

CATEGORIA/TIPOLOGIA FORESTALE:												
INDICATORI DI VALUTAZIONE	SPECIFICHE E DESCRIZIONE DELL'INDICATORE	OBIETTIVI IDEALI DA PERSEGUIRE (LUNGO PERIODO) per l'incremento della resilienza forestale	STATO ATTUALE	STATO E TENDENZE EVOLUTIVE SENZA INTERVENTI NEL BREVE (5 ANNI) MEDIO (15 ANNI) E LUNGO (30 ANNI) PERIODO					OBIETTIVI PERSEGUIBILI CON GLI INTERVENTI NEL BREVE E MEDIO PERIODO	DESCRIZIONE INTERVENTO		
				Anni	---	--	-/+	++			+++	
Categoria Forestale attuale e dinamica	Attribuzione del soprassuolo attuale alla relativa categoria/sottocategoria forestale e individuazione della categoria potenziale	Se categoria attuale è diversa da quella potenziale: evoluzione verso la categoria potenziale; se la categoria è stabile: aumento della sua maturità, complessità e ricchezza		30								
				15								
				5								
Composizione specifica del soprassuolo arboreo	Ripartizione percentuale delle specie principali	Aumento significativo della % di diffusione di specie autoctone della categoria potenziale o di specie ecologicamente idonee alla stazione		30								
				15								
				5								
	Presenza di specie sporadiche	Incremento della diffusione e valorizzazione per la produzione di seme			30							
					15							
					5							
Presenza di piante madri di specie autoctone	Incremento della diffusione e valorizzazione per la produzione di seme			30								
				15								
				5								
Composizione specifica strato successionale (arbustivo e rinnovazione)	Numero di specie dello strato successionale	Aumento del numero di specie dello strato successionale (in particolare delle specie indicatrici di dinamiche evolutive verso la categoria potenziale)		30								
				15								
				5								
	Rinnovazione arborea in via di affermazione (% di superficie interessata)	Incremento della diffusione e avanzamento dell'affermazione della rinnovazione di specie autoctone			30							
					15							
					5							
Rinnovazione arborea affermata (% di superficie interessata)	Passaggio allo strato arboreo della rinnovazione affermata di specie autoctone			30								
				15								
				5								
Struttura verticale del popolamento arboreo	La struttura può essere: monoplana, biplana o pluristratificata	Aumento della diversificazione verticale del piano arboreo (da monoplano a biplano e da biplano a pluristratificato)		30								
				15								
				5								
Struttura orizzontale del popolamento arboreo	Tessitura	Passaggio da tessiture semplici a tessiture più articolate e da tessiture disperse o lacunose a tessiture aggregate o uniformi con piccole lacune		30								
				15								
				5								
Specie indicatrici di disturbo (specie insediate)	Individuare specie estranee o con distribuzione anomala rispetto a quelle della vegetazione naturale potenziale o alle specie ecologicamente coerenti dell'area in esame.	Riduzione della copertura e della diffusione complessiva delle specie anomale, esotiche o ecologicamente non idonee		30								
				15								
				5								
Lettiera	Presenza, spessore e grado di decomposizione della lettiera	Presenza di uno strato di lettiera diffuso ma non eccessivamente spesso e indecomposto; presenza di un orizzonte organico sufficientemente spesso.		30								
				15								
				5								
Elementi di stabilità interna	Profondità delle chiome espressa in classi (>1/2, 1/2-1/3, <1/3)	Pianta media dominante nelle prime due classi		30								
				15								
				5								
	Rapporto di snellezza	Pianta media dominante con rapporto di snellezza inferiore a 90			30							
					15							
					5							
Elementi di stabilità esterna	Agenti fitopatologici	Assenza di condizioni predisponenti dipendenti dalla gestione, assenza di focolai d'infezione primari e secondari		30								
				15								
				5								
	Carico di combustibile	Contenimento del carico di combustibile nelle aree a maggior rischio di incendio			30							
					15							
					5							
	Erosione superficiale (perdita di lettiera e asportazione degli orizzonti organici del suolo)	Assenza di fenomeni			30							
					15							
					5							
	Erosione incanalata	Assenza di fenomeni			30							
					15							
					5							
Pascolamento domestico con carico eccessivo (presenza di facies da sovra pascolamento)	Assenza di facies da sovra pascolo			30								
				15								
				5								

FORESTS CATEGORY/TYPE:			CURRENT STATE	STATE AND EVOLUTION TRENDS WITHOUT INTERVENTIONS ON THE SHORT (5 YEARS) MEDIUM (15 YEARS) AND LONG (30 YEARS) TERM					FEASIBLE TARGETS, WITH INTERVENTIONS, ON THE SHORT AND MEDIUM TERM	INTERVENTION DESCRIPTION	
ASSESSMENT INDICATORS	INDICATOR SPECIFICATIONS AND DESCRIPTION	IDEAL TARGETS TO PURSUE (ON THE LONG TERM) to increase the forests resilience		YRS	---	--	-/+	++			+++
					30	15	5	30			15
Current and dynamic Forest Category	Current stand attribution to the relevant forest category/subcategory and potential category identification	If the current category is different from the potential one: evolution towards the potential category; if the category is steady: increase in its maturity, complexity and richness	30	---	--	-/+	++	+++			
			15	---	--	-/+	++	+++			
			5	---	--	-/+	++	+++			
Forest stand specific composition	Percentage of distribution of the main species	Significant increase in the % of distribution of native species of the potential category or of species ecologically suitable to the stand	30	---	--	-/+	++	+++			
			15	---	--	-/+	++	+++			
			5	---	--	-/+	++	+++			
	Presence of sporadic species	Increase in the distribution and value for seeds production	30	---	--	-/+	++	+++			
			15	---	--	-/+	++	+++			
			5	---	--	-/+	++	+++			
Presence of seed-bearing trees	Increase in the distribution and value for seeds production	30	---	--	-/+	++	+++				
		15	---	--	-/+	++	+++				
		5	---	--	-/+	++	+++				
Specific composition of successional (shrubbery and regeneration) layer	Number of species in the successional layer	Increase in the number of species of the successional layer (in particular of those species indicating evolution dynamics towards the potential category)	30	---	--	-/+	++	+++			
			15	---	--	-/+	++	+++			
			5	---	--	-/+	++	+++			
	Tree regeneration in course of achievement (% of surface involved)	Increase in the spreading and progress of the native species regeneration achievement	30	---	--	-/+	++	+++			
			15	---	--	-/+	++	+++			
			5	---	--	-/+	++	+++			
Established forest regeneration (% of surface involved)	Passage to the forest layer of native species established regeneration	30	---	--	-/+	++	+++				
		15	---	--	-/+	++	+++				
		5	---	--	-/+	++	+++				
Vertical structure of the forest population	The structure can be: mono-layer, two-layer or multi-layer	Increase in the vertical diversification of the forest layers (from mono-layer to two-layer and from two-layer to multi-layer)	30	---	--	-/+	++	+++			
Horizontal structure of the forest population	Texture	Passage from simple texture to more complex textures and from wild textures or with openings to variable density textures or evenly spaced with small openings	30	---	--	-/+	++	+++			
			15	---	--	-/+	++	+++			
			5	---	--	-/+	++	+++			
Species indicating disturbance (introduced species)	Spotting foreign species or with irregular distribution compared to the potential natural vegetation or to the species ecologically consistent with the examined area	Decrease in the overall distribution and spreading of anomalous, exotic, or ecologically non suitable species	30	---	--	-/+	++	+++			
			15	---	--	-/+	++	+++			
			5	---	--	-/+	++	+++			
Litter	Presence, thickness, and decay of litter	Presence of a widespread litter but not exceedingly thick and in decay; presence of an organic horizon quite thick.	30	---	--	-/+	++	+++			
Elements of internal stability	Crown length by classes (>1/2, 1/2-1/3, <1/3)	Average dominant plant in the first two classes	30	---	--	-/+	++	+++			
			15	---	--	-/+	++	+++			
			5	---	--	-/+	++	+++			
	Slenderness coefficient	Average dominant plant with slenderness coefficient below 90	30	---	--	-/+	++	+++			
			15	---	--	-/+	++	+++			
			5	---	--	-/+	++	+++			
Elements of external stability	Phytopathological agents	Absence of predisposing conditions depending on management, absence of primary and minor infection foci	30	---	--	-/+	++	+++			
			15	---	--	-/+	++	+++			
			5	---	--	-/+	++	+++			
	Fuel load	Fuel load control in areas with higher wildfire risk	30	---	--	-/+	++	+++			
			15	---	--	-/+	++	+++			
			5	---	--	-/+	++	+++			
	Surface erosion (litter loss and soil organic horizons removal)	Absence of phenomena	30	---	--	-/+	++	+++			
			15	---	--	-/+	++	+++			
5			---	--	-/+	++	+++				
Rill erosion	Absence of phenomena	30	---	--	-/+	++	+++				
		15	---	--	-/+	++	+++				
Overgrazing	Absence of facies due to overgrazing	30	---	--	-/+	++	+++				
		15	---	--	-/+	++	+++				
		5	---	--	-/+	++	+++				