

Unità operativa U1261

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	MZZ1	MEZZOMERICO limoso-grossolana, fase tipica	Typic Glossudalf, coarse-silty, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
40.00	CVG1	CAVAGLIA' franco-grossolana su scheletrico-franca, fase tipica	Typic Hapludalf, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
15.00	SLA1	SELVA scheletrico-franca, fase tipica	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Tra Agrate Conturbia (NO), Conturbia (NO) e Divignano (NO) e in destra e sinistra idrografica del torrente Carbonesca dall'altezza di Veruno (NO) fino a Bognogno (NO).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Terrazzi fluvio-glaciali antichi sviluppatasi su depositi morenici caratterizzati da una morfologia complessa che vede l'alternanza di superfici pseudopianeggianti e debolmente ondulate (con successione di dossi e depressioni), modellate dai processi erosivi e ricoperte in parte da più recenti sedimenti portati da scaricatori fluvio-glaciali. I depositi sono costituiti da sabbie, limi e ghiaie non calcarei che hanno potuto sviluppare un grado di pedogenesi da debole a moderato. L'uso del suolo è caratterizzato da seminativi con cerealicoltura e prati. Le porzioni boscate sono esigue e limitate ai confini con le unità più meridionali e alle porzioni più prossime alle scarpate.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli MEZZOMERICO tipica, sono i più antichi e si presentano privi di scheletro entro i primi 100 cm. Essi mostrano eluviazione di argilla dagli orizzonti più superficiali e illuviazione della stessa negli orizzonti più profondi con la formazione di un profondo orizzonte Bt con evidenti glosse di colore chiaro. Gli altri suoli si sono sviluppati sui sedimenti più grossolani e meno lontani nel tempo portati dagli scaricatori fluvio-glaciali: i suoli CAVAGLIA' presentano un orizzonte di illuviazione di argilla (Bt) di colore bruno rossastro (hue 7.5YR) e una profondità utile limitata oltre i 50 cm dallo scheletro abbondante e di forma irregolare, di evidente origine glaciale; i suoli SELVA tipica hanno, invece, un debole grado di sviluppo con la differenziazione di un orizzonte di colore e struttura ed una profondità utile ridotta a circa 80 cm per la presenza di abbondante scheletro.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. assenza di scheletro entro i primi 100 cm di profondità e presenza di glosse chiare in una matrice rossastra: MEZZOMERICO tipica
 1. presenza di scheletro entro i primi 100 cm di profondità e assenza di glosse chiare in una matrice rossastra: vai a 2
 2. presenza di un orizzonte con evidenza di illuviazione di argilla di colore rossastro (hue 7.5 YR o più rosso): CAVAGLIA' tipica
 2. assenza di un orizzonte con evidenza di illuviazione di argilla di colore rossastro (hue 7.5 YR o più rosso): SELVA tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

○

Data di aggiornamento

04.03.2026