

frequente la pietrosità superficiale e la presenza di ciottoli arrotondati parzialmente alterati in tutto il profilo.

Descrizione dei profili tipo

La sequenza tipo è A - AC - C.

L'orizzonte A presenta colorazione bruna o bruno giallastra, tessitura franco sabbiosa o franco argilloso sabbiosa, struttura poliedrica evidente, scheletro ghiaioso o pietroso anche abbondante.

Può verificarsi la formazione di due distinti orizzonti minerali di superficie, A1 e A2, in cui il superiore, di spessore molto modesto, assume colorazione più scura e struttura granulare a causa del maggior tenore in sostanza organica.

L'orizzonte AC ha colorazione rosso giallastra o bruno giallastra, tessitura franco argilloso sabbiosa, struttura poliedrica molto debole, scheletro rilevante pietroso o ghiaioso.

L'orizzonte C, che a volte assume caratteristiche intermedie rispetto alla roccia inalterata (CR), si presenta massivo e di colore giallastro.

Le analisi di laboratorio evidenziano per questi suoli pH acidi, ridotta presenza di cationi scambiabili e di sostanza organica.

Classificazione USDA

Profilo n° 7: Typic Udorthent

Profilo n° 13: Typic Udorthent

Suoli e vegetazione

Sono diverse le formazioni forestali che insistono su questi suoli e vanno dal ceduo di castagno in genere ricco di altre latifoglie (robinia, rovere, betulla), al robinieto d'invasione su ex coltivi con denso sottobosco a rovi, al bosco di farnia frassino e carpino bianco delle zone più fresche, al rimboschimento di conifere o di quercia rossa.

Non essendovi limitazioni per quanto concerne pendenza, profondità e dotazione idrica, i suoli originati su substrato alluvionale hanno tutti i requisiti per l'impostazione di una selvicoltura produttiva facente perno sulla farnia e sulle latifoglie nobili. La fertilità stazionale trova riscontro nell'humus di tipo mull.

F) SUOLI SU TERRAZZI ALLUVIONALI DEL PLEISTOCENE

Terrazzi delle Frazioni Fenera S. Giulio, Fenera di mezzo, Fenera Annunziata ed Ara.

Profilo n° 8.

Particelle forestali n° 11 e 13.

Caratteristiche generali

L'estensione dei terrazzi ad alluvioni grossolane nel Parco è molto modesta e interessata in prevalenza dagli insediamenti abitativi e dalle coltivazioni agrarie.

Vi si riscontrano suoli piuttosto profondi, privi di scheletro e poco evoluti (Entisuoli).