



**Servizi strategici
per innovare.
Insieme.**

Utility Mapping & Digitalizzazione dei Sottoservizi

Ogni anno la mancanza di informazioni aggiornate sui sottoservizi genera ritardi, costi imprevisti e rischi operativi durante interventi di manutenzione, scavo e sviluppo infrastrutturale. Parallelamente, la diffusione di GIS, BIM e Digital Twin sta aumentando la domanda di dati georeferenziati affidabili sul sottosuolo. Le indagini georadar consentono di rispondere a queste esigenze attraverso una conoscenza accurata, rapida e non invasiva delle infrastrutture interrate.

La disponibilità di sistemi georadar multi-canale di ultima generazione posiziona START4.0 tra i pochi soggetti in Italia in grado di eseguire campagne di Utility Mapping ad alta produttività con strumentazione proprietaria per supportare enti pubblici, utility, gestori infrastrutturali e imprese nella digitalizzazione delle reti interrate attraverso workflow avanzati di utility mapping finalizzati alla riduzione del rischio interferenziale, alla pianificazione degli interventi, alla gestione digitale degli asset e alla creazione di basi dati georiferite interoperabili con piattaforme di terze parti, garantendo elevati standard di accuratezza, rapidità di acquisizione e scalabilità operativa su contesti urbani, industriali e infrastrutturali complessi.



GEORADAR MANUALE IDS STREAM DP

Sistema georadar GPR compatto e modulare per indagini non distruttive del sottosuolo. Ideale per la ricerca e la mappatura di reti tecnologiche interrate, offre acquisizioni ad alta risoluzione, rapidità operativa e grande versatilità, adattandosi a molteplici contesti applicativi, dalle aree urbane ai cantieri infrastrutturali.



GEORADAR DA VEICOLO IDS STREAM UP

Georadar GPR multicanale ad alte prestazioni progettato per il rilievo rapido e non distruttivo del sottosuolo. Grazie all'elevata produttività e alla qualità dei dati acquisiti, consente la localizzazione e la mappatura di sottoservizi, cavità e altre anomalie del terreno in ambito urbano, infrastrutturale e civile.

Per maggiori informazioni scrivi a servizi@start4-0.it