

Unità operativa U0727

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
40.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
60.00	RCV1	ROCCAVERANO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Area localizzata nei dintorni di San Giorgio Scarampi.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Estesa Unità di terre caratterizzata da rilievi irregolari con pendenze modeste nei versanti esposti a nord (franapoggio), molto più accentuate nei versanti esposti a sud (reggipoggio). Dal crinale principale posto a sud, si dipartono numerosi crinali secondari, a loro volta ramificati, digradanti verso nord irregolarmente. L'uso del suolo è prevalentemente agrario ma diviene forestale sulle maggiori pendenze. La viticoltura è poco presente e non si ritrova più a sud di San Giorgio Scarampi; più frequenti praticoltura, cerealicoltura e corilicoltura. Il reticolo idrografico è di pertinenza del Bormida di Millesimo.

Caratteri differenziali dei suoli

Nella serie ROCCAVERANO il topsoil, fortemente influenzato dalle lavorazioni periodiche, ha tessitura franco sabbiosa o franca, colore variabile dal bruno oliva chiaro al bruno giallastro chiaro, contenuto ridotto di carbonato di calcio conseguente ad una parziale decarbonatazione, reazione subalcalina e scheletro assente. Il subsoil è formato da un orizzonte parzialmente alterato che a tratti può anche presentare pellicole di argilla illuviale, con tessitura franca o franco-sabbiosa, di colore bruno giallastro o bruno giallastro scuro, con contenuto di carbonato di calcio limitato dalla decarbonatazione e reazione subalcalina, lo scheletro è assente. Il substrato litologico è formato da arenarie caratterizzate da alternanze centimetriche di strati a tessitura anche fortemente contrastante. I suoli della serie LOAZZOLO sono formati da alternanze di strati a tessitura contrastante, hanno un colore prevalentemente bruno giallastro chiaro, sono franchi o franco-limosi ed hanno una elevata percentuale di carbonato di calcio.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Tessiture da franco-sabbiose a franche e basso tenore di calcare: ROCCAVERANO tipica 1 - Tessiture da franche a franco-limose e alto tenore in calcio: LOAZZOLO tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli LOAZZOLO sono posti nella zone che hanno subito maggiore erosione.

Unità cartografiche concorrenti

Unità	Nome
U0760	

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026