

Laureato in Scienze Geofisiche
col massimo dei voti,
il Dr. Marco Benedetto fornisce
consulenze altamente qualificate
nel campo della geologia e
geofisica applicata.
Le numerose metodologie di
indagine impiegate dallo studio,
unite alle conoscenze e alla
professionalità maturata da anni di
esperienza col padre, il Dott.
Alessandro Benedetto, consentono
inoltre di fornire servizi
all'avanguardia anche nel campo
dei controlli non distruttivi.



STUDIO DEL
DR. GEOL. MARCO BENEDETTO

*Geologia, Geofisica e
Controlli Non Distruttivi*



Dr. Geol. Marco Benedetto

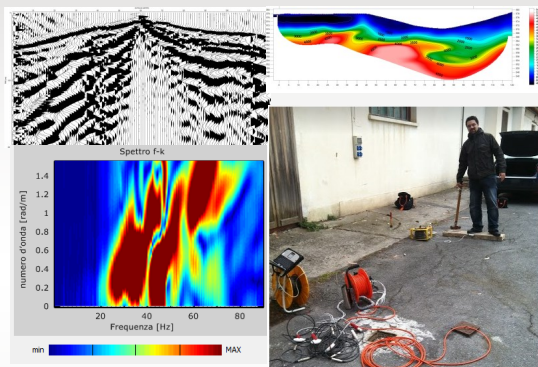
Tel: +393926967182
Email: marco.ben86@gmail.com
P.IVA: 02229420993



Servizi Offerti

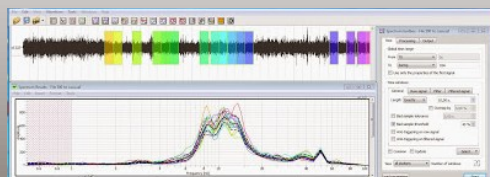
Prospezioni sismiche attive

- Prospezioni sismiche a rifrazione, tomografie sismiche e MASW
- Prove in foro di tipo Downhole e Crosshole
- Prove ultrasoniche su calcestruzzo



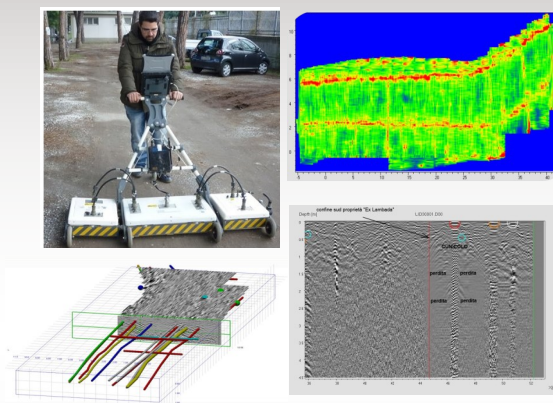
Prospezioni sismiche passive

- Prospezioni sismiche di tipo ReMI
- Prove sismiche a stazione singola e Rapporti Spettrali H/V



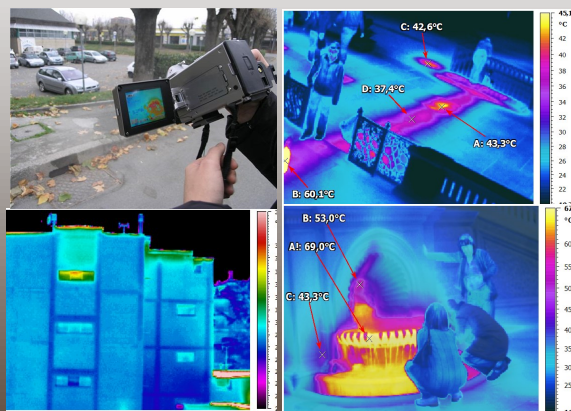
Prospezioni Georadar

- Prospezioni Georadar di superficie con elaborazione tomografica in 3D. Tali indagini sono estese anche all'individuazione di corpi sepolti, di sottoservizi e a indagini archeologiche.
- Prospezioni Georadar in galleria
- Prospezioni Georadar in foro



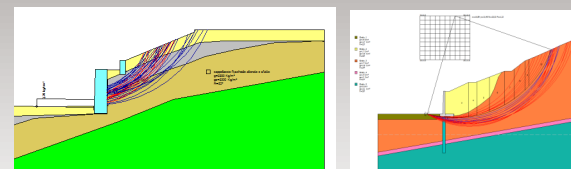
Termografia

Esecuzione di indagini termografiche per problematiche inerenti alla dispersione del calore negli edifici, all'individuazione di tracce di umidità e di anomalie termiche nelle strutture antropiche.



Analisi di Stabilità dei Pendii

Si ricostruiscono modelli bidimensionali del terreno al fine di poterne verificare la stabilità mediante il metodo dell'equilibrio limite, sia in condizioni statiche sia in condizioni dinamiche.



Indagini Geognostiche in Situ

Lo studio dispone di un Penetrometro Dinamico Medio DPM per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche, a supporto per la redazione di relazioni geologiche e geotecniche.



Contattaci

Dott. Geol. MARCO BENEDETTO
Via Aureliano Galeazzo 3/1,
16132 Genova (GE)

tel: +393926967182
marco.ben86@gmail.com