

## VERBALE COMMISSIONE STRUTTURE E GEOTECNICA

DATA:        Giovedì 15 Ottobre 2009

### **INCONTRO CON I GEOLOGI DOTT. CARLO CUPIOLI E ALESSANDRO MERLI**

INIZIO LAVORI:    ore 18:20

Presenti: circa 45

Breve introduzione all'incontro: ing. Andrea Barocci

Il dott. **Geol. Carlo Cupioli** illustra le varie metodologie di indagine geofisica (down-hole, cono sismico, masw, tromino). Esempi di prove condotte nel circondario con i vari metodi illustrati e confronto dei risultati.

I presenti chiedono informazioni circa il costo delle singole prove proposte. Risposta:

Prova down-hole: circa 4000,00 €

Prova con cono sismico: 1200,00 – 1500,00 €

Prova masw: 500,00 – 700,00 €

Prova con tromino: 200,00 – 300,00 €

I presenti chiedono quale può essere l'incremento di costo medio di una relazione geologica completa tra prima e dopo il 30 giugno 2009. Risposta:

Mediamente si ha un incremento di costo che va dal 50% al 100%

Il dott. **Geol. Alessandro Merli** parla di microzonazione sismica. Illustra i casi in cui è necessario uno studio di microzonazione sismica e le indagini geofisiche possibili per effettuarlo. Queste indagini geofisiche vanno sempre correlate con indagini di laboratorio. Presenta poi esempi di studi di microzonazione effettuati nel circondario.

I presenti chiedono indicazioni sul costo di una microzonazione sismica. Risposta:

Il costo è molto variabile, ma comunque generalmente piuttosto alto.

Il dott. **Geol. Carlo Cupioli** illustra un esempio di studio volto a valutare il rischio liquefazione in un'area una della zona costiera (Analisi approfondita di III° livello).

CHIUSURA LAVORI:        ore 20:10

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.  
This page will not be added after purchasing Win2PDF.