

# Unità operativa U1152

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Complesso  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
35.00	QTT1	QUATTORDIO limoso-fine, fase tipica	Oxyaquic Haplustept, fine-silty, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
50.00	QUA1	QUARTO franco-grossolana, fase tipica	Typic Haplustept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica formata da sei delimitazioni localizzate in destra e sinistra idrografica del fiume Tanaro nei territori comunali di Asti, Castello d'Annone (AT), Rocchetta Tanaro (AT) ed Azzano d'Asti.

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Si tratta di aree che raccordano i versanti collinari con la pianura alluvionale del fiume Tanaro. Sono formate da depositi colluviali provenienti dall'erosione dei versanti collinari che ricoprono sedimenti alluvionali del corso d'acqua. Queste superfici hanno l'aspetto di terrazzi anche se sono evidentemente colluvi semi-pianeggianti incisi dalle alluvioni del fiume. L'uso del suolo è in parte agrario ed in parte urbano.

## Caratteri differenziali dei suoli

Nei suoli QUARTO il topsoil presenta colore bruno giallastro tessitura franca, il subsoil ha colore bruno giallastro con tonalità più rossastre ed anch'esso tessitura franca. La reazione è subacida nel topsoil è neutra nel subsoil. Oltre il metro di profondità sono presenti orizzonti calcarei formati da sedimenti alluvionali di Tanaro. Nei suoli QUATTORDIO il topsoil presenta colore bruno oliva e tessitura franco limosa, il subsoil ha colore bruno oliva chiaro ed anch'esso tessitura franco limosa. Non si rileva la presenza di calcare. La reazione è neutra nel topsoil, subalcalina nel resto del profilo. A circa 140 cm di profondità è presente un orizzonte idromorfo con tessitura franco limoso argillosa.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

Tessiture del subsoil con contenuto in argilla inferiore al 18%: QUARTO tipica  
Tessiture del subsoil con contenuto in argilla superiore al 18%: QUATTORDIO tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

Non si rileva un particolare modello di distribuzione dei suoli.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

## Data di aggiornamento

04.03.2026