

# Georadar 2.0

## Indagine Georadar premessa per lavorare in sicurezza

Per assicurare l'installazione sicura di una nuova infrastruttura fibra, Tesmec Spa, in Nuova Zelanda, ha provveduto a mappare le zone di interesse con il nuovo «Explorer 2.0», sistema Georadar tra i più affidabili ed efficaci che consente la rilevazione in modo non distruttivo e non invasivo di oggetti di qualsiasi materiale, dal metallo al PVC.

## Caratteristiche salienti

“Explorer 2.0” non solo restituisce in modo immediato ed intuitivo la posizione e la profondità degli oggetti presenti nel sottosuolo, ma riduce di fatto il tempo necessario per effettuare le indagini stesse: l'acquisizione dei dati infatti avviene sfruttando antenne disposte opportunamente in modo tale che sia sufficiente un solo senso di indagine rispetto all'asse della strada, ovvero quello longitudinale. Infine, l'analisi dei dati può essere effettuata sia in tempo reale sia a posteriori con elaborazione dei dati raccolti e loro messa in pianta.

