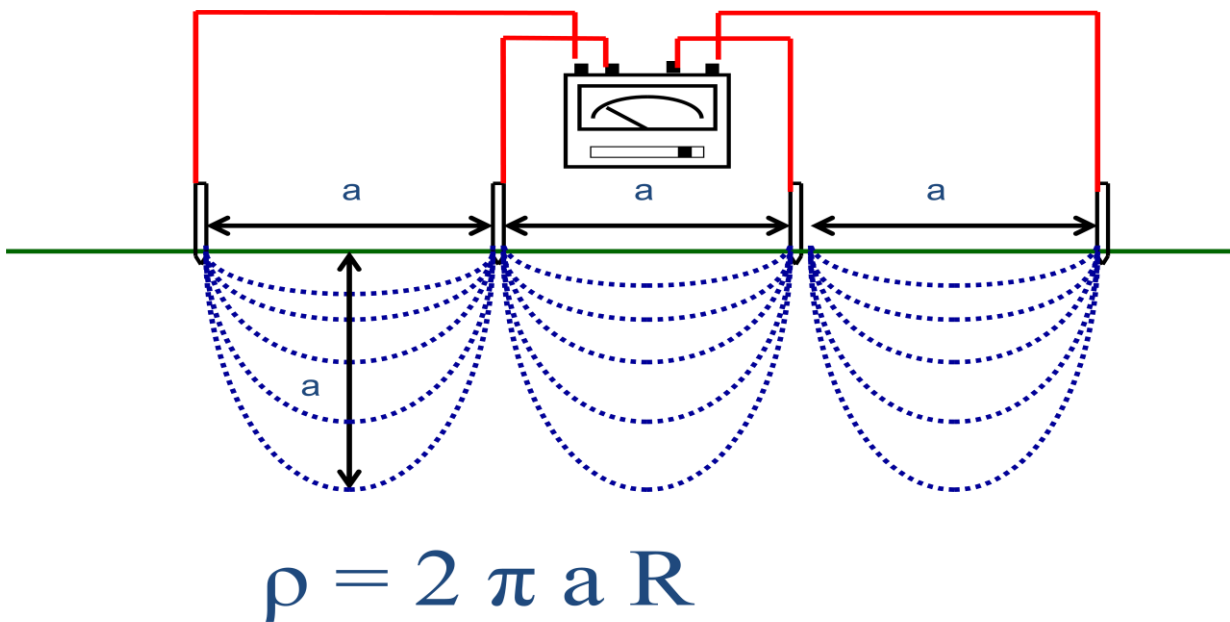


Misura della resistività del terreno (metodo Wenner)



Variando la distanza fra le sonde si varia anche la profondità del terreno interessata dalla misura.

Aumentando la distanza si aumenta la profondità di esame del terreno

Variando la distanza fra le sonde si varia anche la profondità del terreno interessata dalla misura.

Aumentando la distanza si aumenta la profondità di esame del terreno

Formula per calcolare la resistività del terreno

$$\rho = 2 \pi a R$$

ρ (lettera greca, si pronuncia rho) = resistività del terreno e si esprime in Ω m.

$2 \pi = 6,28$ ($2 \times 3,14$) numero puro

a = distanza fra due sonde, espressa in metri

R = valore di resistenza letto sullo strumento espresso in Ohm