

CEDIMENTO IN SABBIA

SCHMERTMANN

$$s = C_1 \cdot C_2 \cdot \Delta q' \cdot \sum_0^H \frac{I_z \cdot \Delta z}{E'}$$

$\Delta q'$ = pressione efficace netta

σ'_{v0} = tensione verticale efficace agente alla quota di imposta della

C_1 = coefficiente di approfondimento $(1 - 0.5 \cdot \sigma'_{v0} / \Delta q')$

C_2 = cedimento secondario $(1 + 0.2 \log t / 0.1)$

$E' = 2.5qc$

FATTORE D'INFLUENZA I_z

