

Unità operativa U0768

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
20.00	CAN1	CASTELLO D'ANNONE franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
20.00	CAN3	CASTELLO D'ANNONE franco-fine, fase ghiaiosa	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
60.00	LZZ1	LOAZZOLO limoso-fine, fase tipica	Typic Ustorthent, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Area localizzata a nord di Acqui Terme tra Castel Rocchero e Strevi.

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari allungati da nord a sud e da ovest ad est. Le pendenze sono medie e abbastanza differenziate dalle Unità di Terre 719 e 770 situate ad ovest; probabilmente all'interno di questa Unità di Terre la tessitura è più fine. La Carta Geologica d'Italia segnala su parte dei crinali, nelle zone meno elevate, la presenza di sedimenti pedogenizzati di origine alluvionale; il rilievo in campo ha consentito effettivamente di verificare la presenza di suoli rossastri ghiaiosi sui crinali. L'uso del suolo è prevalentemente agrario, boschi sono presenti solo sulle pendenze maggiori. La viticoltura è fortemente presente, il Moscato prevale sugli altri vitigni (Barbera e Dolcetto soprattutto). Il reticolo idrografico è di pertinenza del Bormida.

Caratteri differenziali dei suoli

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. Nella serie CASTELLO D'ANNONE la tessitura è in prevalenza variabile dalla franco-argillosa alla franco-sabbioso-argillosa, il colore dominante di questi suoli è riferibile al bruno giallastro scuro ed al bruno oliva chiaro. Scheletro può essere presente ma sempre con dimensioni molto piccole. La reazione è variabile dal neutro all'acido a seconda del livello di conservazione del suolo, il carbonato di calcio è assente. Nella fase ghiaiosa variano la percentuale e le dimensioni maggiori delle ghiaie che sono formate da elementi litici subarrotondati di chiara origine fluviale

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 - Presenza di calcare: LOAZZOLO tipica 1 - Assenza di calcare: vai a 2 2 - Presenza di ghiaie piccole o assenza di ghiaie: CASTELLO D'ANNONE tipica 2 - Presenza di ghiaie grandi: CASTELLO D'ANNONE ghiaiosa

Modello di distribuzione dei suoli

La serie CASTELLO D'ANNONE e la sua fase ghiaiosa sono localizzate su parte dei crinali e nelle zone meno elevate.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026