

Unità operativa U1063

Tipo e scala dell'Unità cartografica

Gruppo indifferenziato

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	AGO1	AGOGNA scheletrico-franca, fase tipica	Dystric Eutrudept, loamy-skeletal, mixed, nonacid, mesic	INCEPTISUOLI
20.00	XXX0	Altri suoli		

Localizzazione geografica dell'Unità

Lungo il percorso dello Strona, nel tratto canalizzato fuori dal terrazzo di Ghemme, nel territorio comunale di Briona e Barengo (NO)

Descrizione del paesaggio e della genesi dei suoli

Unità poco caratterizzata dal paesaggio naturale, ma comunque coltivata pienamente grazie all'arginatura artificiale del torrente che consente il recupero completo all'uso agrario del terrazzo alluvionale recente, altrimenti reso poco coltivabile dal rischio di inondabilità. E' presente la risicoltura, previa opportuna costipazione del suolo, per altro a tessitura almeno franco-sabbiosa, grazie ai depositi derivanti anche dallo smantellamento del terrazzo di Ghemme. Il riso è in rotazione ad altre colture cerealicole, come il grano e il mais.

Caratteri differenziali dei suoli

I suoli BARCIOCCHINA sono poco evoluti, profondi e ben drenati, che tuttavia mostrano negli orizzonti superficiali colori grigi (fenomeno di riduzione del ferro), indotti dalla compattazione artificiale e dalle pratiche di sommersione periodica delle camere di risaia. La permeabilità è moderatamente alta anche se è artificialmente ridotta dalla compattazione. La falda profonda non influenza il suolo. Sono spesso ben riconoscibili i differenti strati alluvionali depositi uno sull'altro. Si tratta di un suolo dalle caratteristiche di un Fluventic, non associabile ad altre tipologie pedologiche classificate allo stesso modo ma con un grado evolutivo evidentemente maggiore. I suoli AGOGNA sono moderatamente fertili, con limitazioni principalmente legate alla presenza di ghiaie e alla conseguente ridotta capacità idrica, soprattutto nelle fasce più ricche di scheletro fino alla superficie. Anche l'acidità del topsoil è da considerare fattore limitante. La tessitura franca unita allo scheletro conferisce una permeabilità un po' troppo alta e un drenaggio moderatamente rapido, non favorevole alla conservazione della fertilità. Buona la disponibilità di ossigeno.

Chiave di riconoscimento dei suoli

1. assenza di ghiaie entro il primo metro: BARCIOCCHINA franco-grossolana 1. presenza di ghiaie entro il primo metro: AGOGNA sabbiosa

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