

SCHEDA S.I.C. IT3120106 “Nodo di Latemar”

Note alla legenda della carta:

Nome in carta	Codici di riferimento	Note sulla composizione dell'habitat (mosaici e transizioni ad altri codici)
Abieteti boreali	9410	Versante fresco allo sbocco della Val Sorda; in continuità con le circostanti peccete
Acque fluenti con vegetazione riparia a <i>Salix eleagnos</i>	3240	Lungo al fondovalle principale della Val Sorda, in tratti non ripidi della fascia montana; spesso insieme al seguente.
Acque fluenti con vegetazione riparia erbacea	3220	Lungo al fondovalle principale della Val Sorda, in tratti subalpini e/o ripidi
Alnete di ontano alpino	-	Considerevoli estensioni sulle pendici in esposizione N con suolo profondo/acidificato, dalla Cima da Ciamp verso il passo di Costalunga, a contatto con lariceti, brughiere e praterie acidofile.
Brughiere alpine	4060	Solo localizzati tratti di brughiera pura, ma ovunque presente a margine e nel sottobosco dei lariceti subalpini. Situazioni di tensione alla mugheta a N del Pis dei Mus. Considerevoli superfici sui pascoli in parte acidificati a E di Cima Feudo e nell'area di contatto con le ontanete (vedi).
Brughiere alpine alberate / con mugo / su pascolo		
Fabbricati	-	
Ghiaioni carbonatici microtermi	8120	Amplissimamente diffusi in tutta la parte alpina/dolomitica (alternati a rocce e vegetati con zolle di prateria discontinua); inoltre discese in conoidi e canaloni a contatto con la mugheta e con il bosco.
Idem, con mugo / vegetati		
Ghiaioni silicatici	8110	Piccole superfici su vulcaniti a N del Pian Fumacion
Invasioni arbustive	-	Sorbi, salicone ecc. nei tratti bassi dei canaloni e su erosioni
Lariceti/cembrete	9420	Dominano la fascia subalpina, sopra la pecceta. Risalite di peccio soprattutto sui versanti più caldi. In alto confinano con gli arbusteti, le praterie o le zone rocciose.
Idem, con abete rosso / con mugo / su pascolo		
Mughete calcicole	4070	Tra i ghiaioni a N di Pis dei Mus e il bosco (lariceto); anche a N-E delle “Pope” (qui anche a contatto con le praterie).
Mughete calcicole alberate		
Parchi	-	Aree verdi a scopo ricreativo presso il lago di Tovel
Pascoli montani pingui	-	Qualche limitata area nella zona a S-E di Cima Feudo e soprattutto tra il monte Toac e il Passo Costalunga. Inoltre nel fondovalle della Valsorda. Varie transizioni ad altre praterie.
Pascoli acidificati con nardo	6230	Nelle stesse zone citate per i pascoli pingui, con l'esclusione del fondovalle principale. Gli elementi di nardeto risultano caratterizzanti, sebbene non pienamente espressi ed in mosaico col seslerieto – cfr nota 1
Pascoli montani/subalpini alpini calcicoli	6170	Come i pascoli pingui/con nardo nelle aree a vocazione pastorale presso Passo Feudo, Toac e Passo Costalunga. Non dissimile dai precedenti, ma con prevalenza di specie delle praterie calcicole. Zone a festuca varia ed altre specie di prateria alpina silicicola denotano acidificazione – cfr nota 1
Peccete	9410	Vegetazione forestale dominante sulle pendici montane ed altimontane. Qualche area in riaffermazione naturale (novelleto) sui pascoli o in canaloni di slavina. Sui pascoli anche aree probabilmente rimboschite.
Idem, novelleto		

Nome in carta	Codici di riferimento	Note sulla composizione dell'habitat (mosaici e transizioni ad altri codici)
Praterie alpine calcicole Praterie alpine calcicole alberate / con mugo /	6170	Estese tra il limite della vegetazione arboreo-arbustiva (ca. 2000-2100 m slm) e le aree cacuminali a dominanza di rocce e ghiaioni. In alto prevalgono coperture discontinue (firmeti); in basso le discese coincidono con pascoli (notevoli quelli in zona Feudo) o canaloni (alberati).
Praterie alpine silicicole Idem, alberate / con brughiera / discontinue su rocce o ghiaione	6150	Circoscritte alle zone con substrato roccioso silicatico (vulcaniti: zona Pian Fumacion – Toac, ecc.); in basso con vari stadi di ricolonizzazione arboreo-arbustiva (dinamiche alla brughiera o al lariceto); presso al crinale discontinue con affioramenti rocciosi – cfr nota 1
Prati magri	6210	Porzioni relativamente ripide in esposizione S del Campigol dei Tieseri (nei pascoli del fondovalle della Valsorda). Transizione al pingue / ai seslerieti. Non prioritario.
Rupi carbonatiche Idem, boscate / con cenge erbose / con mugo	8210	La diffusione di grandi pareti carbonatiche nude o di rupi con cenge erbose caratterizza l'intera area, soprattutto in alto. In basso compaiono localizzate strutture rocciose di minor estensione e spesso boscate o arbustate.
Rupi silicatiche Idem, con cenge erbose	8220	Circoscritte al crinale silicatico (vulcaniti) sopra al Pian Fumacion. Varie superfici rocciose inclinate, risultano in parte inerbite.

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

codice e denominazione "natura 2000"		prioritario s/n	commento
3220	<i>Alpine rivers and the herbaceous vegetation along their banks</i>	n	Unico complesso con aspetti prevalenti a seconda del tratto
3240	<i>Alpine rivers and their ligneous vegetation with Salix elaeagnos</i>	n	
4060	<i>Alpine and subalpine heaths</i>	n	Anche con rododendro irsuto su substrato carbonatico
4070	<i>Scrub with Pinus mugo and Rhododendron hirsutum (Mugo-Rhododendretum hirsuti)</i>	s	Su rocce e ghiaioni presso al limite del bosco
6150	<i>Siliceous alpine and boreal grasslands</i>	n	Su vulcaniti
6170 (6171-2-3)	<i>Alpine and subalpine calcareous grasslands</i>	n	Il tipo di prateria più diffuso e rappresentato in molte articolazioni
6210	<i>Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometalia)</i>	n	Molto localizzato e poco espresso / tipico
6230	<i>Species-rich Nardus grasslands, on siliceous substrates in mountain areas (and submountain areas, in Continental Europe)</i>	(s)	In varie transizioni a altri tipi di vegetazione – cfr nota 1
6432	<i>Subalpine and alpine tall herb communities</i>	n	In canaloni e ontanete
8110	<i>Siliceous screes of the montane to snow leavels (Androsacetalia)</i>	n	Poche piccole aree
8120	<i>Eutric screes</i>	n	Ampiamente diffuso
8210	<i>Vegetated calcareous inland cliffs with casmophytic vegetation</i>	n	Ampiamente diffuso
8220	<i>Vegetated silicolous inland cliffs with casmophytic vegetation</i>	n	Localizzato
9410 (9411-2)	<i>Acidophilous Picea forests of the montane to alpine levels (Vaccinio-Piceetea)</i>	n	In fascia altimontana ed in stazioni montane con abete bianco)
9420 (9421-2)	<i>Alpine Larix decidua and/or Pinus cembra forests</i>	n	Al limite superiore del bosco, con cembro. Su tutti i subitanti.

codice e denominazione "natura 2000"		prioritario s/n	commento
Altri non codificati	Alnete di ontano alpino		Transizioni alle brughiere con elementi di 4060. Parti più chiuse con megaforbie (6430)
	Pascoli montani pingui		Pascoli di maggior fertilità o con veg. nitrofila – cfr nota 1

Nota 1 – La situazione di alcune aree pascolive è complessa, in particolare di quelle nelle aree di contatto tra affioramenti silicatici e carbonatici (o su evaporati o su depositi morenici misti). Si sovrappongono infatti gli effetti di vari gradienti:

- di intensità delle utilizzazioni pastorali;
- di gradazione della fertilità;
- di gradazione dell'acidità del suolo.

Esistono infatti varie le transizioni tra praterie alpine "originarie" (in localizzazioni di alta quota e in stazioni primitive, con substrato affiorante), fasi limite o di ripresa del bosco (arbusteti ai margini dei pascoli) e pascoli antropozoogeni (su suoli profondi, potenzialmente arbustati/forestati). In fascia subalpina si esprimono a poca distanza formazioni calcicole, formazioni di suoli acidificati e formazioni pingui.

Note e osservazioni

Articolazione della vegetazione:

- Sito di ambiente endalpico, articolato tra la fascia montana e quella alpina, su substrato roccioso vario (prevalentemente carbonatico, ma con un'area silicatica in zona Pian Fumacion–Toac ed altre minori ad E di Cima Feudo).
- Vallata orientata in senso NO-SE, con esposizioni prevalenti a E e S e limitate controtendenze con esposizioni O e N.
- Il paesaggio è dominato da un semicerchio di cime rocciose dolomitiche aperto su un'ampia conca di ghiaioni e praterie alpine discontinue (eliseti, firmeti e seslerieti).
- Le praterie alpine continue caratterizzano la zona del Pian Fumacion–Toac e quella ad E del Passo Feudo.
- All'interno della conca, sotto ad una ripida balza rocciosa è incisa la Valsorda, caratterizzata da una copertura quasi continua di boschi di conifere boreali (cembro, larice e peccio). In bassa valle, in esposizione N, compaiono formazioni ad abete bianco.
- In alto (o in prossimità di canaloni e conoidi) il bosco si rompe in arbusteti (dai rodoreti alle mughete alle ontanete).
- In fondovalle, non lontano dal torrente (con aree di greto a salici), si aprono alcuni limitati pascoli da magi a pingui.

Emergenze:

- Particolarità geologica e paesaggistica.
- Grande complesso di ambienti rocciosi, ghiaioni e praterie ipsofile, con notevole ricchezza vegetazionale e floristica in relazione alla variabilità dei substrati e dei microclimi.
- Estrema penetrazione in ambiente endalpico (verso le dolomiti di Fassa) di formazioni ad abete bianco.

Dinamiche in atto:

- Miglioramento strutturale e compositivo del bosco.
- Ripresa degli arbusteti (e in prospettiva del bosco) a scapito delle (poche) praterie fresche di medio-bassa quota (le zone alte sono comunque stabili).
- Pressione turistica elevata lungo i sentieri nella parte dolomitica (rifugio Torre di Pisa).

Spunti gestionali:

- Valorizzazione/rispetto delle formazioni forestali più pregiate: in particolare formazioni con cembro e/o abete bianco.
- Mantenimento/rafforzamento delle residue attività pastorali.
- Monitoraggio della pressione turistica e dei suoi effetti.