

Allegato B: Schema di classificazione delle formazioni forestali e preforestali

<i>Codice categoria</i>	<i>Categoria</i>	<i>Codice Sottocategoria</i>	<i>Sottocategoria</i>
01	Boschi di leccio	0101	Leccete
		0102	Leccete con latifoglie sempreverdi
		0103	Leccete con latifoglie decidue
		0104	Leccete con copertura < 50% su formazioni erbacee
		0105	Leccete di rupe/roccia affiorante
02	Boschi di sughera	0201	Sugherete
		0202	Sugherete con latifoglie sempreverdi
		0203	Sugherete con latifoglie decidue
		0204	Sugherete con copertura < 50% su formazione erbacea
03	Boschi di querce caducifoglie	0301	Querceti caducifogli puri
		0302	Querceti caducifogli con latifoglie sempreverdi
		0303	Querceti caducifogli con copertura < 50% su formazione erbacea
04	Boschi laurifillici e tassete	0401	Tassete pure e miste
		0402	Formazioni laurifilliche (alloro, agrifoglio) pure e/o miste
05	Boschi di castagno	0501	Castagneti puri
		0502	Castagneti da frutto
		0503	Castagneti con latifoglie sempreverdi
		0504	Castagneti con latifoglie decidue
06	Altri boschi caducifogli	0601	Ostrieti puri e/o misti
		0602	Formazioni a bagolaro
		0603	Formazioni a pioppo tremulo
		0604	Nocciolieti puri
			<i>Altre formazioni (specificare)</i>
07	Boschi e boscaglie a olivastro	0701	Formazioni termofile miste con olivastro
		0702	Formazioni a prevalenza di olivastro
08	Boschi e boscaglie a ginepro	0801	Formazioni a prevalenza di ginepro ossicedro
		0802	Formazioni a prevalenza di ginepro turbinato
09	Boschi e boscaglie a quercia della Palestina e/o pini mediterranei	0901	Formazioni a prevalenza di quercia della Palestina
		0902	Pinete naturali o naturalizzate a pino domestico
		0903	Pinete naturali o naturalizzate a pino d'Aleppo
10	Altri boschi di conifere naturali	1001	Pinete naturali o naturalizzate a pino marittimo
			<i>Altre formazioni (specificare)</i>
11	Macchia evoluta e pre-forestale	1101	Formazioni miste di corbezzolo, erica e fillirea, con eventuali specie quercine sub.
		1102	Formazioni a prevalenza di corbezzolo
		1103	Formazioni a prevalenza di erica
		1104	Formazioni a prevalenza di fillirea
		1105	Formazioni a prevalenza di calicotome
		1106	Formazioni a prevalenza di lentisco con specie quercine sub.
12	Macchie termoxerofile e di degradazione	1201	Formazioni a prevalenza di mirto e lentisco
		1202	Formazioni a prevalenza di cisti
		1203	Formazioni a prevalenza di euforbia arborea
		1204	Formazioni a prevalenza di atriplice alimo
		1205	Formazioni a prevalenza di prugnolo, biancospino, rovo, ecc.
		1206	Consorzi glareicoli in aree detritiche
			<i>Altre formazioni (specificare)</i>
13	Boschi edafoigrofilii	1301	Ontaneti
		1302	Populeti a pioppo bianco

		1303	Populeti a pioppo nero
		1304	Formazioni planiziali a frassino ossifillo
		1305	Formazioni planiziali a olmo
14	Boscaglie edafoigrofile	1401	Saliceti a salice rosso
		1402	Saliceti a salice bianco
		1403	Altri saliceti
		1404	Oleandreti
		1405	Tamariceti
15	Altre formazioni edafoigrofile	1501	Formazioni miste di latifoglie meso-igrofile
		1502	Canneti/tifeti/fragmiteti
		1503	Formazioni pioniere degli alvei fluviali/torrentizi
<i>Altre formazioni (specificare)</i>			
16	Garighe e arbusteti prostrati	1601	Formazioni a prevalenza di ginestre
		1602	Formazioni a prevalenza di elicriso
		1603	Formazioni a prevalenza di rosmarino
		1604	Formazioni alto-montane a prevalenza di astragali, santolina, ecc.
		1605	Formazioni alto-montane a ginepro nano
		1606	Formazioni rupestri
		1607	Formazioni alo-rupicole costiere
<i>Altre formazioni (specificare)</i>			
17	Praterie perenni	1701	Praterie perenni a prevalenza di asfodelo
		1702	Praterie perenni a brachipodio, stipa, ecc.
		1703	Praterie perenni ad ampelodesma
		1704	Praterie perenni a carici, megaforie, felci
18	Praterie annuali	1801	Praterie annuali naturali a terofite/geofite
		1802	Prati stabili non sottoposti a rotazione e vegetaz. di post-coltura /sinantropica
		1803	Formazioni di post-coltura e/o sinantropiche
<i>Altre formazioni (specificare)</i>			
19	Vegetazione psammofila delle dune costiere	1901	Ginepreti psammofili delle dune stabilizzate
		1902	Garighe psammofile pioniere delle dune stabilizzate e mobili
		1903	Garighe psammofile primarie delle dune embrionali
		1904	Formazioni psammofile primarie delle dune embrionali
20	Vegetazione alofila ed alonitrofila	2001	Vegetazione alonitrofila delle aree salmastre
		2002	Vegetazione alofila
<i>Altre formazioni (specificare)</i>			
21	Boschi puri o misti di conifere mediterranee (di origine artificiale)	2101	Formazioni boscate a prevalenza di Pino d'Aleppo
		2102	Formazioni boscate a prevalenza di Pino domestico
		2103	Formazioni boscate a prevalenza di Pino marittimo
		2104	Formazioni boscate di conifere mediterranee miste
22	Boschi puri o misti di conifere esotiche (di origine artificiale)	2201	Formazioni boscate a prevalenza di Pino radiata
		2202	Formazioni boscate a prevalenza di Cedro dell'Atlante
		2203	Altre formazioni boscate di conifere esotiche
23	Boschi di latifoglie autoctone (di origine artificiale)	2301	Formazioni boscate a prevalenza di leccio
		2302	Formazioni boscate a prevalenza di sughera
		2303	Formazioni boscate a prevalenza di roverella
		2304	Formazioni boscate di latifoglie autoctone sempreverdi e/o caducifoglie
24	Boschi misti di latifoglie autoctone e conifere (di origine artificiale)	2401	Formazioni boscate a prevalenza di leccio (con conifera transitoria)
		2402	Formazioni boscate a prevalenza di sughera (con conifera transitoria)
		2403	Formazioni boscate a prevalenza di roverella (con conifera transitoria)

		2404	Formazioni boscate di latifoglie autoctone sempreverdi e/o caducifoglie (con conifera transitoria)
25	Boschi puri o misti (di origine artificiale) edificati da specie non autoctone ed esotiche	2501	Formazioni boscate di eucalipto
		2502	Formazioni boscate con altre specie non autoctone ed esotiche
		<i>Altre formazioni (specificare)</i>	
26	Rimboschimenti di latifoglie autoctone	2601	Rimboschimenti a prevalenza di leccio
		2602	Rimboschimenti a prevalenza di sughera
		2603	Rimboschimenti a prevalenza di roverella
		2604	Rimboschimenti di latifoglie autoctone sempreverdi e/o caducifoglie
27	Rimboschimenti di latifoglie autoctone con conifere (transitorie)	2701	Rimboschimenti a prevalenza di leccio con conifere
		2702	Rimboschimenti a prevalenza di sughera con conifere
		2703	Rimboschimenti a prevalenza di roverella con conifere
		2704	Rimboschimenti di latifoglie autoctone sempreverdi e/o caducifoglie con conifere
		<i>Altre formazioni (specificare)</i>	
28	Piantagioni di specie autoctone	2801	Piantagione di conifere mediterranee
		2802	Piantagione di pioppo o salice
		2803	Piantagione di ciliegio e/o noce
		2804	Piantagione di altre specie autoctone
29	Piantagioni di specie non autoctone ed esotiche	2901	Piantagioni di conifere non autoctone esotiche
		2902	Piantagione di eucalitti
		2903	Piantagione di robinia
		2904	Piantagione di acacie
		2905	Piantagione con altre specie non autoctone ed esotiche
		<i>Altre formazioni (specificare)</i>	
30	Vegetazione antropogena	3001	Filari frangivento a eucalitti
		3002	Alberature attigue alla viabilità
		3003	Formazioni invasive a prevalenza di robinia
		3004	Formazioni invasive a prevalenza di ailanto
		3005	Formazioni a fico d'India, incluse le formazioni lineari
		<i>Altre formazioni (specificare)</i>	
35	Aree antropizzate, urbanizzate e degradate	3501	Aree edificate e antropizzate in ambiti rurali
		3502	Cave e aree estrattive
		3503	Discariche
		3504	Aree urbanizzate
36	Aree di pertinenza dei sistemi agricoli	3600	Aree di pertinenza dei sistemi agricoli
37	Viali parafuoco	3700	Viali parafuoco
		<i>Altre formazioni (specificare)</i>	

Tabella 1: Elenco degli attributi presenti nella banca dati della Carta delle sottocategorie forestali colturalmente omogenee

<i>Simbolo attributo</i>	<i>Denominazione attributo</i>	<i>Descrizione attributo</i>	<i>Simbolo codice</i>	<i>Denominazione codice</i>	<i>Interpretazione</i>
<i>Cod_cat</i>	<i>Codice categoria</i>				
<i>Cat</i>	<i>Categoria</i>				
<i>Cod_sot</i>	<i>Codice sottocategoria</i>				
<i>Sot</i>	<i>Sottocategoria</i>				
<i>UCA</i>	<i>Unità colturalmente omogenea</i>	<i>L'attributo va riferito a tutte le sottocategorie forestali; come si evince dalla legenda tale attributo deve essere utilizzato per tutte le sottocategorie di interesse forestale</i>	1a	Ceduo a regime	Forma di governo nella quale la rinnovazione del popolamento avviene mediante polloni originati da gemme sulla ceppaia in conseguenza dell'utilizzazione del soprassuolo. Lo stadio evolutivo del ceduo è tale da garantire efficacia del processo di rinnovazione. Rientrano nella categoria i cedui semplici, i cedui matricinati e cedui a sterzo
			1b	Ceduo in abbandono culturale	Boschi cedui lasciati crescere oltre l'età abituale del turno. L'età elevata dei polloni e la struttura del popolamento, caratterizza da fenomeni di avanzata dinamica competitiva intra e tra ceppaia, rendono non opportuna l'utilizzazione a ceduo a causa della ridotta funzionalità del ceduo (probabile riduzione della capacità di riscoppio delle ceppaie e decremento del numero di ceppaie presenti)
			1c	Ceduo in avviamento o avviati all'alto fusto	Boschi cedui nei quali è iniziato un processo di conversione con operazioni colturali che per lo più sono veri e propri diradamenti. Si tratta di cedui che in genere hanno superato il turno consuetudinario e sono ubicati in stazioni ottimali per costituire una fustaia con buone caratteristiche morfologiche e produttive.
			2	Coesistenza Ceduo Fustaia	Boschi governati sia a ceduo sia a fustaia (es: ceduo coniferato, ceduo composto, fustaia sopra ceduo), per i quali l'attività selvicolturale vedrà applicare contemporaneamente e significativamente, sulla stessa superficie, sia le regole consuete del governo e trattamento ad alto fusto sia quelle della ceduazione, per quanto riguarda modalità di rinnovazione, periodicità e tecniche di intervento e così via.
			3	Fustaia	Soprassuolo che si rinnova spontaneamente da seme o per impianto artificiale. Rientrano nella categoria le fustaie monoplane e quelle stratificate (bipiane o pluripiane). Nella categoria "fustaia" rientra anche la fustaia transitoria derivante da taglio di avviamento all'alto fusto, in quanto il trattamento selvicolturale è analogo a quello della fustaia propriamente detta.
			4	Bosco di neoformazione	Formazioni derivanti dall'insediamento, progressivo o in massa, di piante legnose su campi o pascoli ritirati dalla coltura
			5	Bosco non definito	Soprassuoli non sottoposti ad alcun intervento selvicolturale o a interventi occasionali e sporadici. (es. formazioni su stazioni impervie, o con limiti stazionali, anche rupestri).
6	Speciale	Soprassuoli forestali di norma sottoposti ad interventi colturali (sugherete specializzate)			

			7	Rimboschimenti	Aree recentemente rimboschite prevalentemente con finalità di ripristino della copertura forestale
SP1	Specie principale 1	L'attributo evidenzia la specie principale	Cod. INFC		Le specie devono essere codificate secondo quanto previsto dall'INFC; l'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Macchia" e i Rimboschimenti
			1	100 %	L'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Rimboschimenti". Corrisponde ad un impianto in purezza
SP1_%	Percentuale specie principale 1	L'attributo quantifica la presenza della specie principale in %; è utilizzato per tutte le tipologie di rimboschimento in quanto è in grado di qualificare il modulo di impianto	2	75 %	L'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Rimboschimenti". Corrisponde ad modulo 3+1 (3 sughere e 1 roverella); in questo caso dovrà essere compilato anche il campo SS indicandone la specie e l'attributo SS%
			3	50 %	L'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Rimboschimenti". Corrisponde ad un modulo alternato 1 + 1; in questo caso dovrà essere compilato anche il campo SP2 e SP2%
			4	-	L'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Rimboschimenti". Modulo irregolare
SP2	Specie principale 2	L'attributo evidenzia una eventuale seconda specie principale	Cod. INFC		Le specie devono essere codificate secondo quanto previsto dall'INFC; l'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Macchia" e i Rimboschimenti
			1	100 %	L'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Rimboschimenti". Corrisponde ad un impianto in purezza
SP2_%	Percentuale specie principale 2	L'attributo quantifica la presenza della specie principale in %; è utilizzato per tutte le tipologie di rimboschimento in quanto è in grado di qualificare il modulo di impianto	2	75 %	L'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Rimboschimenti". Corrisponde ad modulo 3+1 (3 sughere e 1 roverella); in questo caso dovrà essere compilato anche il campo SS indicandone la specie e l'attributo SS%
			3	50 %	L'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Rimboschimenti". Corrisponde ad un modulo alternato 1 + 1; in questo caso dovrà essere compilato anche il campo SP2 e SP2%
			4	-	L'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Rimboschimenti". Modulo irregolare
SS	Specie secondaria	L'attributo evidenzia la specie secondaria	Cod. INFC		Le specie devono essere codificate secondo quanto previsto dall'INFC
			1	100 %	L'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Rimboschimenti". Corrisponde ad un impianto in purezza
SS_%	Percentuale specie secondaria	L'attributo quantifica la presenza della specie secondaria in %. È utilizzato per le categorie "Boschi", "Macchie", "Rimboschimenti"	2	75 %	L'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Rimboschimenti". Corrisponde ad modulo 3+1 (3 sughere e 1 roverella); in questo caso dovrà essere compilato anche il campo SS indicandone la specie e l'attributo SS%
			3	50 %	L'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Rimboschimenti". Corrisponde ad un modulo alternato 1 + 1; in questo caso dovrà essere compilato anche il campo SP2 e SP2%
			4	-	L'attributo viene utilizzato per caratterizzare le categorie "Rimboschimenti". Modulo irregolare
St_v	Struttura verticale	L'attributo va riferito alla categoria	1	Bassa	2 m

		<i>Macchie. Evidenzia lo sviluppo in classi di altezza .</i>	2	Media	2 – 4 m
			3	Alta	> 4 m
<i>G_att</i>	<i>Gestione attiva</i>	<i>L'attributo va riferito a tutte le formazioni afferenti alle due categorie di macchia, ed identifica la possibilità di un intervento attivo.</i>	1	Si	La formazione può essere sottoposta ad interventi. Esempio1: primi interventi per consentirne l'evoluzione verso sistemi forestali veri e propri favorendo le specie di interesse forestale Esempio 2: La formazione si presenta molto semplificata e le particolari condizioni favorevoli morfotopografiche consentono un intervento di rimboschimento/rinfoltimento
			2	No	La formazione viene lasciata ad evoluzione (incontrollata) per particolari fattori stagionali
<i>G_cop</i>	<i>Grado di copertura</i>	<i>L'attributo va riferito solo alle categorie delle macchie e specifica il grado di copertura in percentuale di una formazione forestale</i>	3	>80%	Formazione a macchia con grado di copertura alto (ed in ogni caso superiore all'80% in termini di area di insidenza)
			2	50-80%	Formazione a macchia con grado di copertura compreso tra il 50 ed l'80%
			1	20-50%	Formazione a macchia con grado di copertura compreso tra il 20 ed il 50%