

# Unità operativa U1475

## Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
45.00	PRM2	PRAMARTINO scheletrico-franca, fase pendente	Typic Dystrudept, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	SPL2	SAN PIETRO VAL LEMINA scheletrico-franca, fase pendente	Typic Udorthent, loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	ENTISUOLI
35.00	POE2	POETTO franco grossolana su scheletrico-franca, fase pendente	Typic Dystrudept, coarse-loamy over loamy-skeletal, mixed, acid, mesic	INCEPTISUOLI

## Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata tra la Valle Chisone e la Val Lemina, nel territorio dei comuni di San Pietro Val Lemina (TO), Villar Pellice (TO) e Inverso Pinasca (TO).

## Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Morfologia caratterizzata da versanti complessi e assai incisi che formano molteplici piccoli rii che solcano la superficie. Le pendenze sono da moderatamente acclivi ad acclivi. La litologia è costituita da scisti grafitici che determinano suoli molto scuri e da micascisti e gneiss che danno luogo, invece, a suoli dai colori bruno giallastri; nelle aree di colluvio sono presenti anche litologie miste tra quelle su menzionate dalle quali si originano suoli bruno scuri. L'uso del suolo è, per la pressoché totalità, a bosco con prevalenza di castagno, anche se, nella parte bassa, in prossimità dei fondovalle, sono ancora presenti prati e prato-pascoli.

## Caratteri differenziali dei suoli

I suoli PRAMARTINO e i SAN PIETRO VAL LEMINA si trovano su scisti grafitici e sono caratterizzati da colori molto scuri e nerastri; i primi sono suoli debolmente evoluti con differenziazione di un orizzonte sottosuperficiale con formazione di struttura (Bw), mentre i secondi sono non evoluti, senza alcuna evidenza di struttura. I suoli POETTO sono, invece, caratterizzati da colori meno scuri, più tendenti al bruno-giallastro perché si sono evoluti su litologie miste, caratterizzate sia da micascisti e gneiss che da scisti grafitici.

## Chiave di riconoscimento dei suoli

1. Colore lungo tutto il profilo, bruno grigiastro o bruno nerastro molto scuro (Hue 2.5 Y Soil Color Charts) : vai a 2 1.  
 presenza, lungo il profilo, di qualche orizzonte di colore bruno (Hue 10YR Soil Color Charts): POETTO pendente 2.  
 presenza nel subsoil di un orizzonte di alterazione (Bw) con evidenza di aggregati strutturali: PRAMARTINO pendente 2.  
 assenza nel subsoil di un orizzonte di alterazione (Bw) con evidenza di formazione di struttura: SAN PIETRO VAL LEMINA pendente.

## Modello di distribuzione dei suoli

Non è stato rilevato alcun modello ricorrente.

## Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

## Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

## Data di aggiornamento

04.03.2026