

Unità operativa U0775

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
30.00	AGL4	AGLIANO argilloso-fine, fase xerica	Typic Ustorthent, fine, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI
60.00	MRZ1	MARAZZI limoso-fine, fase tipica	Calcic Haplustalf, fine-silty, mixed, calcareous, mesic	ALFISUOLI
10.00	OTT1	OTTIGLIO franco-grossolana, fase tipica	Typic Ustorthent, coarse-loamy, mixed, calcareous, mesic	ENTISUOLI

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità localizzata nei comuni di di San Salvatore Monferrato (AL) e Valenza e, per una limitata delineazione, nel comune di Lu Monferrato (AL).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Rilievi collinari digradanti verso nord che partono da un crinale principale orientato ovest-est. L'uso del suolo è per la maggior parte agrario anche se la viticoltura, soprattutto nella parte più orientale dell'Unità di Terre è pochissimo presente. Si osserva una tipica alternanza di porzioni con suoli bruno rossastri della serie MARAZZI e di suoli di colore chiaro (AGLIANO e OTTIGLIO), simile a quello del substrato marnoso da cui traggono origine. Questo aspetto dei versanti detto a macchia di leopardo è determinato dai fenomeni erosivi che agiscono in modo più o meno marcato a seconda dei percorsi delle acque di ruscellamento superficiale e delle più o meno profonde lavorazioni effettuate sui coltivi.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli della serie MARAZZI presentano colore bruno mentre i suoli AGLIANO e OTTIGLIO sono di colore oliva o grigio chiaro, vicino a quello del substrato marnoso a tratti affiorante. Questi ultimi due si differenziano per le tessiture più fini con percentuali rilevanti di argilla nella serie AGLIANO e più grossolane in quelle della serie OTTIGLIO.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. colore bruno con hue 10YR o più rosso: MARAZZI tipica 1. colore bruno rossastro con hue 2.5 Y o più giallo: vai a 2 2. tessiture grossolane con percentuale di argilla sempre inferiore al 18 %: OTTIGLIO tipica 2. tessiture fini con percentuale di argilla sempre superiore al 18 %: AGLIANO tipica

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

Basso

Data di aggiornamento

04.03.2026