

Unità operativa U1136

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Associazione

Scala 1:50000

Percentuale	Fase	Nome	Classificazione	Ordine
50.00	BAC1	BARCIOCCHINA franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
30.00	PRZ1	PARAZZOLINO franco-grossolana, fase tipica	Anthraquic Eutrudept, coarse-loamy, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
10.00	MRT1	MARTELLETTO scheletrico-sabbiosa, fase tipica	Typic Fluvaquent, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	ENTISUOLI
10.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Unità cartografica costituita da una sola delineaione relativamente estesa, di forma allungata in direzione nord-sud, che si situa ad ovest del corso dell'Agogna nei pressi del paese di Monticello (No).

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Pianura alluvionale recente che è stata costituita dalle esondazioni medio-recenti del torrente Agogna che hanno in parte eroso una parte della pianura più antica e in parte rideposto nuovi materiali ghiaiosi e, verso la superficie, sabbiosi (grossolani e fini). Attualmente le originarie deboli ondulazioni sono state completamente eliminate dalle sistemazioni delle camere di risaia. Il riso in sommersione è l'utilizzo che nella sostanza copre la totalità del territorio.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BARCIOCCHINA hanno un orizzonte di alterazione (cambico) poco espresso e, almeno in profondità, l'evidenza della stratificazioni delle differenti deposizioni fluviali; sono suoli naturalmente non idromorfi che attualmente mostrano una episaturazione dovuta alla coltivazione del riso in sommersione. I suoli PARAZZOLINO sono naturalmente idromorfi (screziature di colori grigi in profondità) e mediamente più evoluti (maggiore evidenza dell'orizzonte di alterazione). I suoli MARTELLETTO sono ghiaiosi ed idromorfi e non mostrano evidenti segni di alterazione negli orizzonti profondi.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1 Presenza di orizzonte di alterazione (cambico), idromorfia naturale assente o poco evidente: vai a 2
1 Assenza di orizzonte di alterazione (cambico), idromorfia naturale molto evidente: MARTELLETTO tipica
2 Presenza di evidenti segni di idromorfia negli orizzonti profondi (entro i 70-80 cm): PARAZZOLINO tipica
2 Assenza di evidenti segni di idromorfia negli orizzonti profondi (entro i 70-80 cm): BARCIOCCHINA tipica

Modello di distribuzione dei suoli

I suoli MARTELLETTO sono prevalentemente presenti nella parte meridionale dell'Unità cartografica.

Unità cartografiche concorrenti

Non esistono unità concorrenti.

Grado di fiducia dell'Unità Cartografica

Buono

Data di aggiornamento

04.03.2026