggete a quote comprese tra 1000 e 1500 m (Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: 6510
			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 6510	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Luminosità	Elevata	-		
				Copertura delle specie vegetali indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: nanofanerofite e fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Pascolo domestico e selvatico	Compatibile con la conservazione della specie	-		La specie può beneficiare di forme estensive di pascolo mentre è penalizzata dal sovrappascolo o dall'abbandono (Ercole et al. 2016)
				Sfalcio	Tardivo (dopo la fruttificazione e disseminazione)	-		
			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al cotico erboso provocati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤ 1,4	UBA/Ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**

3150 Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion* o *Hydrocharition*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	0,07 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ XX	%		Il valore target deve essere definito in base al tipo di lago e alla sua batimetria
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Potamogeton sp. pl., Callitriche sp. pl., Oenanthe fistulosa, Glyceria spicata, Apium inundatum, Polygonum amphybium, Potamogeton sp.pl., Spirodela polyrrhiza, Utricularia australis. U. vulgaris, Lemna sp.pl., Wolffia arrhiza, ecc*	Habitat paucispecifico ma a moderata diversità a scala nazionale e di regione biogeografica. Non è possibile individuare un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale o di bacino idrografico. In linea generale, tutte le idrofite autoctone possono essere considerate specie tipiche (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite, macroalghe	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Regime idrologico	Livello idrometrico del corpo idrico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento all'andamento delle oscillazioni medie stagionali storiche	
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato Ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cinclus cinclus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
3260 Fiumi delle pianure e montani con vegetazione del *Ranunculion fluitantis* e *Callitricho-Batrachion*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	0,100 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Ranunculus* sp.pl., *Callit*	Habitat molto ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale un gruppo esaustivo di specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 20	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: elofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 75	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alle cenosi acquatiche causati dalla compattazione del suolo dovuta a un carico eccessivo di bestiame.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
3280 Fiumi mediterranei a flusso permanente con vegetazione dell'alleanza *Paspalo-Agrostidion* e con filari ripari di *Salix* e *Populus alba*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,130 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Paspalum paspaloides, Polypogon viridis, Cynodon dactylon, Populus alba, P. nigra, S. alba, S. purpurea e S. pedicellata.*	*Paspalum distichum* (alloctona) può essere caratterizzante e dominante (Angelini et al., 2016). Per la selezione di ulteriori specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Presenza di filari arborei	si	-	*Salix* sp.pl. e/o *Populus* sp.pl.	
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 5	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: specie arbustive e arboree ripariali	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Paspalum dilatatum, Xanthium italicum, Echinochloa colona, Bidens frondosa, Datura ferox, D. innoxia*), sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al. 2009)
			Zonazione della vegetazione	Contatti con formazioni vegetali idrofitiche, igrofile e/o spondali	≥ 90	%		
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
					Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Hyla intermedia, Emys trinacris, Oriolus oriolus, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	UM quantitative n. individui n. di località n. celle 1x1 km Categorie qualitative da Formulario Standard Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.

1220 Emys orbicularis *Presente in 296 siti in 17 regioni* 5370 Emys trinacris *Presente in 60 siti in Sicilia*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: corpi d'acqua naturali temporanei o permanenti con ricca vegetazione, in aree aperte e di bosco maturo, oltre che corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 3150, 3260	**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie (corpi d'acqua) presenti presenti nel sito *(-) Incremento della superficie in TOT anni:* specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** Due macro-tipologie: (1) stagni, pozze, paludi e acquitrini, con canneti aperti e ricca vegetazione acquatica; (2) corsi d'acqua e canali artificiali di drenaggio delle acque, generalmente in aree aperte o con bosco ripariale. ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: 1150, gruppi 13 e 14, gruppo 31, porzioni degli habitat del gruppo 32
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie (corpo idrico)	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 3150, 3260	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie (corpo idrico). Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Copertura della vegetazione spondale	> 50	%		
				Copertura della vegetazione arborea e/o arbustiva entro un raggio di 250 m dal corpo d'acqua	> 60	%		
				Presenza di siti di basking (riva, alberi o altra vegetazione)	si			
				Assenza di testuggini alloctone	si			
				Grado di conservazione degli habitat DH circostante il corpo idrico	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat N2000 XXX	**Note** Richiamare gli HN2000 circostanti il corpo idrico. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Qualità dell'habitat circostante il corpo idrico	Buona	Buona Non buona Sconosciuta		**Sotto-attributo** Ha validità quando gli habitat circostanti il corpo idrico non sono riconducibili ad HN2000. In caso contrario **si elimina la riga e si utilizza il sotto-attributo precedente**
				Frammentazione dell'habitat	Assenza di elementi di frammentazione dell'habitat entro un raggio di 150 m dal corpo idrico			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	PG10	Riduzione della popolazione a causa del prelievo illegale di individui da parte di bracconieri	0	% individui catturati	\	**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.

Specie	**Obiettivi**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6199 ***Euplagia quadripunctaria*** *Presente in 367 siti.20 in regioni*	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	<u>UM quantitative</u> n. individui n. celle 1x1 km n. località <u>Categorie qualitative</u> Molto rara Rara Comune Presente		**Target** *(-) Nessun decremento nel sito:* specificare il valore di riferimento della consistenza della popolazione che si vuole mantenere. Tale valore deve essere ≥ di quello indicato quando è stato istituito il sito *(-) Incremento della popolazione in TOT anni* : specificare il valore di consistenza della popolazione che si intende raggiungere **UM Target** Le unità di misura quantitative sono coerenti con i metodi di indagine specie-specifici, ma non devono costituire un vincolo; possono essere utilizzate anche altre misure. **Cancellare le unità di misura non pertinenti.** Le categorie qualitative devono essere utilizzate solamente quando non è possibile indicare un target quantitativo, **specificando che sarà definito nella prossima campagna di monitoraggio**.
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	Nessun decremento nel sito (≥ XXX)	ettari	Habitat di specie: ambienti boschivi fitti (spesso leccete mature), caratterizzati da microclima fresco e umido. Habitat DH riconducibili all'habitat di specie: 91AA*, 9210*, 9340	Target (-) Nessun decremento nel sito: specificare il valore di riferimento della superficie dell'habitat calcolato come somma degli habitat di specie presenti presenti nel sito (si suggerisce di individuare dei buffer su aree forestali mesofile) (-) Incremento della superficie in TOT anni: specificare il valore di superficie di habitat di specie che si intende raggiungere Note Descrivere la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e indicare i corrispondenti habitat N2000 (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie: b*** oschi con elevata copertura arborea (0-2000 m); la specie predilige ambienti con microclima fresco ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili agli habitat di specie: gruppi 91 e 92
			Qualità dell'habitat	Grado di conservazione degli habitat DH riconducibili all'habitat di specie	≥ Buono	Eccellente Buono Ridotto	Si rimanda agli attributi e i target degli habitat DH 91AA*, 9210*, 9340	**Note** Richiamare gli HN2000 presenti nel sito e che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Presenza di specie nutrici dell'adulto (Eupatorium cannabinum, Sambucus ebulus, gen. Epilobium, gen. Centaurea) e della larva (gen. Taraxacum, Lamium, Epilobium, Plantago, Urtica)	si			
		Parametri art. 17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione o minaccia				**Pressioni** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 **Descrizione dell'impatto** Specificare qual è l'impatto della pressione sulla specie e/o habitat di specie **Target e UM Target** Definire il target quantitativo cioè il livello che la pressione può assumere senza determinare incidenze significative, e la relativa unità di misura **Note** Campo libero per fornire, se necessario, ulteriori specifiche come ad es. intensità della pressione, dove, quando e come la pressione agisce, ecc.

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
6220* Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del *Thero-Brachypodietea*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,933 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 60	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 50	%	Specie tipiche: *Brachypodium distachyon, Stipellula capensis, Vulpia ligustica, Sedum caeruleum, Sedum stellatum, Sedum rubens, Rumex bucephalophorus, Filago gallica, Trisetaria aurea, Aira cupaniana, Jasione montana, Tuberaria guttata, Trifolium arvense, Hypochaeris glabra*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Pennisetum setaceum*), ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Camefite, Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Anthus campestris, Calandrella brachydactyla, Coturnix coturnix, Lullula arborea, Lacerta bilineata, Podarcis siculus, Podarcis waglerianus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Lepus corsicanus, Oryctolagus cuniculus, Crocidura sicula, Erinaceus europaeus, Microtus nebrodensis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6420 Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	2,994 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Carex otrubae, Juncus inflexus, Epilobium hirsutum, Agropyron repens, Dactylorhiza saccifera, Juncus effusus*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009).
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: Nanofanerofite, Fanerofite	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Regime idrologico	Profondità della falda superficiale	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento al livello medio stagionale storico	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Bufotes boulengeri siculus, Discoglossus pictus, Emys trinacris, Testudo hermanni*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6430 Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	1,099 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Petagnaea gussonei, Rhynchocorys elephas, Lysimachia nemorum, Mycelis muralis, Carex remota, Galium odoratum, Stachys sylvatica, Petasites hybridus, Circaea lutetiana, Athyrium filix-foemina, Sanicula europea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: sinantropiche, aliene (es. *Reynoutria japonica, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Helianthus tuberosus, Impatiens balfourii, I. balsamina, I. glandulifera, I. parviflora, I. scabrida, Telekia speciosa, Rudbeckia sp., Bidens frondosa, Sicyos angulatus, Humulus japonicus, Solidago gigantea*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016; Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie arbustive	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Coturnix coturnix, Cuculus canorus, Lanius collurio, Periparus ater, Lepus corsicanus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla copertura vegetale causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PF05*	Disturbo delle comunità igrofile nelle zone a maggiore fruizione.	Limitare la frequentazione delle aree sensibili per ridurre il disturbo alle comunità idrofile		Si adotta un target qualitativo in quanto la pressione si manifesta in modo episodico e risulta difficilmente quantificabile. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6510 Praterie magre da fieno a bassa altitudine (*Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis*)	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	646,475 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Cynosurus cristatus, Dactylis glomerata, Leontodon siculus, Crepis leontodontoides, Trifolium squarrosum, T. striatum, T. phleoides, T. incarnatum subsp. molinerii, Lolium perenne, Centaurium erythraea*	Non è possibile individuare, a scala di regione biogeografica, un gruppo di specie tipiche esaustivo; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: specie indicatrici di concimazione eccessiva (*Heracleum sphondylium, Anthriscus sylvestris*) o di mancata fertilizzazione organica (*Bromus erectus*); aliene (*Erigeron annuus*). Specie indicatrici di eccessivo utilizzo come carico del pascolo sono *Bellis perennis* e *Trifolium repens* ; specie indicatrice di intensità dello sfalcio: *Cynosurus cristatus*	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
				Copertura delle specie indicatrici di dinamica progressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di dinamica progressiva: specie caratteristiche di altre comunità vegetali dinamicamente collegate (es. legnose). Altre specie indicatrici di sottoutilizzazione e abbandono, oltre alle legnose, sono alcune erbacee, soprattutto nei primi stadi della dinamica naturale (es. *Brachypodium rupestre, Asphodelus macrocarpus, Holcus lanatus*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Alauda arvensis, Alectoris graeca whitakeri, Motacilla flava, Lullula arborea, Lepus corsicanus, Crocidura sicula, Microtus nebrodensis, Lacerta bilineata*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA05*	Successione secondaria e perdita delle condizioni ecologiche favorevoli per abbandono delle pratiche tradizionali.	0,5–1,0	UBA/ha	Limiti di carico pascolivo previsti nell'Allegato al D.D.G. n° 3202 del 24/05/2024, Ass. Reg. Agricoltura.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Specie	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
6950 - *Petagnaea gussonei* Segnalata in 4 siti in 1 regione (Sicilia)	*Mantenere le attuali condizioni ecologiche e stazionali favorevoli alla specie*	Popolazione	Consistenza della popolazione	//	presente popolazione attuale	Numero di individui (*ramet*)		**Target** Specificare la popolazione che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni Stima del numero di *ramet* su aree campione e successiva estrapolazione sulla base della superficie occupata e della lunghezza del corso d'acqua (Ercole et al. 2016) In assenza del dato popolazionistico quantitativo si può dichiarare nel campo **Note** che lo stesso sarà disponibile entro XX anni, a valle di opportuni monitoraggi
		Habitat di specie	Superficie dell'habitat	//	XX superficie attuale OPPURE superficie che si intende raggiungere entro XX anni	ettari	**Habitat di specie**: margini di ruscelli e corsi d'acqua caratterizzati da acque fredde che scorrono nei boschi **Habitat DH** riconducibili agli habitat di specie: 6340, 91AA*, 91M0, 91E0*	**Target** S pecificare la superficie che si vuole mantenere o quella che si intende raggiungere in TOT anni **Note** Indicare la tipologia dell'habitat di specie presente nel sito e i corrispondenti habitat DH (se presenti). Di seguito indicazioni generali di riferimento: ***# Habitat di specie:*** margini di ruscelli e corsi d'acqua caratterizzati da acque fredde che scorrono nei boschi, a quote comprese fra 240 e 1450 m (Gianguzzi, 2011; Ercole et al. 2016) ***# Habitat DH*** possibilmente riconducibili all'habitat di specie: verificare localmente
			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 XXX	**Note** Richiamare gli habitat DH presenti nel sito che corrispondono all'habitat della specie. Se non esiste una corrispondenza la riga si ELIMINA.
				Regime idrologico	Nessuna alterazione significativa	-	In riferimento alla portata media storica dei corsi d'acqua	
				Luminosità	Ombra	-		
				Pascolo domestico e selvatico	Assente o non significativo	-		Il pascolo brado di animali domestici minaccia la specie (Gianguzzi, 2011)

			Altri indicatori di qualità biotica	Entomofauna impollinatrice della specie	Presente	-	XXX	Elencare nelle Note le specie di insetti presenti se sono disponibili informazioni e se ritenuto opportuno
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni alla popolazione causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi e dal calpestio dei bovini e suini al pascolo.	≤ 0,2	UBA/Ha	Limite di carico pascolivo valutato in funzione della sensibilità ecologica dell'habitat	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura
		Prospettive future	*PA25*	Disturbo della specie a causa di sfalcio meccanico e diserbo chimico nei noccioleti in cui è presente la specie.	Evitare lo sfalcio e il diserbo chimico nei noccioleti e nelle aree boscate in cui è accertata la presenza di Petagnaea gussonei		In assenza di dati quantitativi sulla distribuzione fine della popolazione all'interno dei noccioleti e delle aree boscate interessate, si adotta un target qualitativo Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura
		Prospettive future	*PM07*	Riduzione della dimensione della popolazione con conseguente perdita di diversità genetica.	Garantire un trend stabile o positivo in almeno l'80% delle popolazioni note di *Petagnaea gussonei* tra due cicli successivi di monitoraggio.	%	In assenza di dati storici consolidati, il target è espresso come confronto tra due cicli successivi di monitoraggio, al fine di rilevare variazioni significative nel trend demografico.	**Pressioni e Descrizione dell'impatto** Riportare le pressioni inserite nella sezione 1 e descriverne in sintesi l'impatto nel sito **Target e UM Target** Definire il target quantitativo e la relativa unità di misura
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
8130 Ghiaioni del Mediterraneo occidentale e termofili	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	1,000 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Copertura della vegetazione	Copertura totale	30 ≤ x ≤ 50	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 30	%	Specie tipiche: *Centranthus ruber, Scrophularia canina e Lactuca viminea*	Habitat ricco di specie e diversificato, pertanto non è possibile individuare a livello generale le specie tipiche; è necessario individuarle a livello regionale (Angelini et al., 2016). Per la selezione delle specie tipiche consultare la "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Copertura delle specie indicatrici di trasformazione dell'habitat	≤ 10	%	Specie indicatrici di trasformazione dell'habitat: camefite e nanofanerofite che denunciano una stabilizzazione del ghiaione	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, sinantropiche	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Caratteristiche geomorfologiche	Mobilità dei clasti	Lenta e costante	-		Valutazione indiretta tramite il grado di copertura vegetale
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aquila chrysaetos, Gyps fulvus, Lanius collurio, Alectoris graeca whitakeri, Podarcis siculus, Chalcides ocellatus, Hierophis viridiflavus, Vipera aspis*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Es.: Fauna vertebrata (rettili, uccelli) ed invertebrata (Imenotteri, Sirfidi, Lepidotteri)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX04*	Nessuna pressione				Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91AA* Boschi orientali di quercia bianca	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	840,726 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus virgiliana, Q. dalechampii, Q. amplifolia, Q. leptobalana, Q. congesta, Festuca heterophylla, Erica arborea.*	Specie tipiche: *Quercus pubescens s.l., Fraxinus ornus, Carpinus orientalis* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Ailanthus altissima, Pinus halepensis, Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Biondi et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus pubescens* s.l.
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Aegithalos caudatus siculus, Alectoris graeca whitakeri, Caprimulgus europaeus, Jyna torquilla, Pernis apivorus, Poecile palustris, Otus scops, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
91M0 Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	500,241 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus cerris, Q. gussonei, Genista aristata, Arrhentherum elatius, Quercus petraea subsp. austroturrhenica*	Specie tipiche: *Quercus cerris, Quercus frainetto, Quercus petraea* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 4	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita alle sole querce
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Glis glis, Elyomis quercinus, Muscardinus avellanarius, Dendrocopos major, Sitta europaea, Poecile palustris, Sylvia atricapilla, Upupa epops*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Coleotteri saproxilici (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
9210* Faggeti degli Appennini con *Taxus* e *Ilex*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	71,791 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium Allium ursinum, Anthriscus nemorosa, Anemone apennina, Primula acaulis, Cephalanthera rubra, Cephalanthera damasonium, Scilla bifolia, Galanthus reginae-olgae, Ranunculus umbrosus, Mercurialis perennis, Euphorbia meuselii*	Specie tipiche: *Fagus sylvatica, Taxus baccata, Ilex aquifolium* (Angelini et al., 2016)
				Presenza di popolazioni vitali di *Taxus baccata e/o Ilex aquifolium*	si	-	XX	Indicare nelle note se sono presenti entrambe le specie o soltanto una delle due
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		Esclusa *Fagus sylvatica*
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, 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		Riferita a *Fagus sylvatica*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Lynx torquilla, Poecile palustris, Turdus torquatus, Myotis bechsteinii, Rhinolophus ferrmuequinuum, Plecotus austriacus, Pipistrellus kuhlii, Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Lepus corsicanus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: *Rosalia alpina*
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9260 Boschi di *Castanea sativa*	*Mantenere l'attuale funzionalità ecologica e resilienza dell'habitat.*	Area occupata	Superficie	//	1,688 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 80	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Castanea sativa, Aristolochia sicula, Echinops ritro subsp. siculus, Euphorbia ceratocarpa, Euphorbia meuselii, Gagea chrysantha, Symphytum gussonei, Trifolium biuncae*	Specie tipiche: *Castanea sativa* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017).
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				Copertura delle specie indicatrici di fenomeni dinamici in atto	≤ 30	%	Specie indicatrici di dinamica: specie arboree caratteristiche di altre comunità vegetali potenziali a livello locale (es. *Quercus cerris, Q. petraea, Fagus sylvatica, Alnus cordata*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Castanea sativa*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Apodemus sylvaticus, Elyomis quercinus, Felis silvestris, Glis glis, Hystrix cristata, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europaeus, Dendrocopos major, Lynx torquilla, Otus scops, Upupa epops, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo. Esempio: Picidi, altre specie di uccelli indicatrici di qualità, coleotteri xilofagi
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PA07*	Danni al sottobosco causati dall'attività di scavo (rooting) dei suidi.	≤0,25	UBA/Ha	Il carico massimo è stato definito in coerenza con il valore pastorale degli habitat forestali e con l'esigenza di prevenire il degrado del suolo e del sottobosco.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere
		Prospettive future	*PI04*	Degrado dei castagneti causato da patologie fungine, con riduzione della funzionalità ecologica dell'habitat.	Riduzione dell'incidenza del cancro corticale nei castagneti di interesse naturalistico		L'adozione di un target qualitativo è motivata dalla scarsa disponibilità di dati quantitativi aggiornati e sistematici sull'incidenza e sulla diffusione del cancro corticale del castagno nei siti Natura 2000. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere
Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
92A0 Foreste a galleria di *Salix alba* e *Populus alba*	*Miglioramento e valorizzazione dell'habitat attraverso la riduzione delle pressioni*	Area occupata	Superficie	//	43,803 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Salix alba, Salix pedicellata, Populus alba, Populus canescens, Populus nigra, Ulmus canescens, Fraxinus angustifolia, Sambucus nigra*	Specie tipiche: *Salix alba, Populus alba, P. nigra, P. tremula, P. canescens (solo MED)* (Angelini et al., 2016)
				Diversità delle specie arboree	≥ 2	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 20	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene (es. *Robinia pseudoacacia, Ailanthus altissima, Acer negundo, Amorpha fruticosa, Phytolacca americana, Solidago gigantea, Helianthus tuberosus*), ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito, confermando, sostituendo o eliminando quelle già indicate (Angelini et al., 2016)
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		

			Classi di età	Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Stato ecologico del corpo idrico	≥ Buono stato	-		Riferirsi ai dati rilevati dalle ARPA, se il corpo idrico rientra nella rete di monitoraggio delle acque superficiali. Altrimenti a valutazioni dell'Indice di Funzionalità Fluviale (IFF), Indice di Qualità Morfologica (MQI) o altri indici similari. Specificare nelle Note l'indice considerato
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Emys trinacris, Crocidura sicula, Iocbrychus minutus, Nycticorax nycticorax, Upupa epops, Cordulegaster trinacriae, Coenagrion mercuriale, Osmodesma cristinae, Rosalia alpina*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PM07*	Processi erosivi localizzati a seguito di eventi climatici estremi	Limitare l'attivazione di processi erosivi		Fenomeni erosivi che dipendono da eventi non prevedibili e non quantificati. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio. Tuttavia, i dati quantitativi verranno acquisiti attraverso appositi programmi di monitoraggio.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9340 Foreste di *Quercus ilex* e *Quercus rotundifolia*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	1,720 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 90	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 70	%	Specie tipiche: *Quercus ilex, Ostrya carpinifolia, Teucrium siculum, Quercus virgiliana, Q.amplifolia*	Specie tipiche: *Quercus ilex* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009) con il supporto della bibliografia regionale citata in Blasi & Biondi (2017)
				Diversità delle specie arboree	≥ 3	specie		
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 5	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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. *Quercus pubescens, Ostrya carpinifolia*)	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		Riferita a *Quercus ilex*
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
				Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)
			Altri indicatori di qualità biotica	Legno morto a terra	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Legno morto in piedi	> 20	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
				Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Crocidura sicula, Elyomis quercinus, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Felis silvestris, Glis glis, Aegithalos caudatus siculus, Caprimulgus europeus, Iynx torquilla, Otus scops, Poecile palustris, Testudo hermanni, Zamenis lineatus, Osmodesma cristinae*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo Esempio: Picidi, coleotteri xilofagi (Angelini et al., 2016)
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format descrivere in sintesi l'impatto nel sito e definire il target da raggiungere o mantenere

Habitat	**Obiettivo**	**Parametri art. 17**	**Attributi**	**Sotto-attributi**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
9380 Foreste di *Ilex aquifolium*	*Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di conservazione dell'habitat*	Area occupata	Superficie	//	5,463 superficie attuale	ettari		La superficie attuale dovrebbe corrispondere all'estensione presente al momento dell'istituzione del sito, indicata nel FS originario. Sono esclusi i casi in cui il dato contenuto nel FS originario è stato successivamente modificato per sanare errori oggettivi iniziali. In tali casi il riferimento è il FS aggiornato e contenuto nella banca dati Natura 2000 ufficiale
		Struttura e funzioni	Struttura verticale	Stratificazione della vegetazione	≥ 3	strati		
			Copertura della vegetazione	Copertura dello strato arboreo	≥ 70	%		
			Composizione floristica	Copertura delle specie tipiche	≥ 60	%	Specie tipiche: *Ilex acquilfolim, Taxus baccat, Eonymus europeus, Crataegus laciniata, Daphne laureola, Ruscus aculeatus, Cyclamen repandum, Cyclamen hederifolium subsp confusum, Festuca drymeia, Lathyrus venetus, primula vulgaris*	Specie tipiche: *Ilex aquifolium* (Angelini et al., 2016). Ulteriori specie tipiche possono essere selezionate dalla "combinazione fisionomica di riferimento" (Biondi et al. 2009)
				Copertura delle specie indicatrici di disturbo e/o dinamica regressiva	≤ 10	%	Specie indicatrici di disturbo: aliene, ruderali, sinantropiche Specie indicatrici di dinamica regressiva: specie caratteristiche di comunità vegetali più semplici dinamicamente collegate	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
				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	Se si hanno informazioni a disposizione, elencare nel campo Note le specie presenti nel sito
			Classi di età	Disetaneità dello strato arboreo	≥ 2	classi di età		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età	
			Altri indicatori di qualità biotica	Fauna indicatrice di buona qualità	Presente	-	*Aegithalos caudatus siculus, Dendrocops major, Poecile palustris, Felis silvestris, Martes martes, Muscardinus avellanarius, Lepus corsicanus*	Indicare nelle Note le specie faunistiche presenti se si hanno informazioni a disposizione, altrimenti eliminare il sotto-attributo
		Parametri art.17	**Pressioni**	**Descrizione dell'impatto**	**Target**	**UM Target**	**Note**	**ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE**
		Prospettive future	*PX05*	Informazioni carenti che impediscono l'identificazione di pressioni	1	N° report	La carenza di informazioni aggiornate e sistematiche sulle pressioni ostacola la definizione di misure gestionali efficaci. Tale lacuna dovrà essere colmata attraverso opportune attività di monitoraggio e la produzione di un report sulle pressioni.	Per ognuna delle pressioni indicate nella sezione 1 del format definire il target da raggiungere o mantenere

				PRESSIONI				BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Specie/Habitat	Nome Habitat/Specie	Obiettivo	Prioritario (si/no)	Codice	Descrizione	Tipologia misura	Misura di conservazione	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetto responsabile dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF
1790	*Leontodon siculus*	Mantenere le attuali con	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Protezione della popolazione di *Leontodon siculus*	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Azioni previste: Regolamentazione del carico di pascolo	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3150	Laghi eutrofici naturali con vegetazione del *Magnopotamion o*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E. 1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
3260	Fiumi delle pianure pianure e montani con vegetazione del	Miglioramento e valoriz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
3280	Fiumi mediterranei a fl	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E. 1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
5370	*Emys trinacris*	Mantenere le attuali con	no	*PG10*	Raccolta di specie selvatiche animali, vegetali e fungine in	IA - intervento attivo	Controllo diretto del territorio contro il bracconaggio di *Emys*	100	%	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Attuare un controllo diretto del territorio contro le catture		Attuazione di un piano di vigilanza del territorio nelle aree interessate	Corpo forestale delle Regione Siciliana; Ente Parco dei Nebrodi;	Stipula di convenzione con Associazioni di volontariato			no				
6220*	Percorsi substeppici di graminacee e piante annue del Thero-	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E. 1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del *Molinio-Holoschoenion*	Miglioramento e valoriz	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività umane o cambiamento climatico	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei fenomeni erosivi nei siti Natura 2000	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e Territoriale della Regione Siciliana	no	da avviare	contenimento, alla prevenzione e al recupero dei fenomeni erosivi localizzati che interessano vari ambiti		realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei fenomeni erosivi,	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e Territoriale della Regione Siciliana	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo Rurale e Territoriale della	50 000,00		no			
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Miglioramento e valoriz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
6430	Bordure planiziali, montane e alpine di megaforbie idrofile	Miglioramento e valoriz	si	*PF05*	Attività sportive, turistiche e per il tempo libero	IA - intervento attivo	Controllo della circolazione motorizzata fuori pista	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a garantire l'effettiva applicazione del divieto		Attuazione di un piano di sorveglianza e controllo, coordinato	Ente Parco dei Nebrodi				no			
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	IA - intervento attivo	Protezione dell'habitat d	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di interventi attivi negli		Sono necessarie azioni di protezione tramite opportune recinzioni, in	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello	70 000 €		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PA25*	Altre attività agricole non menzionate sopra	RE - regolamentazione	Regolamentazione delle pratiche colturali nei noccioleti e nelle aree	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione delle operazioni		Le azioni prevedono la realizzazione e l'adozione di apposite	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, le Università e gli Enti di	10 000 €		no			
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Incrementare la popolazione di *Petagnaea gussonei*	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata all'incremento della consistenza numerica		Le azioni previste per la salvaguardia del taxon sono le seguenti: la	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento dello	100 000 €		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
6950	*Petagnaea gussonei*	Mantenere le attuali con	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Incrementare le conoscenze sul trend della popolazione di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a incrementare le conoscenze scientifiche		Le azioni previste per la salvaguardia del taxon comprendono: il	Ente Parco dei Nebrodi	Convenzioni tra l'Ente Parco dei Nebrodi, le Università e gli Enti di	25.000 €/anno		no			
91AA*	Boschi orientali di quercia bianca	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
91M0	Foreste Pannonico-Balcaniche di cerro e rovere	Miglioramento e valoriz	si	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9210*	Faggeti degli Appennini con *Taxus e Ilex*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Mantenere l'attuale funz	no	*PA07*	Pascolo intensivo o sovrapascolo di bestiame domestico	RE - regolamentazione	Regolamentazione e organizzazione razionale del pascolo	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla regolamentazione del carico di bestiame		Definizione di soglie di carico di bestiame sostenibili in relazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra l'Ente Parco dei Nebrodi, il Dipartimento	5 000 €		si	E.2 Misure di mantenimento e ripristino relative ai siti.		Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
9260	Boschi di *Castanea sativa*	Mantenere l'attuale funz	no	*PI04*	Malattie degli animali e dei vegetali, patogeni e parassiti	IA - intervento attivo	Conservare i boschi di di *Castanea sativa* dall'azione della	100	%	Ente Parco dei Nebrodi; Comuni; privati	no	da avviare	La misura è finalizzata alla lotta biologica del cancro della corteccia		Le azioni dovranno prevedere operazioni selvicolturali di pulizia	Ente Parco dei Nebrodi	Erogazione Finanziamenti attraverso Avvisi	10000/ha		si	E.2 mantenimento e ripristino	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	Complemento di programmazione per lo sviluppo rurale
92A0	Foreste a galleria di *Salix alba e Populus alba*	Miglioramento e valoriz	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			
9340	Foreste di *Quercus ilex e Quercus rotundifolia*	Acquisizione delle conos	si	*PX05*	Nessuna informazione sulla pressione o minaccia	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione delle conoscenze sulla consistenza e stato di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse comunitario di cui alla		Azioni previste: raccolta e analisi di dati esistenti: mappatura	Ente gestore del sito/ Regione Siciliana Enti di Ricerca	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	30.000 €/ anno		si	E. 1.3 monitorag e rendicontazione	FESR / PSRN / LIFE / INTERREG	
9380	Foreste di Ilex aquifoliu	Acquisizione delle conos	si	*PM07*	Processi naturali senza influenza diretta o indiretta di attività	IA - intervento attivo	Interventi di ingegneria naturalistica per il contenimento dei	100	%	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	no	da avviare	a misura è finalizzata al contenimento, alla prevenzione e al		Azioni previste: realizzazione di interventi di ingegneria	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello Sviluppo rurale e	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	50 000,00		no			

		BERSAGLIO DELLA MISURA		INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA					MODALITA' DI ATTUAZIONE			FINANZIAMENTO					
Tipologia misura	**Misura di conservazione**	**Valore**	**UM (Ha, numero, %...)**	**Soggetto responsabile dell'attuazione**	**Vigenza** (per misure regolamentari)	**Stato di attuazione**	**Descrizione**	**Link Utili**	**Azioni**	**Soggetto attuatore**	**Modalità di attuazione**	**Costo MdC**	**Fonte di finanziamento 2014-2020**	**Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)**	**Codice Categoria PAF**	**Fonte di finanziamento PAF 2021-2027**	**Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF**
IA - intervento attivo	Potenziamento del vivaio "Flascio" di Randazzo per la riproduzione di specie vegetali autoctone.	40	N° specie	Dipartimento dello sviluppo rurale e territoriale ed Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al potenziamento dell'attività vivaistica forestale al fine di permettere la realizzazione di		Azioni di potenziamen	Dipartimento dello sviluppo rurale e territoriale ed Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello sviluppo rurale e territoriale, Università ed Enti di	350 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Conservazione ex situ delle risorse genetiche degli alberi Monumentali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla conservazione del germoplasma vegetale di alberi e		Realizzazione ex situ di un campo collezione del germoplasma di specie di interesse	Dipartimento dello sviluppo rurale e territoriale ed Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello sviluppo rurale e	50 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio delle specie prioritarie	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio e monitoraggio degli habitat	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio degli habitat di interesse		Le azioni riguardano il monitoraggio degli habitat, con	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerca e monitoraggio delle specie vegetali	40	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Studio e monitoraggio delle specie di interesse		Le azioni mirano a estendere lo stato delle conoscenze	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	30.000 €/ anno		si	E.1.3 monitoraggio e rendicontazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
AL - altro	Tavolo di coordinamento per la prevenzione degli	100	% del sito	Regione Siciliana	no	da avviare	Tavolo di coordinamento del protocollo		Azioni previste: istituzione di un tavolo di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Firma del protocollo antincendio fra tutti i soggetti coinvolti	7 000,00 €		si	E.1.2 amministrazione e comunicazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
RE - regolamentazione	Regolamentazione del pascolo negli habitat di prateria e	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi		da avviare	La misura prevede la predisposizione e l'adozione di		Le azioni prevedono la redazione e l'adozione di	Ente Parco dei Nebrodi	Approvazione del regolamento del pascolo nei siti della	10 000,00 €		no			Complemento di programmazione per lo sviluppo
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Acquisizione di conoscenze sulla fauna invertebrata	100	% del sito	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Azioni previste: realizzazione di un programma di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	100 000,00 €	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
IA - intervento attivo	Salvaguardia degli alberi monumentali e della biodiversità	100	% degli individui	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede lo studio, l'interpretazione		Le azioni previste comprendono interventi	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	5.000,00 €/intervento	PR FESR/PSRN/LIFE/INTERREG	no			
RE - regolamentazione	Regolamentazione degli accessi ai Siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la redazione di un Regolamento di		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	5 000,00 €		no			
IA - intervento attivo	Sistemazione di percorsi naturalistici (sentieristica)	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Razionalizzazione della fruizione escursionistica		Azioni previste: redazione di un Regolamento di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi,	250 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Ricerche sulle componenti pabulari, finalizzate	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede ricerche sulle componenti		e azioni previste sono le seguenti: (1) la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	90 000,00 €		no			
PD - programma didattico	Pubblicazioni scientifico-divulgative	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	Realizzazione di materiale scientifico-divulgativo per la		Azioni previste: realizzazione di materiale scientifico-	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	150 000,00 €		si	E.1.5 comunicazione e sensibilizzazione	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	
PD - programma didattico	Comunicazione, Promozione e Informazione sui siti	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura prevede la creazione di un portale web		Azioni previste: creazione di un portale web	Ente Parco dei Nebrodi	Bandi pubblici	3000 €/anno		no			
IA - intervento attivo	Recupero e/o ripristino della funzionalità di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero e/o		Azioni previste: recupero e/o ripristino della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	50 000,00 €		no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Recupero di muretti a secco, terrazzamenti e	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è volta ad integrare l'attività svolta in ambito		Azioni previste: integrazione delle attività agricole e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
RE - regolamentazione	Tutela dei siti di nidificazione dei chirotteri	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla tutela dei chirotteri che		Azioni previste: regolamentazione degli interventi di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	10 000,00 €		no			
IN - incentivazione	Manutenzione della viabilità rurale	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La Misura mira alla manutenzione, miglioramento,		Azioni previste: manutenzione, miglioramento e	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Studio, conoscenza e valorizzazione di piante selvatiche di	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a contrastare la		Azioni previste: promozione della conoscenza e della	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	15 000,00 €		no			
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Conservazione e valorizzazione della biodiversità	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla promozione della		L'intervento prevede la caratterizzazione	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	30 000,00 €		no			La misura è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Investimenti non produttivi in aziende agricole per	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura mira a realizzare investimenti non		Azioni previste: realizzazione di investimenti non	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Gestione ecosostenibile delle aziende agricole	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata a promuovere		Azioni previste: promozione di incentivazioni	Aziende agricole ed enti pubblici	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e			no			L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IN - incentivazione	Recupero e valorizzazione dei fabbricati rurali	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al recupero, alla		Azioni previste: recupero e riattivazione di	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi e Comuni			no			
IN - incentivazione	Mantenimento della zootecnia tradizionale	100	% del sito	Soggetti privati e pubblici	no	da avviare	L'azione mira a mantenere, nelle zone collinari e		Azioni previste: caratterizzazione floristica dei pascoli	Aziende agricole ed enti pubblici	Partecipazione Bandi pubblici			no		Complemento di programmazione per lo sviluppo	L'azione è prevista nel complemento di programmazione
IA - intervento attivo	Controllare e mantenere una densità sostenibile	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura si prefigge di limitare i danni che il ghiro provoca		Azioni previste: realizzare interventi per la riduzione dei	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	3000€/ha		no			
PD - programma didattico	Capanni per l'osservazione, lo studio e il	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata alla realizzazione di		Azioni previste: progettazione e realizzazione di	Ente Parco dei Nebrodi, Dipartimento dello	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Comuni e	15 000,00		no			La misura rientra nel Complemento per lo Sviluppo Rurale
MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio delle popolazioni di cinghiale e daino	100	%	Ente Parco dei Nebrodi	no	da avviare	La misura è finalizzata al monitoraggio della		Azioni previste: realizzare attività di monitoraggio per	Ente Parco dei Nebrodi	Protocolli di intesa tra Ente Parco dei Nebrodi, Università	25000		si	E.1.4 lacune di conoscenza e ricerca	FESR/PSRN/ LIFE/ INTERREG	