

SCHEDA S.I.C. IT3120116 "Monte Malachin"

Note alla legenda della carta:

Nome in carta	Codici di riferimento	Note sulla composizione dell'habitat (mosaici e transizioni ad altri codici)
Abieteti	-	Versanti freschi, in esposizione settentrionale, a contatto con faggete in stazioni più esposte e pinete rupestri
Acero-frassineti/tiglieti	9180	Rari e localizzati in fondovalli incassati, a contatto con faggete submontane (termofile) dei suoli mesici
Faggete mesoeutrofiche con abete	9130	Su versanti ben esposti, ma con buona disponibilità idrica, a contatto con gli abieteti
Faggete mesoeutrofiche con picea	9130	Versanti assolati della fascia montana; la quota di picea è stata favorita dal trattamento, originando un piceo-faggeto
Faggete termofile	9150	Nella fascia submontana; anche in questo caso conifere con picea, larice ecc. (almeno nelle stazioni migliori)
Faggete termofile con osteria	9150	Idem, ma in stazioni povere, in tensione con gli ostrieti
Ghiaioni carbonatici microtermi	8120	Limitati a frane e piccoli dissesti
Marocche	(8130)	Antica frana in parte ricoperta da vegetazione (anche alberi radi); vedere sotto per transizioni a tipi connessi
Orno-ostrieti rari/rupestri	-	Pendii ripidi/rocciosi, con copertura rada
Orno-ostrieti	-	Vegetazione costituente la matrice della pendice boscata nella parte SO
Pinete ad erica	-	Popolamenti pionieri su suoli superficiali e aridi (vedi rupi)
Pinete ad erica con faggio	-	Idem, ma con faggio subordinato o in affermazione a nuclei
Prati magri arbustati	6210	Oltre ai lembi di prati magri legati alle cenge rupestri, si osservano i resti (in buona parte riconquistati dal bosco) di alcune radure antropogene
Rupi carbonatiche con cenge erbose	8210 - 6210	Ambiente rupicolo interrotto da cenge con 6210, 6110, 8240; locali tappeti di prateria calcicola a <i>Festuca alpestris</i> (6170)
Rupi carbonatiche boscate	8210 - 6210	Idem, ma con copertura rada riferibile all'orno-ostrieto
Rupi carbonatiche	8210	Spesso subverticali, o anche con presenza di 6110 ecc.

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

codice e denominazione "natura 2000"		prioritario s/n	commento
6110	<i>Rupicolous calcareous or basophilic grasslands of the Alysso-Sedion albi</i>	s	Qua e là in ambienti rupestri o di prato arido
6170	<i>Alpine and subalpine calcareous grasslands</i>	n	Sulle cenge rocciose
6210	<i>Semi-natural dry grasslands and scrubland facies on calcareous substrates (Festuco-Brometalia)</i>	(s)	Aspetti prioritari: <i>Important orchid sites</i>
8120	<i>Calcareous and calcshist screes of the montane to alpine leavels (Thlaspietea rotundifolii)</i>	n	Unico tipo di veg., espresso da transizioni
8130	<i>Western Mediterranean and thermophilous scree</i>	n	complesse (possibili
8160	<i>Medio-European calcareous scree of hill and montane levels</i>	s	elementi di 8140)
8210	<i>Calcareous rocky slopes with chasmophytic vegetation</i>	n	Pareti estese
8240	<i>Limestone pevements</i>	s	Tra rocce e prati aridi
9130	<i>Asperulo-Fagetum beech forests</i>	n	Stazioni migliori
9150	<i>Medio-European limestone beech forests of the Cephalanthero-Fagion</i>	n	Stazioni in pendice
9180	<i>Tilio-Acerion forests of slope, screes and ravines</i>	s	Raro in linee di impluvio
Altri non codificati	Orno-ostrieti		
	Pinete ad erica		
	Abieteti		Cfr. faggete 9130
	Sottoroccia con vegetazione di Sisimbrion		Raro

Note e osservazioni

Articolazione della vegetazione:

- Sito d'ambiente eso(mes)alpico, localizzato tra la fascia altitudinale collinare e quella montana, su pendice carbonatica con esposizione prevalente S.
- Il cuore dell'area è dato da una serie di balze rocciose con cenge a prato arido (e elementi di prateria calcicola), vegetazione casmofitica (= rupestre), di macereto, di sottoroccia.
- Un "anello" di bosco si articola intorno ad una fascia rupestre centrale; dall'angolo SO a quello NE si passa dall'orno-ostrieto all'abieteto, passando per la faggeta e le formazioni a pino silvestre (e qualche pino mugò).
- Ampie zone coniferaie con pino silvestre (in basso anche pino nero), larice e peccio.

Emergenze:

- Vegetazione di ambiente arido/rupestre (steppico).
- Prati magri secondari lungo la fascia a monte del salto roccioso.
- Articolazione dei boschi, come sopra specificato ed inoltre con alcuni punti riferibili all'acero-tiglieto.

Dinamiche in atto:

- Espansione della vegetazione arboreo-arbustiva, soprattutto a carico dei prati aridi secondari in disuso.
- Cambio compositivo nei boschi: avanzata del faggio in sostituzione del peccio e in parte del pino silvestre; riaffermazione di nuclei di latifoglie nobili in vallecole fresche.

Spunti gestionali:

- Contenimento della vegetazione arboreo-arbustiva e sfalcio/decespugliamento dei prati aridi
- Valorizzazione e conservazione (conversione all'alto fusto) dei boschetti con latifoglie mesofile.