

### *Descrizione dei profili tipo*

La sequenza degli orizzonti è di tipo O - A - C. L'orizzonte organico O è saprico (detriti vegetali fortemente decomposti) e spesso pochi centimetri.

L'orizzonte A presenta colorazione bruno giallastra scura, tessitura franca e struttura poliedrica debolmente sviluppata.

L'orizzonte C presenta colorazione leggermente più chiara, tessitura franca e appare privo di struttura (massivo).

Il pH è sempre acido ed è modesto il contenuto in sostanza organica. La presenza di basi scambiabili cresce negli orizzonti più profondi certamente più in conseguenza del disfacimento dei ciottoli in posto che per fenomeni di dilavamento dei cationi. L'aumento della sostanza organica con la profondità è indice comunque di un certo grado di eluviazione.

### *Classificazione USDA*

Profilo n° 8: Typic Udorthent

### *Suoli e vegetazione*

Come già rilevato, solo una piccola porzione della superficie dei terrazzi è interessata da vegetazione forestale; ricordiamo comunque la bella fustaia di faggio e rovere nel vallone fra Fenera S. Giulio e Fenera di mezzo, i boschi d'invasione ed i rimboschimenti negli ex coltivi.

Pendenze modeste, buona profondità e dotazione idrica rendono questi suoli potenzialmente molto fertili. Come per la formazione alluvionale descritta nel capitolo precedente l'humus è di tipo mull.

Si segnala la presenza di fori molto particolari con forma di inghiottitoi o di doline nei pressi di Fenera S. Giulio, spesso riempiti di ramaglia, forse allo scopo di colmare la depressione.