

SISTEMI DI RILEVAZIONE

So.in.g – Strutture e ambiente

Tecnica ARP - Automatic resistivity profiling



SOING ha sviluppato una serie di servizi innovativi per la viticoltura di precisione incentrati sull'indagine geofisica in continuo eseguita mediante tecnica ARP, Automatic Resistivity Profiling, per la caratterizzazione del suolo (brevetto europeo del partner Geocarta). L'indagine ARP è un metodo rapido e non invasivo che consente l'identificazione delle aree omogenee del suolo per la zonazione vitivinicola e vi supporta nell'individuazione delle variazioni di tessitura e del contenuto di argilla. Ciò per

indirizzare le scelte agronomiche sia in pre-impianto (scassi, movimentazioni terra e drenaggi) sia in post-impianto (lavorazioni del terreno, concimazioni, sistemazioni idrauliche, irrigazione).