



CODEVINTEC
Tecnologie per le Scienze della Terra

La ricerca del tesoro di Alarico, per la quale si impiega anche il georadar GSSI fornito da Codevintec.

Siamo a Cosenza, dove i fiumi Crati e Busento si intersecano. La leggenda narra che Alarico - re dei Goti - sia sepolto qui, dove finisce la città vecchia e inizia quella nuova. Qualcosa aveva catturato l'attenzione, durante i lavori di sistemazione degli argini, e adesso un'intera squadra di geologi, geofisici e studiosi è alla caccia del mitico Tesoro di Alarico. Questo è un fantastico esempio di sinergia tra diverse tecniche di indagine ambientale: georadar, magnetometria, geoelettrica, telerilevamento multispettrale, immagini e video da drone... tutte non distruttive, per non rischiare prima di effettuare sondaggi e scavi. Il tesoro sarebbe composto da 25 tonnellate d'oro e 150 d'argento, ricchezze che il re dei Goti avrebbe portato con sé dopo il sacco di Roma. Questo è quanto si sta cercando: una tomba, un re, un tesoro... Il georadar impiegato è il nuovo modello Sir4000 di GSSI, nella versione con antenna da 400 MHz, specifica per indagini fino a 5 metri di profondità. Maneggevole e robusto, con il carrello il georadar trascina l'antenna anche in contesti difficili. La configurazione si chiama UtilityScan, e comprende unità centrale, antenna e carrello, pronto per i rilievi. E' così in grado di rilevare cavità, oggetti sepolti, muri, discontinuità... In particolare il Sir4000 permette di avere risultati molto apprezzabili già in campo. Addirittura il modulo Quick3D mostra in 3D - subito in campo - il dato appena acquisito. L'interfaccia utente è semplice, è integrabile con il GPS e trasferisce i dati via WiFi.

Tra i tecnici che stanno seguendo i lavori, il dott. Geol. Costantino Luci, Direttore Tecnico della società Prosperezioni srl di Cosenza (nella foto).

Codevintec è rivenditrice in esclusiva e laboratorio tecnico autorizzato GSSI.

Codevintec è anche rivenditrice di magnetometri Geometrics, elettromagnetometri GSSI, sistemi multispettrali AISA, laser scanner Optech.

