



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ENTE FORESTE DELLA SARDEGNA

Foresta Costiera Bidderosa

SCHEDA TECNICA

Aspetti geopedologici

Nel comparto di "Tuttavista" il substrato geolitologico è costituito da rocce di origine sedimentarie del giurese con dolomie e calcari massicci stratificati, da detriti di falda e di frana cementati a grossi blocchi di calcare e dolomia, da detriti di falda sciolti e poco cementati a granulometria uniforme accumulatisi nel quaternario medio-superiore. I suoli che si sono originati da queste formazioni sono rappresentati dalle associazioni roccia affiorante, protorendzina, terre rosse, terre brune e litosuoli. I primi sono tipici di un paesaggio morfologicamente accidentato, dove i suoli presenti dimostrano un basso grado di evoluzione a causa di un insieme di fattori limitanti, solo in particolari e favorevoli situazioni si possono avere i protorendzina, poco potenti, spesso ricchi di scheletro ma con un buon contenuto di sostanza organica. I secondi si trovano nei compluvi del monte, dove la macchia degrada troviamo la terra rossa, dove invece si passa alla macchia-foresta e al bosco troviamo le terre brune, nelle quali l'orizzonte A è ben sviluppato. La morfologia è molto accidentata con pendenze superiori anche all'80%. Negli altri comparti il substrato geolitologico è costituito da rocce granitiche, rocce basaltiche e rocce metamorfiche del paleozoico di tipo "paragneis" e "filladi", da questo tipo di rocce si sono originati suoli appartenenti alla associazione delle terre rosse, e terre brune e litosuoli. In questo tipo di suoli, il profilo è di tipo A-(B)-C, con orizzonte A spesso molto organico in relazione al tipo e alla densità della vegetazione. La morfologia è accidentata nel comparto di Istiotta e nella zona di M.te Urcatu nel comparto di Biderosa mentre nei restanti corpi è dolce con fenomeni erosivi limitati a superfici ricoperte da litosuoli a roccia affiorante.

Aspetti climatici

La stazione di rilevamento dei dati per l'inquadramento del clima della zona, a cui si fa riferimento, non essendo presente nessuna stazione all'interno del perimetro, è quella di Orosei. La temperatura media annua è di 17,5 °C con valori di temperatura massima di 22,2°C e minima di 12,8°C.

L'inverno è moderatamente freddo, potendo usufruire dell'azione termoregolatrice del mare, data la modesta distanza da questo. Il mese più freddo con 5,7°C è Gennaio, mentre il mese più caldo è agosto con 30,4°C.

L'escursione termica annua è di 15,2 °C. Il regime pluviometrico è di tipo A.I.P.E. (inverno-autunno-primavera-estate).

Aspetti fitoclimatici

Il territorio in esame ricade nella zona fitoclimatica del Lauretum, sottozona calda.

Aspetti vegetazionali

Nel corpo di Biderosa la vegetazione è costituita da una pineta a *Pinus Pinea* di circa 40 anni di età con *Eucalyptus camaldolensis*, *Acacia cyanofiphylla*, sughera e leccio. Gli impianti giovani sono costituiti da pino d'aleppo, pino delle canarie, sughera, leccio e ginepro fenicio. Colture tipicamente agronomiche sono rappresentate da un piccolo frutteto e olivetto della superficie complessiva di un ettaro. Nel "Monte Tuttavista" la vegetazione spontanea è rappresentata dalle formazioni a macchia, macchia-foresta. Gli impianti artificiali sono rappresentati dalla pineta di pino d'aleppo e leccio. Le fasce litorali di Senna E Sachita e Fuile E' Mare sono costituite da pinete a pino domestico, pino d'aleppo, pino delle canarie, sporadiche piante di sughera, acacia e macchia a olivastro, lentisco, ginepri e palma nana.