

SCHEDA S.I.C. IT3120017 “Campobrun”

Note alla legenda della carta:

Nome in carta	Codici di riferimento	Note sulla composizione dell'habitat (mosaici e transizioni ad altri codici)
Acque fluenti con vegetazione riparia a <i>Salix eleagnos</i>	3240	Greto di torrente temporaneo a bassa quota, con mugo, vegetazione arbustiva (salici) e dei ghiaioni (8120-8130)
Faggete altimontane	9140	Pendice boscata, sopra a (1300) 1500 m, a contatto con le mughete (anche in fascia montana in stazioni rupestri)
Faggete altimontane coniferate	9140	Idem, ma su suoli più profondi, con presenza di larice e peccio secondari e/o pionieri (talvolta pino nero)
Faggete mesoeutrofiche	9130	Stazioni migliori nel “cuore” delle pendici boscate montane
Faggete termofile coniferate	9150	Risalita su pendici calde e esposte, a contatto con 4070 e 9140 (con cui si raccorda a minor quota, sotto i 1300 m)
Firmeti	6173	Prateria discontinua sopra a 2000 m, spesso con 8120
Ghiaioni carbonatici microtermi	8120	Tra pareti rocciose e praterie a quote medio-elevate
Ghiaioni carbonatici microtermi con mugo	8120	Idem con presenza significativa di mugo (ma non mugheta preponderante); soprattutto a quote non elevate
Lariceti	9420	Alcuni nuclei in stazioni pioniere altimontane forse NON secondari; per il resto diffusione secondaria
Mughete calcicole	4070	Dominano la porzione centrale del SIC, sopra le faggete e sotto le formazioni erbacee alpine e nivali
Pascoli montani pingui	-	Praterie antropozoogene pascolate (<i>Poion</i>) nella conca presso la Malga
Pozze d'alpeggio	-	Presenza di alcuni elementi di vegetazione palustre (7230)
Praterie alpine calcicole (seslerieti)	6170 (6171)	Dominano la porzione N (e E) di maggior quota del SIC; dalle conca della malga alla veg. cacuminale discontinua
Praterie alpine calcicole con mugo	6170 (6171)	Idem, ma con invasione o mosaicature parziali di 4070
Rimboschimento di conifere	-	Locale prevalenza di pino nero, peccio e larice nel contesto delle faggete coniferate
Rupi carbonatiche	8210	Salti di roccia con vegetazione casmofitica o anche con presenza di tratti erbosi o arbustivi (se diffusi vedi sotto)
Rupi carbonatiche con cenge erbose	8210	Idem, ma a quota elevata e con cenge erbose a sesleria o carex firma (617X)
Rupi carbonatiche con mugo	8210	Idem, ma con diffusione significativa del mugo

Principali habitat presenti cfr. dir. 92/43/EEC:

codice e denominazione “natura 2000”		prioritario s/n	commento
3240	<i>Alpine rivers and their ligneous vegetation with Salix eleagnos</i>	n	Greto principale del torrente temporaneo, insieme a 81XX
4060	<i>Alpine and subalpine heaths</i>	n	Non riscontrato
4070	<i>Scrub with Pinus mugo and Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)</i>	s	Vegetazione dominante a quote non estreme
6170 (6171)	<i>Alpine and subalpine calcareous grasslands</i>	n	Veg. dominante nella conca superiore
6173	“firmeti”	n	Creste al confine NO, con le Piccole Dolomiti
6432	<i>Hydrophilous tall herb fringe communities of plains and of the montane to alpine levels</i>	n	Non riscontrato o in tracce
8120	<i>Eutric screes</i>	n	Ovunque diffusi
8130	<i>Western Mediterranean and alpine thermophilous screes</i>	n	In tracce al confine inferiore (zona S)

codice e denominazione "natura 2000"		prioritario s/n	commento
8210	<i>Vegetated calcareous inland cliffs with casmophytic vegetation</i>	n	Una fascia tra bosco e mughete (con mugò) e una cacuminale
9130	<i>Asperulo-Fagetum beech forests</i>	n	Stazioni migliori, poco espresse
9140	<i>Subalpine beech woods with Acer and Rumex arifolius</i>	n	Attribuzione dubbia - cfr. nota 1
9150	<i>Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion</i>	n	Integrano le precedenti a bassa quota
9420 (9421)	<i>Alpine Larix decidua and/or Pinus cembra forests</i>	n	Condizioni limite o secondarie – cfr. nota 2
Altri non codificati	Pascoli montani pingui		Cfr. alleanza <i>Poion</i> ;
	Peccete secondarie		Cfr. nota 2

1 – Mentre per le zone di quota elevata (sopra ai 1500 n ca.) il riferimento pare calzante, per zone a quota inferiore si tratta di faggete pioniere più che ipsofile, in cui accanto a elementi degli arbusteti alpini (mugò, salici ecc.) si fanno via via più numerosi gli elementi termofili (9150); inoltre in alcune "sacche" con suolo profondo compaiono specie mesofile riferibili a 9130. Si è scelto di riferire queste transizioni difficilmente dirimibili a 9140 per sottolinearne il carattere pioniero.

2 – E' plausibile una presenza naturale di larice in stazioni rupestri d'alta quota; di qui la sua diffusione è stata favorita da azioni antropiche, portandolo nella fascia del faggio. Presumibilmente del tutto secondarie le stazioni a dominanza di abete rosso, per cui si è esclusa la presenza di peccete "boreali" del tipo 9410 - *Acidophilous forests (Vaccinio-Piceetea)*

Note e osservazioni

Articolazione della vegetazione:

- Sito d'ambiente nettamente esalpico, localizzato su roccia carbonatica, articolato tra la fascia montana (pendici boscate ai due lati della valle, in esposizione prevalente O ed E), quella altimontana (conca della malga contornata da praterie e mughete) e quella alpina (testata della valle in esposizione prevalente a S, con praterie discontinue e affioramenti rocciosi).
- In basso la valle è ripida e profondamente incisa; qui la matrice del paesaggio è costituita da faggete in parte coniferate e con le ultime compenetrazioni di mugheta. La presenza di conifere nel contesto della faggeta sembra da ritenersi in massima parte un sintomo di artificializzazione.
- I greti dei torrenti temporanei sono occupati da ghiaioni con mugò e faggio; il greto principale a minor quota è bordato da *Salix eleagnos*.
- A media quota il faggio assume portamento arbustivo e lascia rapidamente terreno al mugò, che domina i salti rocciosi sottostanti la conca della malga e le adiacenti pendici.
- Le pertinenze della malga sfumano da una porzione centrale pianeggiante con pascolo pingue ad ampie praterie di pendice (seslerieti) in buona parte invase da mugò.
- Alle massime quote la mugheta e le praterie continue lasciano spazio a zolle erbacee discontinue (firmeti, cuscini di driade e salici nani ecc.), ghiaioni e rocce.

Emergenze:

- Vegetazione di ambiente rupestre (pareti rocciose con specie endemiche).
- Vegetazione d'alta quota con elementi alpini e nivali.
- Stazioni limite (pioniere) per il faggio, in tensione con mugheta e popolamenti di larice rupestri.
- Complesso dei pascoli di malga.

Dinamiche in atto:

- Ricostituzione dei boschi inferiori per cessazione delle utilizzazioni (con affermazione del faggio e accumulo di biomassa).
- Espansione della mugheta, a carico delle aree pascolive.
- Intenso sentieramento lungo le direttrici di maggior interesse turistico ad elevata quota.

Spunti gestionali:

- Valorizzazione dei boschi di faggio e progressiva riduzione del coniferamento.

- Conservazione/incentivo delle attività di pascolo, anche mediante il contenimento dell'invasione arbustiva sulle praterie più accessibili.
- Controllo/incanalamento dei flussi turistici per limitare i danni da calpestamento, soprattutto sulle praterie discontinue d'alta quota. Limitazione del pascolo in quota.