

# Unità operativa U1408

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione  
Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	CHN1	CHIANOCCO franco-grossolana, fase tipica	Lithic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
20.00	MCC1	MOCCHIE franco-grossolana, fase tipica	Calcic Haplustept, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	INCEPTISUOLI
15.00	PRI1	PERRIERE franco-grossolana, fase tipica	Typic Calciustoll, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	MOLLISUOLI
15.00	XXX0	Altri suoli		

## Localizzazione geografica dell'Unità

Delineazioni di forma irregolare, a tratti allungata in direzione ovest-est, che si posizionano sui bassi versanti montani situati in sinistra della Valle di Susa, all'altezza degli orridi di Chianocco e Foresto.

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Bassi versanti complessi con numerosi cambi di pendenza, esposti a sud, fortemente modellati dal ghiacciaio su litologie calcaree come calcescisti o depositi di origine morenica comunque calcarei; tuttavia vi sono anche rocce riferibili a micascisti, metagraniti e gneiss. Vi sono affioramenti rocciosi. Boschi degradati con specie che resistono ai gravi stress idrici estivi si alternano a prati sui quali peraltro sono frequenti ritrovamenti di orchidee rare.

## Caratteri differenziali dei suoli

Suoli calcarei per la maggior parte con regime di umidità ustico. Se è presente un contatto litico a profondità inferiori a 50 cm il suolo dominante è CHIANOCCO tipica appartenente appunto al sottogruppo dei "Lithic". Se il contatto con la roccia è a profondità maggiori nella maggior parte dei casi si è formato un orizzonte calcico con accumulo secondario di CaCO<sub>3</sub>; in questo caso, se sulla superficie si è sviluppato un epipedon spesso e scuro con le caratteristiche del "mollico", sono presenti suoli riferibili alla fase PERRIERE tipica, se, invece, non vi sono caratteristiche sufficienti per la definizione dell'epipedon mollico, la fase di riferimento è la MOCCHIE tipica.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. contatto litico entro 50 cm di profondità: CHIANOCCO tipica  
1. contatto litico oltre 50 cm di profondità: vai a 2  
2. presenza di un epipedon mollico: PERRIERE tipica  
2. assenza di un epipedon mollico: MOCCHIE tipica

## Modello di distribuzione dei suoli

Da approfondire.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Iniziale

## Data di aggiornamento

04.03.2026