



GEORADAR

Nell'indagine con georadar, si impiegano onde elettromagnetiche generate dalla strumentazione, che penetrano nel sottosuolo (o nelle armature delle strutture edili), raggiungendo varie profondità ($\leq 10\text{m}$), in funzione della frequenza utilizzata; e' un' indagine non invasiva.

Campi di applicazione

- **Indagini geologiche – ricostruzione profili terreno (solo per i primi metri dal piano campagna)**
- **Ricerca di cavità, cisterne interrate, oggetti metallici nel sottosuolo**
- **Mappatura dei sottoservizi, tubature, cavidotti, fondazioni (TERRENO)**
- **Indagini su strutture murarie (STRUTTURE EDILI)**
- **Ricerca delle armature (STRUTTURE EDILI)**
- **Individuazione di vuoti e cavità nel manto stradale e nelle murature**