

Unità operativa U1330

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	CNZ1	CANZIA franco-fine, fase tipica	Typic Haplustalf, fine-loamy, mixed, nonacid, mesic	ALFISUOLI
35.00	QUA1	QUARTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Terrazzi alluvionali antichi, sopraelevati in quota rispetto al corso del Bormida di Spigno, dell'Erro e del Bormida (AL), e di alcuni corsi d'acqua secondari (Visone (AL)).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

La morfologia è costituita da diversi livelli di terrazzi alluvionali antichi che si trovano lungo il corso del Bormida di Spigno, del torrente Erro e a corsi d'acqua secondari afferenti al medesimo stesso reticolo idrografico. Si tratta di depositi alluvionali limoso-sabbiosi antichi con apporti di ciottoli in profondità, talora derivanti da litologie costituite da pietre verdi - in particolare alle testate dei suddetti corsi d'acqua- in ragione dei depositi che si ritrovano nei retrostanti versanti collinari e montani. Essi si trovano su superfici pianeggianti o leggermente odulate che sono localizzate a quote di diversi metri più alte rispetto all'attuale livello dei fiumi e che non sono più, già da lungo tempo, interessate da processi di alluvionamento. La stabilità di queste aree ha permesso ai processi pedogenetici di agire sui sedimenti generando i suoli evoluti ascrivibili all'ordine degli Alfisuoli a cui appartengono i suoli dominanti riconducibili alla fase CANZIA. L'uso del suolo è caratterizzato da coltivi con prevalenza di cereali e, secondariamente, da praticoltura.

Caratteri differenziali dei suoli

Vi si trovano suoli da evoluti a evoluti, con colorazioni dominanti brune o rossastre, non calcarei. Talora nel substrato si possono trovare ciottoli e ghiaie derivanti da litologie a pietre verdi. I suoli QUARTO tipica sono suoli debolmente evoluti che mostrano la formazione di un orizzonte con alterazione di colore e formazione di struttura (Bw) e hanno tessiture con argilla sempre inferiore al 18%, mentre i suoli CANZIA tipica mostrano evidenza di pedogenesi con processi di illuviazione di argilla (e formazione di un orizzonte Bt) e percentuali di argilla sempre superiori al 18%.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Presenza di un orizzonte rossastro con evidenza di illuviazione di argilla (Bt): CANZIA tipica 1. assenza di un orizzonte rossastro con evidenza di illuviazione di argilla (Bt): QUARTO tipica.

Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello di distribuzione ricorrente.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

Data di aggiornamento

04.03.2026