

Piantagioni sperimentali – regime idrico del suolo

Area di sperimentazione a Bregaglia, Grigioni

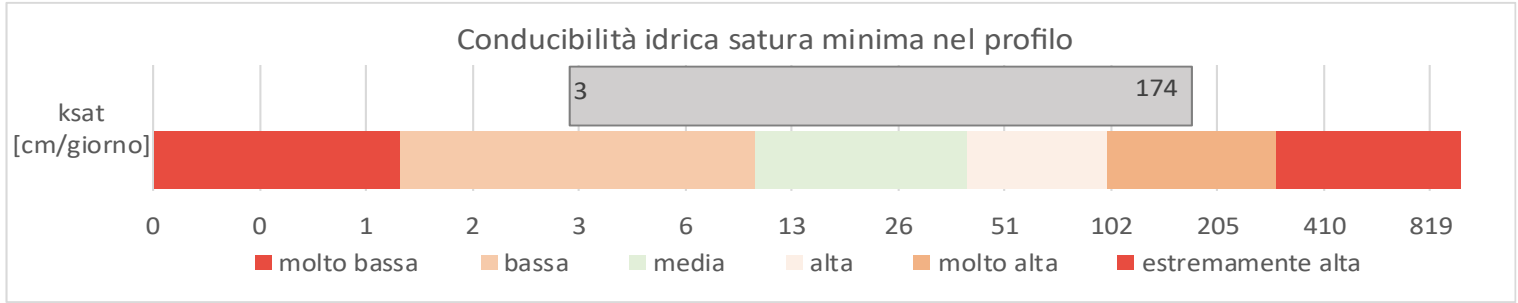
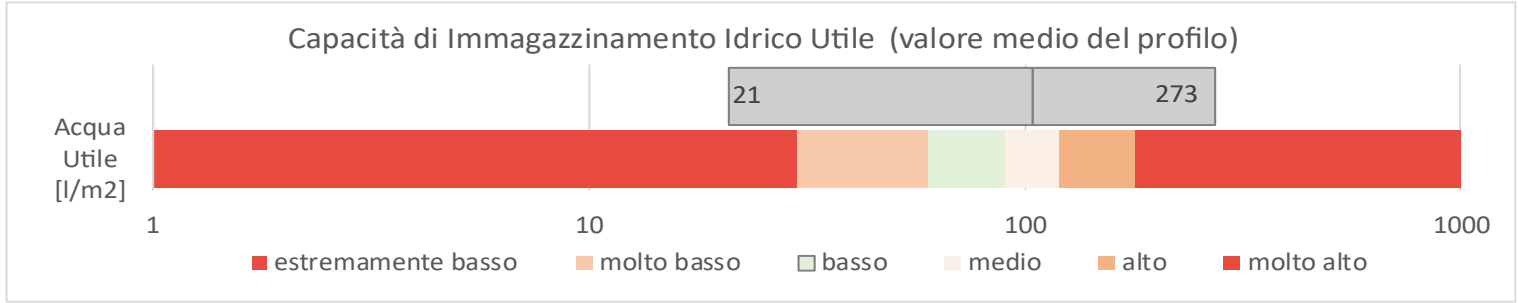
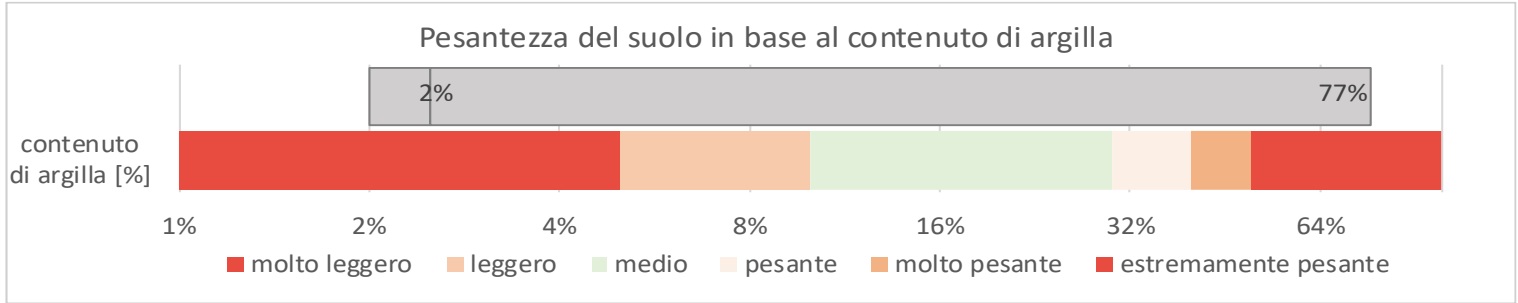
Tipo di humus: humus intermedio
Tipo di suolo: terreno golenale
Profondità: >90 cm
Limite della presenza di calcare: senza calcare



Foto: Marco Walser

Min	area delle piantagioni sperimentali	Max
Valore dell'area di sperimentazione		

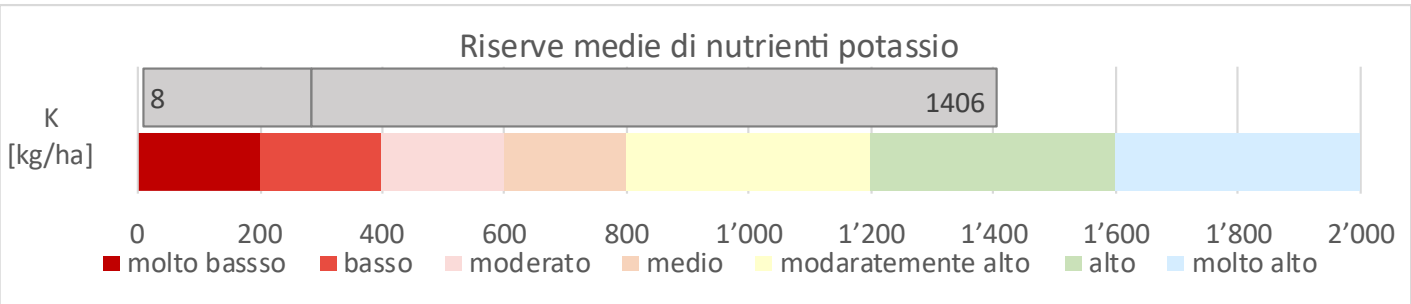
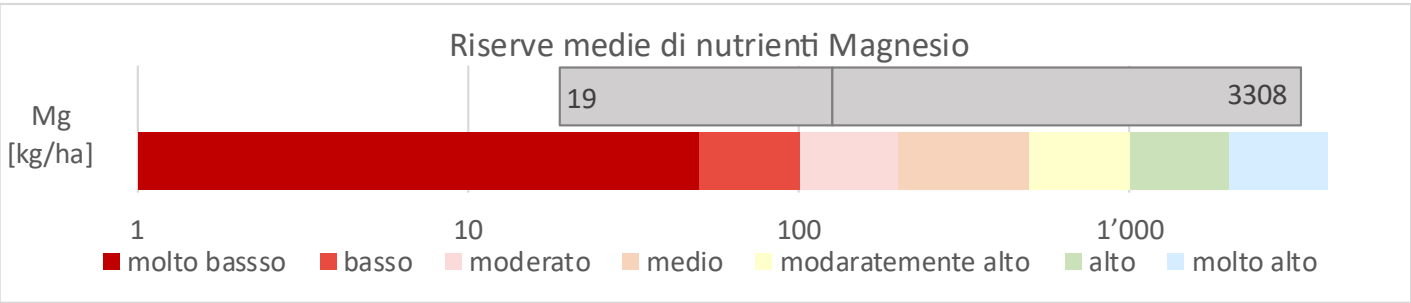
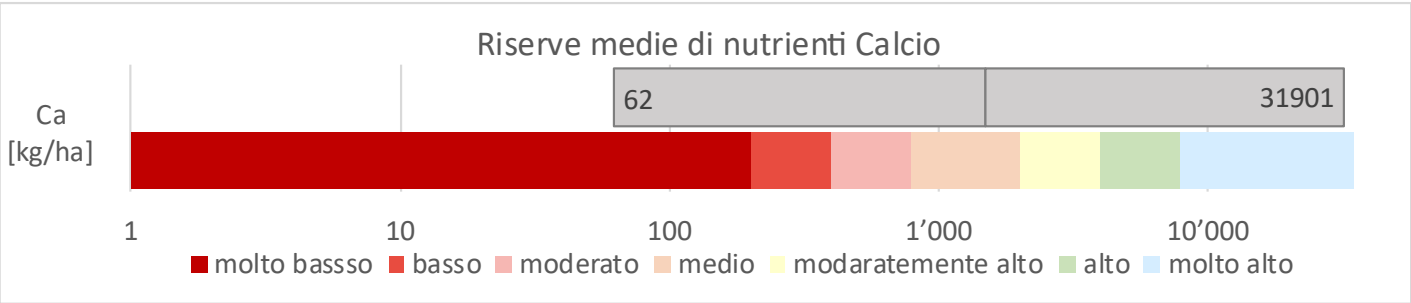
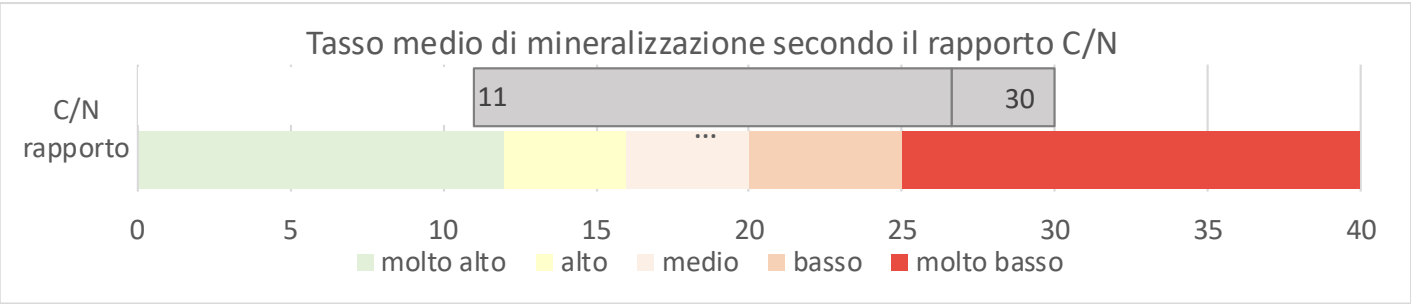
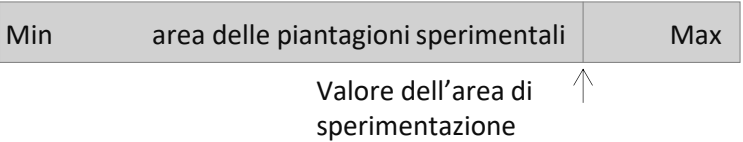
Suolo molto leggero con normale penetrazione delle radici e rischio di stress idrico grande.



Piantagioni sperimentali – Disponibilità dei nutrienti nel suolo

Area di sperimentazione a Bregaglia, Grigioni

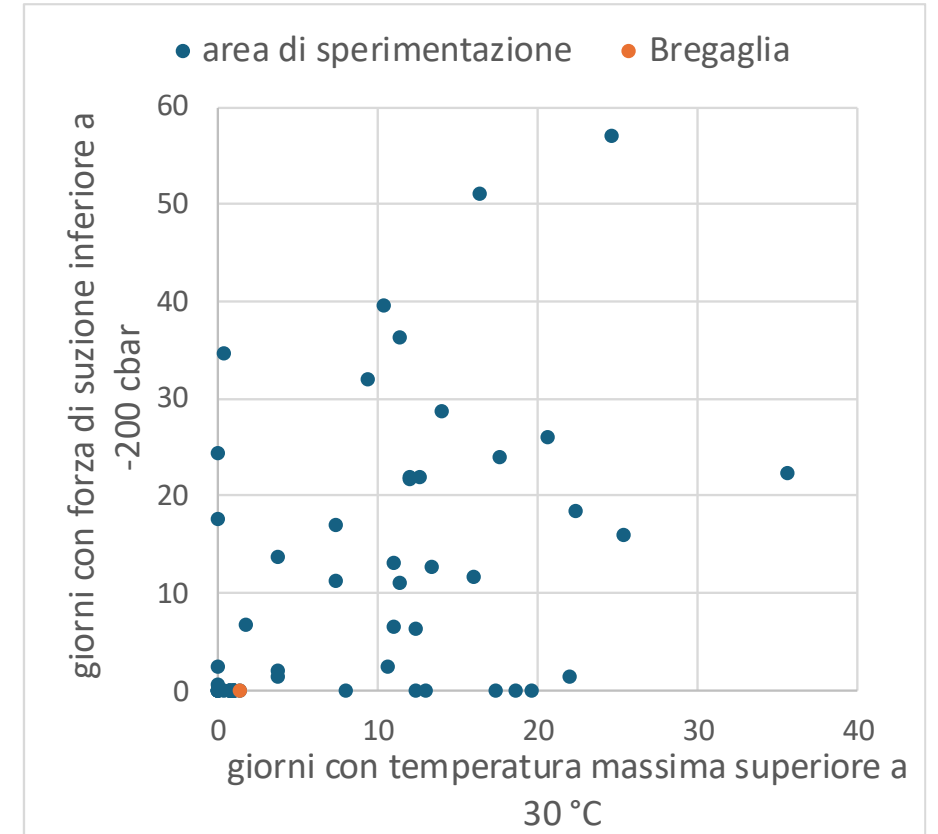
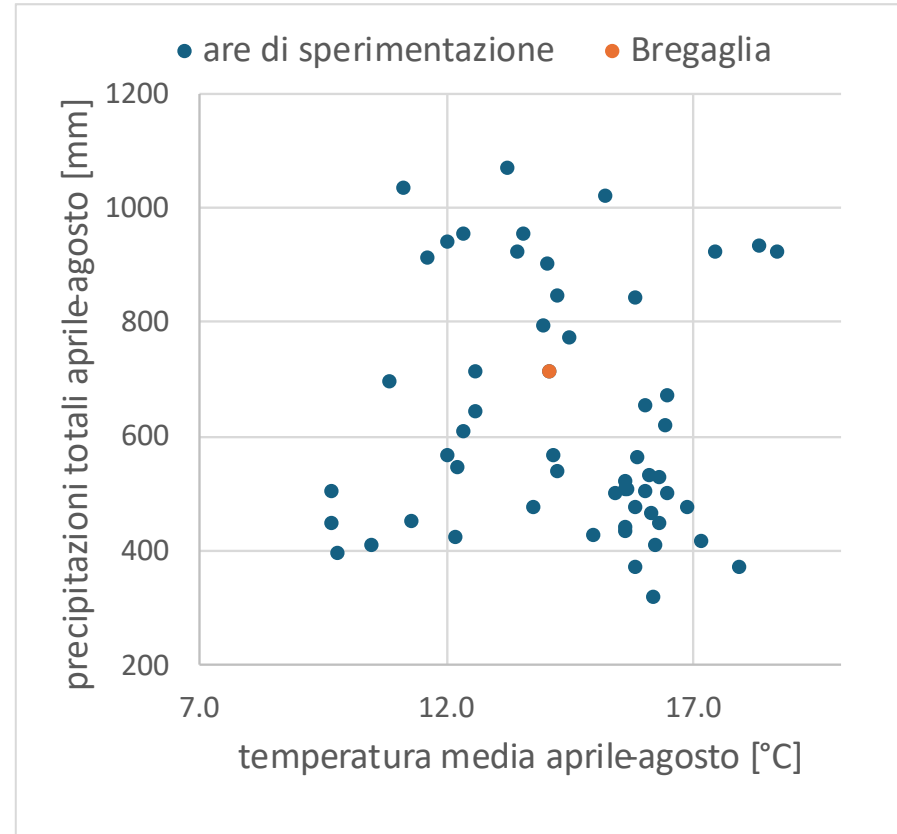
Suolo molto leggermente acido con tasso di mineralizzazione molto basso.



Piantagioni sperimentali – Condizioni climatiche

area di sperimentazione a Bregaglia Grigioni

Temperature moderate con precipitazioni moderate durante il periodo vegetativo. Le giornate di caldo sono rare e la siccità non è un problema.



In nessun giorno dell'anno si registra una forza di suzione inferiore a -200 cbar a una profondità di 15 cm nel terreno. Una forza di suzione più bassa indica che le piante riescono ad assorbire acqua dal terreno solo con difficoltà. I valori indicati sono medie relative agli anni 2023, 2024 e 2025. La temperatura e la forza di suzione sono state rilevate dalle stazioni climatiche presenti nell'area. Per le precipitazioni sono stati utilizzati valori mensili interpolati di MeteoSvizzera (anch'essi relativi agli anni 2023, 2024 e 2025).

Piantagioni sperimentali - Cambiamenti climatici

area di sperimentazione a Bregaglia Grigioni

In Bregaglia, verso la fine del secolo, si prevede un clima simile a quello che oggi caratterizza la fascia collinare. In futuro, le specie di latifoglie dovrebbero assumere un ruolo più importante rispetto agli abeti rossi e ai larici, che attualmente dominano il territorio.

TP017 Bregaglia

Fasce altitudinali modellizzate

1:5'000

