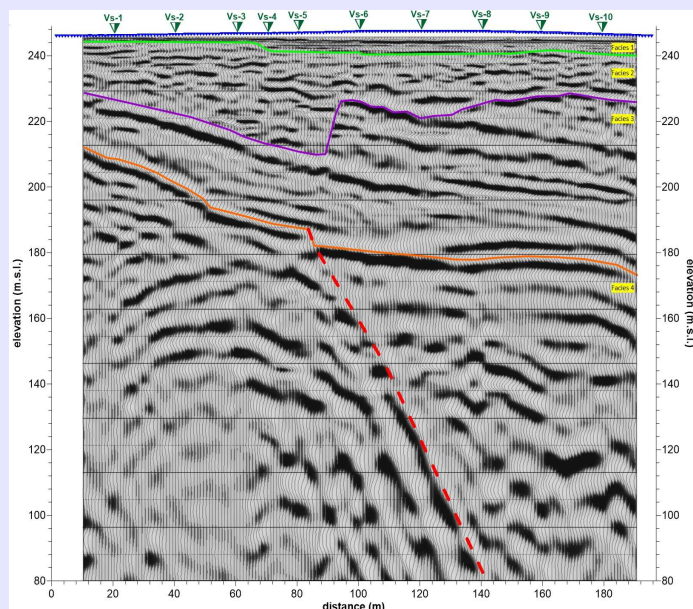


SEMINARIO FORMATIVO

APPLICAZIONI ED OPPORTUNITA' DELLA SISMICA A RIFLESSIONE NELLO SVOLGIMENTO DELL'ATTIVITÀ PROFESSIONALE



Sabato 10 giugno 2023
ORE 9,00÷13,00

La partecipazione al seminario formativo è gratuita e prevede massimo 60 iscritti
Sono stati chiesti all'Ordine dei Geologi 4 Crediti Formativi

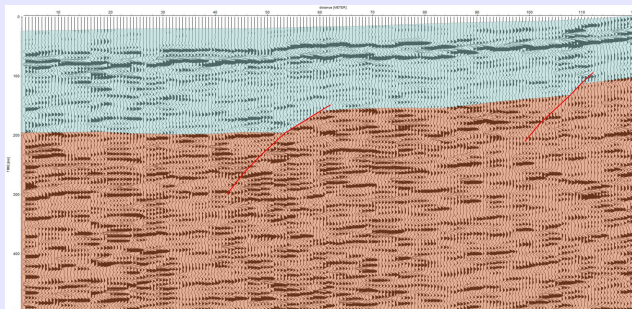
PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI
0824-313705 informazioni@geo-tecnica.it

A CHI E' RIVOLTO

Il corso è diretto ai professionisti che operano nella progettazione e nella modellazione del sottosuolo interessati ad acquisire e consolidare le conoscenze necessarie all'esecuzione, condizionamento ed interpretazione di campagne di acquisizione di sismica a riflessione 1D e 2D.

CONTENUTI DEL CORSO ED OBIETTIVI

Il corso si pone l'obiettivo di fornire conoscenze nell'ambito della sismica a riflessione superficiale. Il programma prevede l'esplorazione dei concetti base e delle tecniche fondamentali per acquisire e analizzare in maniera corretta una prospezione sismica a riflessione.



CASI STUDIO

- Faglie (determinazione della capacità delle strutture tettoniche)
- Ricerca Idrica (determinazione di livelli acquiferi in roccia e in sedimenti alluvionali);
- Cavità (ricerca di vuoti e cavità all'interno di complessi litoidi superficiali e profondi);
- Frane (individuazione delle superfici di scorrimento interne di un corpo di frana);
- Bedrock (profondità del substrato litoide);
- Geotecnica (sezioni sismiche per scopi geotecnici);

PROGRAMMA

Dalle ore 8,30 alle ore 8,50
Registrazione dei partecipanti

Dalle ore 8,50 alle ore 9,00
Saluti

Ordine dei Geologi

Dalle ore 9,00 alle ore 9,15
Briefing e introduzione al corso

Dott. Umberto Lonardo
(Libero Professionista -Geo-Tecnica srl)

Dalle ore 9,15 alle ore 10,45
Richiami di geofisica elementare, introduzione alla tecnica e modalità di acquisizione

Dott. Geol. Francesco Fiera
(Libero Professionista -Geo-Energizers snc)

Dalle ore 10,45 alle ore 11,00
Pausa Caffè'

Dalle ore 1100 alle ore 1300
Casi Studio

Dott. Geol. Massimiliano Perini
(Libero Professionista -Geo-Energizers snc)

Ore 13,00 alle ore 13,30
Domande e discussione finale



IL SEMINARIO FORMATIVO DI SVOLGERA' PRESSO LA SEDE DELLA GEO-TECNICA SRL
Z.I. PONTE VALENTINO – BENEVENTO
Coordinate: 41°8'47.77"N – 14°50'13.82"E