

Laureato in Scienze Geofisiche col massimo dei voti, il **Dr. Marco Benedetto** fornisce consulenze altamente qualificate nel campo della **geologia** e della **geofisica applicata**. Oltre ad eseguire attivamente la libera professione di **geologo**, lo Studio dispone di numerose strumentazioni che consentono di offrire una vasta gamma di servizi utili per una approfondita **analisi del sottosuolo**. Le metodologie di indagine impiegate, unite alle conoscenze e alla professionalità maturate in anni di esperienza col padre, *Dott. Alessandro Benedetto*, fanno sì che lo studio possa estendere i propri servizi anche al campo dei **controlli non distruttivi (CND)**, affrontando quindi tematiche che vanno dalla **ricerca di corpi sepolti** alla **analisi diagnostica sugli edifici**.

Dr. Geol. Marco Benedetto

B.ta Garassini 70
12064 La Morra (CN)

Via A. Galeazzo 3/1
16143 Genova (GE)

Tel: +393926967182
Email: marco.ben86@gmail.com
URL: <http://www.geocnd.it/>



Studio Dr. Geologo
Marco Benedetto

Geologia, Geofisica e Controlli Non
Distruttivi

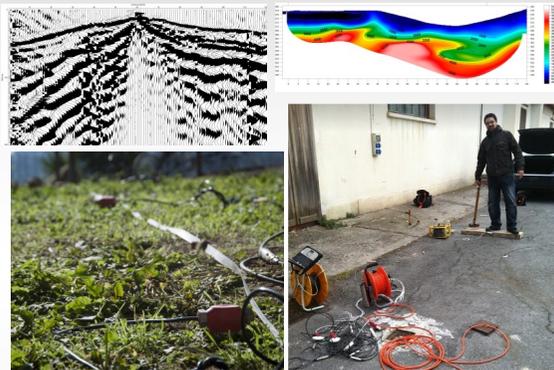


Servizi Offerti

Prospezioni sismiche attive

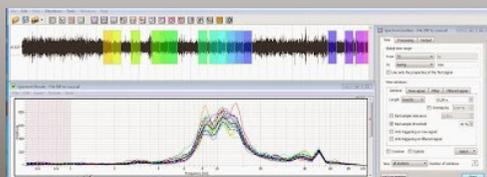
Analisi della stratigrafia del sottosuolo attraverso:

- Prospezioni sismiche a rifrazione in onde P e S, tomografie sismiche
- Prove in foro di tipo Downhole e Crosshole
- Prospezioni MASW



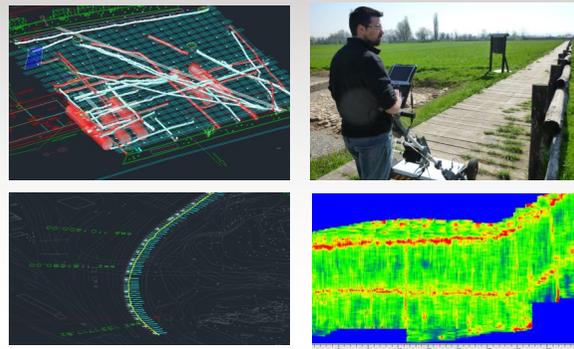
Prospezioni sismiche passive

- Prospezioni sismiche di tipo ReMI
- Determinazione Parametro Vs30
- Prove sismiche a stazione singola e Rapporti Spettrali H/V



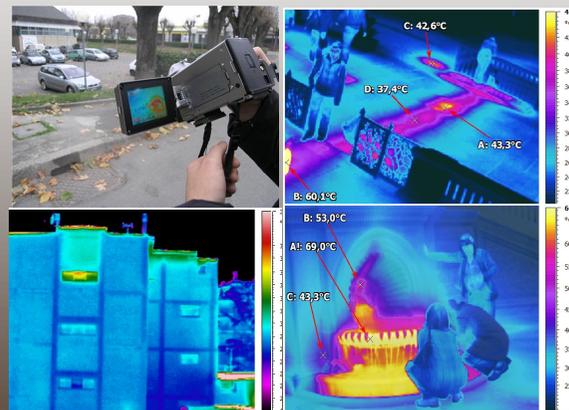
Prospezioni Georadar

- Prospezioni Georadar di superficie, finalizzate alla ricerca di sottoservizi, di accumuli d'acqua di strutture antropiche sepolte e allo studio della stratigrafia del sottosuolo.
- Prospezioni Georadar in galleria
- Prospezioni Georadar in foro



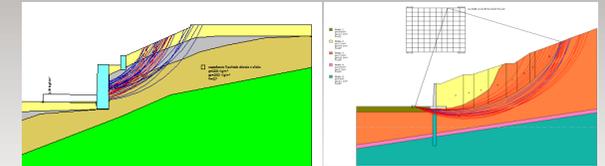
Termografia

Analisi termografiche per studiare la dispersione del calore negli edifici, individuare l'ubicazione di elementi strutturali come travi e pilastri, e rilevare tracce di umidità e ponti termici all'interno delle strutture.



Consulenze Geologiche

- Stesura di relazioni geologiche e geotecniche
- Analisi di stabilità dei pendii attraverso algoritmi matematici derivati dal metodo dell'equilibrio limite globale



Indagini Geognostiche in Situ

Lo studio dispone di un Penetrometro DL30 per l'esecuzione di prove penetrometriche dinamiche, utili per ricavare una stima dei principali parametri geotecnici del terreno, a supporto per la redazione di relazioni geologiche e geotecniche.



Contattaci

Dott. Geol. MARCO BENEDETTO

B.ta Garassini 70

Via A, Galeazzo 3/1

12064 La Morra (CN)

16143 Genova (GE)

tel: +393926967182

email: marco.ben86@gmail.com

URL: <http://www.geocnd.it/>