

SEZIONE 1 - QUADRO CONOSCITIVO DI BASE																																			
DATI FORMULARI STANDARD																DATI IV REPORT EX-ART. 12																			
Regione	Reg. Biog.	Tip. sito	Codice sito	Nome sito	Gruppo	Cod. Habitat /Specie	Nome Habitat/Specie	HABITAT				SPECIE				HABITAT				SPECIE				Distribuzione limitata nazionale	Distribuzione limitata Reg. Biog.	Priorità nazionale	Ruolo della Regione	PRESSIONI		MINACCE		Condizione dell'habitat	SPECIE	OBIETTIVI	
								Superficie ha	N. 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	Codice					Descrizione	Codice	Descrizione	Tipologia obiettivo			Obiettivo	Prioritario (sì, no)
Lombardia	CON	B	IT2050004	Valle del Rio Cantalupo	I	1083	Lucanus cervus					D				FV			FV	FV	FV	FV↑			6										
Lombardia	CON	B	IT2050004	Valle del Rio Cantalupo	A	1167	Triturus carnifex					D				U1			U1	U2	U2	U2↓			1										
Lombardia	CON	B	IT2050004	Valle del Rio Cantalupo	H	9160		10,43		B	C			B	B	FV	FV	U1			U1	U1↓	•	•	2	E	PI02 - PB07	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale) Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)		condizione prevalentemente buona		Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	sì	Obiettivo prioritario data la priorità nazionale e il ruolo regionale elevato
Lombardia	CON	B	IT2050004	Valle del Rio Cantalupo	H	9190		3,93		C	C			C	C	U2	U2	U2			U2	U2↓	•	•	2	EE	PI02 - PB07	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale) Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)		condizione prevalentemente non buona		Miglioramento	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	sì	Obiettivo prioritario data la priorità nazionale, il ruolo regionale elevato, il grado di conservazione cattivo all'interno della ZSC e lo stato di conservazione cattivo a livello biogeografico secondo i dati del IV Report

Habitat	Obiettivo	Parametri art. 17	Attributi	Sotto-attributi	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE		
9160 Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del <i>Carpinion betuli</i>	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	10,43	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	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: <i>Acer campestre</i> , <i>Allium ursinum ursinum</i> , <i>Anemone nemorosa</i> , <i>Aruncus dioicus</i> , <i>Athyrium filix-foemina</i> , <i>Brachypodium sylvaticum sylvaticum</i> , <i>Cardamine bulbifera</i> , <i>Carex brizoides</i> , <i>Carex pilosa</i> , <i>Carex sylvatica sylvatica</i> , <i>Carpinus betulus</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Cornus sanguinea</i> , <i>Corylus avellana</i> , <i>Crataegus laevigata</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Doronicum pardalianches</i> , <i>Dryopteris filix-mas</i> , <i>Euonymus europaeus</i> , <i>Euphorbia dulcis</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Fraxinus excelsior excelsior</i> , <i>Fraxinus ornus ornus</i> , <i>Geranium nodosum</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Holcus mollis</i> , <i>Lamium galeobdolon</i> , <i>Leucocajum vernum</i> , <i>Luzula nivea</i> , <i>Luzula pilosa</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Mercurialis perennis</i> , <i>Physospermum cornubiense</i> , <i>Poa nemoralis</i> , <i>Polygonatum multiflorum</i> , <i>Primula vulgaris vulgaris</i> , <i>Prunus avium avium</i> , <i>Pulmonaria officinalis</i> , <i>Quercus petraea petraea</i> , <i>Quercus robur robur</i> , <i>Ranunculus ficaria</i> , <i>Ruscus aculeatus</i> , <i>Salvia glutinosa</i> , <i>Scilla bifolia</i> , <i>Symphytum tuberosum angustifolium</i> , <i>Tamus communis</i> , <i>Ulmus minor minor</i> , <i>Vinca minor</i> , <i>Viola reichenbachiana</i>			Specie tipiche: <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Carpinus betulus</i> (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 (<i>Quercus rubra</i> e <i>Prunus serotina</i>) e ruderali 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	Specie caratterizzanti l'habitat: <i>Quercus robur</i> , <i>Quercus petraea</i>		
		Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)	> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)			
			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)			
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE		
		Prospettive future	PI02: Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale)	<i>Prunus seratina</i> e <i>Quercus rubra</i> , data la loro invasività, rappresentano due alloctone che alterano la fisionomia dell'habitat e peggiorano il suo stato di conservazione in quanto determinano la scomparsa delle specie dominanti tipiche dell'habitat stesso. Attualmente mancano dei dati quantitativi puntuali sulla copertura delle esotiche ma sicuramente alto è il discostamento (cop attuale circa il 35%) dal valore soglia desiderato (cop delle specie indicatrici di disturbo ≤ 10%).	≤ 25	Cop % di <i>Quercus rubra</i> e <i>Prunus serotina</i>	Seppur in linea teorica il target dovrebbe essere la scomparsa totale dell'esotica invasiva o una sua copertura % inferiore al 10%, data la superficie dell'habitat e l'invasività e plasticità ecologica di queste specie è più realistico pensare ad una riduzione di tale specie sotto il 50%. La stima delle coperture può essere effettuata in plot di 2000 m2 (40 x 50 m / 25 m di raggio) distribuiti in modo randomizzato sull'intera superficie dell'Habitat con densità di 1 plot/ha. La pressione ha un impatto MEDIO-ALTO	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	PB07: Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	La mancanza di necromassa a terra o in piedi determina una perdita di funzionalità dell'habitat in termini di idoneità faunistica oltre a comportare l'interruzione dei cicli di riutilizzo e mineralizzazione dei nutrienti, processo che impoverisce gradualmente il sistema. Attualmente mancano dei dati quantitativi sulla necromassa presente nell'habitat	> 10	mc/ha di necromassa	Seppur dal punto della funzionalità dell'habitat sarebbe auspicabile raggiungere valori di necromassa superiori (> 25 mc/ha) dato il contesto (l'habitat ricade quasi interamente su terreni privati) non è possibile prevedere attualmente un rilascio maggiore di legno morto. Tuttavia durante la fase autorizzativa del taglio boschi le indicazioni specifiche dell'ente gestore possono rappresentare un primo step per ridurre l'impatto di tale pressione. La pressione ha un impatto MEDIO	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
		9190 Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con <i>Quercus robur</i>	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	Area occupata	Superficie	//	3,93	ettari	superficie attuale, indicata nel FS	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: <i>Agrostis capillaris</i> , <i>Anthericum liliago</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Brachypodium rupestre</i> s.l., <i>Calluna vulgaris</i> , <i>Carex pilulifera pilulifera</i> , <i>Convallaria majalis</i> , <i>Crataegus monogyna</i> , <i>Danthonia decumbens decumbens</i> , <i>Festuca filiformis</i> , <i>Festuca heterophylla</i> , <i>Frangula alnus alnus</i> , <i>Fraxinus ornus ornus</i> , <i>Hedera helix</i> , <i>Hieracium murorum</i> , <i>Hieracium tenuiflorum</i> , <i>Holcus mollis</i> , <i>Ligustrum vulgare</i> , <i>Luzula nivea</i> , <i>Melampyrum pratense</i> , <i>Melica nutans</i> , <i>Molinia caerulea arundinacea</i> , <i>Pinus sylvestris</i> , <i>Polygonatum odoratum</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Potentilla erecta</i> , <i>Pteridium aquilinum aquilinum</i> , <i>Quercus cerris</i> , <i>Quercus petraea petraea</i> , <i>Quercus robur robur</i> , <i>Teucrium scorodonia</i>			Specie tipiche: <i>Quercus robur</i> , <i>Betula pendula</i> , <i>Quercus petraea</i> , <i>Populus tremula</i> , <i>Pinus sylvestris</i> (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 (<i>Prunus serotina</i>) e ruderali 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 legnose tipiche		
				Copertura della rinnovazione delle specie arboree tipiche	≥ 5	%	Copertura degli individui di meno di 3 anni di età			
Altri indicatori di qualità biotica	Alberi maturi (Φ > 70 cm, o in assenza Φ > 50 cm)			> 5	alberi/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Progetto Life GoProFor)			
	Legno morto a terra			> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)			

		Altri indicatori di qualità ecologica		Legno morto in piedi	> 25	mc/ettaro		Il target indicato ha validità nazionale (Motta, 2020)
		Parametri art.17	Pressioni	Descrizione dell'impatto	Target	UM Target	Note	ISTRUZIONI ALLA COMPILAZIONE
		Prospettive future	PI02: Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale)	<i>Prunus serotina</i> , data la sua invasività, rappresenta un elemento che altera la fisionomia dell'habitat e peggiora il suo stato di conservazione in quanto determina la scomparsa delle specie dominanti tipiche dell'habitat stesso. Attualmente mancano dei dati quantitativi puntuali sulla copertura della specie ma sicuramente alto è il discostamento (cop attuale circa il 30%) dal valore soglia desiderato (cop delle specie indicatrici di disturbo ≤ 5%).	≤ 20	Cop % di <i>Prunus serotina</i>	Seppur in linea teorica il target dovrebbe essere la scomparsa totale dell'esotica invasiva o una sua copertura % inferiore al 5%, data la superficie dell'habitat, l'invasività e plasticità ecologica della specie è più realistico pensare ad una riduzione di tale specie sotto il 20%. La stima delle coperture può essere effettuata in plot di 2000 m2 (40 x 50 m / 25 m di raggio) distribuiti in modo randomizzato sull'intera superficie dell'Habitat con densità di 1 plot/ha. La pressione ha un impatto MEDIO-ALTO	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	PB07: Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	La mancanza di necromassa a terra o in piedi determina una perdita di funzionalità dell'habitat in termini di idoneità faunistica oltre a comportare l'interruzione dei cicli di riutilizzo e mineralizzazione dei nutrienti, processo che impoverisce gradualmente il sistema	> 10	mc/ha di necromassa	Seppur dal punto della funzionalità dell'habitat sarebbe auspicabile raggiungere valori di necromassa superiori (> 25 mc/ha) dato il contesto (l'habitat ricade interamente su terreni privati) non è possibile prevedere attualmente un rilascio maggiore di legno morto. Tuttavia durante la fase autorizzativa del taglio boschi le indicazioni specifiche dell'ente gestore possono rappresentare un primo step per ridurre l'impatto di tale pressione. La pressione ha un impatto MEDIO	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						Codice misura PAF
Specie/Habitat	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		
9160 Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PI02 PB07	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale) Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat da avviare entro 5 anni	6	N rilievi fitosociologici da 225 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto periodico delle esotiche invasive e quantificare la necromassa in piedi e terra attualmente presente.			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Incarico a personale scientifico esterno	2000	-	no			fondi dell'ente	E.2.6.9	
9160 Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Taglio e contenimento specie esotiche e ripiantumazione di specie autoctone da effettuare entro 7 anni	20	% di habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi di taglio esclusivamente su esemplari di specie alloctone (in particolare Quercus rubra e Prunus serotina) valutando se opportuno la successiva sostituzione con specie autoctone			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incarico a Ditta esterna	50.000,00€/sito/anno	-	si	E.2 mantenimento e ripristino	CSR; INTERREG; fondi regionali			
9160 Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Taglio e contenimento specie esotiche da avviare entro 5 anni	10	% di habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi di taglio esclusivamente su esemplari di specie alloctone (in particolare Quercus rubra e Prunus serotina)			Ente Gestore, Privati	Durante la fase di autorizzazione del taglio boschi l'Ente Gestore seleziona gli esemplari delle alloctone Quercus rubra e Prunus serotina da destinare al taglio e/o rilascia indicazioni scritte al privato	N.d.	-	no		Fondi privati			
9160 Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PB07	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati ad incrementare la necromassa legnosa a terra e in piedi da avviare entro 5 anni	20	% di habitat	Ente gestore		da avviare	Incrementare la necromassa, in piedi e a terra, mediante interventi di taglio (alloctone, soprattutto Quercus rubra, e specie eliofile autoctone del piano dominante o co-dominante diverse dalle querce in numero proporzionale alla loro abbondanza) lasciando il tronco sul letto di caduta e/o di cercinatura (a 100 cm di altezza soprattutto su alloctone). Ramaglie e cimali vanno rilasciati sparsi a contatto con il suolo in cumuli non superiori ai 3 metri steri. Individuare e contrassegnare gli individui più grossi, e/o aventi parti del fusto e della chioma morti, destinati all'invecchiamento indefinito (alberi habitat) in numero di almeno 1 ad ettaro; gli alberi habitat preferibilmente non devono essere localizzati in prossimità di sentieri segnalati-percorsi di mountain bike			Ente Gestore, Ditta esterna incaricata	Incarico a Ditta esterna	Il costo della misura è già incluso nella misura PAF E.2.6.9 relativa al taglio e contenimento specie esotiche	-	no		CSR; LIFE+; finanziamenti specifici e dedicati			
9160 Querceti di farnia o rovere subatlantici e dell'Europa centrale del Carpinion betuli	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PB07	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati ad incrementare la necromassa legnosa a terra e in piedi da avviare entro 5 anni	10	% di habitat	Ente gestore		da avviare	Incrementare la necromassa, in piedi e a terra, mediante interventi di taglio (alloctone, soprattutto Quercus rubra, e specie eliofile autoctone del piano dominante o co-dominante diverse dalle querce in numero proporzionale alla loro abbondanza) lasciando il tronco sul letto di caduta e/o di cercinatura (a 100 cm di altezza soprattutto su alloctone). Ramaglie e cimali vanno rilasciati sparsi a contatto con il suolo in cumuli non superiori ai 3 metri steri. Individuare e contrassegnare gli individui più grossi, e/o aventi parti del fusto e della chioma morti, destinati all'invecchiamento indefinito (alberi habitat) in numero di almeno 1 ad ettaro; gli alberi habitat preferibilmente non devono essere localizzati in prossimità di sentieri segnalati-percorsi di mountain bike			Ente Gestore, Privati	Durante la fase di autorizzazione del taglio boschi l'Ente Gestore seleziona gli esemplari delle alloctone Quercus rubra e Prunus serotina da destinare al taglio e/o rilascia indicazioni scritte al privato	N.d.	-	no		Fondi privati			
9190 Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con Quercus robur	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PI02 PB07	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale) Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	MR - programma di monitoraggio e/o ricerca	Monitoraggio periodico dell'Habitat da avviare entro 5 anni	5	N rilievi fitosociologici da 225 mq	Ente Gestore		da avviare	Monitoraggio periodico (cadenza 6 anni) seguendo le indicazioni riportate nel "Protocollo operativo per il monitoraggio regionale degli habitat di interesse comunitario in Lombardia" (Brusa et al., 2017). Monitoraggio non solo propedeutico alla redazione del report art. 17 ma anche per verificare l'impatto periodico delle esotiche invasive e quantificare la necromassa in piedi e terra attualmente presente.			Ente Gestore, Liberi professionisti incaricati	Incarico a personale scientifico esterno	1800	-	no		fondi dell'ente			
9190 Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con Quercus robur	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PI02	Altre specie aliene invasive (diverse da quelle di interesse unionale)	IA - intervento attivo	Taglio e contenimento specie esotiche da avviare entro 5 anni	25	% di habitat	Ente Gestore		da avviare	Interventi di taglio esclusivamente su esemplari di specie alloctone (in particolare Prunus serotina)			Ente Gestore, Privati	Durante la fase di autorizzazione del taglio boschi l'Ente Gestore seleziona gli esemplari dell'alloctona Prunus serotina da destinare al taglio e/o rilascia indicazioni scritte al privato	N.d.	-	no		Fondi privati			
9190 Vecchi querceti acidofili delle pianure sabbiose con Quercus robur	Miglioramento della struttura e funzioni dell'habitat in 10 anni	si	PB07	Rimozione di alberi morti o morenti (incluso il legno a terra)	IA - intervento attivo	Interventi finalizzati ad incrementare la necromassa legnosa a terra e in piedi da avviare entro 5 anni	25	% di habitat	Ente gestore		da avviare	Incrementare la necromassa, soprattutto in piedi, mediante interventi di cercinatura (a 100 cm di altezza soprattutto su alloctone). Individuare e contrassegnare gli individui più grossi (di Quercus petraea) destinati all'invecchiamento indefinito (alberi habitat) in numero di almeno 1 ad ettaro; gli alberi habitat preferibilmente non devono essere localizzati in prossimità di sentieri segnalati-percorsi di mountain bike			Ente Gestore, Privati	Durante la fase di autorizzazione del taglio boschi l'Ente Gestore individua gli alberi da destinare all'invecchiamento e/o rilascia indicazioni scritte al privato	N.d.	-	no		Fondi privati			

		BERSAGLIO DELLA MISURA					INFORMAZIONI SU ATTUAZIONE DELLA MISURA				MODALITA' DI ATTUAZIONE				FINANZIAMENTO			
Tipologia misura	Misure	Valore	UM (Ha, numero, %...)	Soggetti responsabili dell'attuazione	Vigenza (per misure regolamentari)	Stato di attuazione (terminata, in corso, da avviare)	Descrizione	Link Utili	Azioni	Soggetto Attuatore	Modalità di attuazione	Costo MdC	Fonte di finanziamento 2014-2020	Misura inserita nel PAF 2021-2027 (si,no)	Codice Categoria PAF	Fonte di finanziamento PAF 2021-2027	Altre fonti di finanziamento non inserite nel PAF	
AL - altro	Obbligo di contenimento delle esotiche invasive	100	% Habitat forestali	Ente Gestore	NO	da avviare	in tutti i boschi è obbligatorio contrastare la diffusione delle specie esotiche a carattere infestante indicate nell'articolo 52 del R.R. 5/2007 a cui si aggiungono le specie indicate nella lista delle specie alloctone vegetali oggetto di monitoraggio, contenimento o eradicazione all'allegato E della DGR VIII/007736 del 24 luglio 2008, mediante il taglio o estirpazione dei soggetti presenti in occasione di ogni taglio selvicolturale.			Ente Gestore	Norma inserita nel PIF del Parco adottato e in fase di approvazione. Piano che entrerà in vigore entro la fine del 2024.	-	-	no				
RE - regolamentazione	Obbligo di favorire l'affermazione di soprassuoli ecologicamente più coerenti	100	% Habitat forestali	Ente Gestore	SI		Le forme di coltivazione debbono essere destinate a favorire la rinnovazione del bosco, la varietà nella composizione delle specie, la verticalizzazione dei soprassuoli e modelli di trattamento che evitino lo sviluppo delle specie alloctone creando le migliori condizioni per la loro graduale sostituzione con specie autoctone. Fino all'entrata in vigore del piano di settore, su tutte le superfici forestali interessate dal piano, i modelli generali di trattamento si riconducono alle vigenti normative del settore. Compatibilmente con la razionalità degli interventi essi devono tendere al progressivo allungamento dei turni del ceduo, allo scopo di deprimere le facoltà pollonifere delle specie di minor pregio ed incrementare lo sviluppo delle specie più rappresentative, nonché alla conservazione graduale, per matricinatura intensiva, dei migliori soprassuoli cedui, allo scopo di consentire lo sviluppo di formazioni ecologicamente più complesse. Art 31, PTC del Parco (DGR n. 7/601 del 28 Luglio 2000)			Ente gestore, Carabinieri forestali	Verifica del rispetto della norma vigente	-	-	no				
AL - altro	Disposizioni per il mantenimento della necromassa e la tutela degli alberi-habitat:	100	% Habitat forestali	Ente Gestore	NO	da avviare	Disposizioni per il mantenimento della necromassa e degli alberi-habitat: a) nel taglio dei cedui, tutte le riserve presenti devono essere rilasciate fino a che abbiano raggiunto un'età pari ad almeno quattro volte il turno minimo, con obbligo di scelta tra queste per individuare gli alberi destinati all'invecchiamento indefinito; b) in tutti i boschi, gli alberi da destinare all'invecchiamento indefinito sono scelti tra i soggetti dominanti di maggior diametro e di specie autoctone; c) in tutti i boschi è obbligatorio il rilascio, salvo i casi di lotta fitosanitaria obbligatoria, di eventuali alberi morti in piedi o a terra in numero di almeno due ogni mille metri quadrati o loro frazione; d) in tutti i boschi è obbligatorio il rilascio degli alberi, anche morti, che presentino nei dieci metri basali di fusto evidenti cavità utilizzate o utilizzabili dalla fauna a fini riproduttivi o di rifugio, tranne il caso che il rilascio comporti pericolo per la pubblica incolumità; e) in tutti i boschi è obbligatorio il rispetto del sottobosco e non possono essere effettuate ripuliture nei periodi indicati alla lettera i), salvo che: 1. per garantire la sicurezza del cantiere durante l'esecuzione di attività selvicolturali; 2. per accertate esigenze di prevenzione degli incendi; 3. nei boschi intensamente fruiti, di cui all'articolo 63 del R.R: 5/2007. f) in tutti i boschi è obbligatorio il rilascio delle specie arboree o arbustive considerate rare o sporadiche in base a specifici elenchi predisposti dalla Giunta regionale in attuazione della legge regionale 31 marzo 2008, n. 10 (Disposizioni per la tutela e la conservazione della piccola fauna, della flora e della vegetazione spontanea)			Ente Gestore	Norma inserita nel PIF del Parco adottato e in fase di approvazione. Piano che entrerà in vigore entro la fine del 2024.	-	-	no				