



GIORNATA DI STUDIO

LA QUALITÀ DELLE INDAGINI GEOTECNICHE PER LA QUALITÀ DELLE OPERE DI INGEGNERIA CIVILE



Lunedì 29 gennaio 2018

Sala DEI - Via Cavour 179/A - Roma

Sulla base di numerosi rapporti disponibili in letteratura appare evidente che il rischio maggiore per le opere dell'ingegneria civile, sia dal punto di vista tecnico sia dal punto di vista finanziario, è rappresentato dalle incertezze nella corretta attribuzione delle proprietà geotecniche del terreno. Deve essere inoltre considerato che una completa ed esaustiva caratterizzazione dei terreni di fondazione quasi sempre comporta un più contenuto dimensionamento degli elementi strutturali dei fabbricati, che diventa tanto più consistente quanto più rilevante è l'opera da realizzare. L'esigenza di realizzare le opportune indagini quindi rappresenta un obiettivo che nasce da esigenze di carattere economico ancor prima che da istanze di tipo culturale. Le indagini geognostiche, pertanto, vanno viste come un investimento che ha la capacità di ottimizzare il progetto e quindi fornire un considerevole valore aggiunto nei confronti del progetto stesso.

Se è accertata l'oggettiva necessità di svolgere le indagini, il punto è quello di come garantirne l'affidabilità, cioè in sostanza la loro qualità e completezza.

Dato l'enorme sviluppo dei sistemi informatici, l'indeterminazione maggiore nella progettazione non è insita più nella capacità di calcolo, ma nel modo in cui vengono scelti i dati di input (determinati con le indagini), che rappresenta l'anello più debole della catena ai fini dell'affidabilità del risultato.

L'obiettivo della giornata di studio è quindi quello di illustrare la corretta metodologia per l'esecuzione delle indagini geotecniche che consente di assegnare qualità all'intero processo, dalla progettazione delle stesse alla restituzione finale dei dati ottenuti.

PROGRAMMA

8:45 – 9:00	Registrazione partecipanti
9:00 – 9:30	Saluti Geol. Serena Majetta - ANAS, Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori Dott. Italo Cipolloni – Presidente ANISIG Dott. Giuseppe Rufo - Direttore Generale DEI Tipografia del Genio Civile Geol. Roberto Troncarelli - Presidente Ordine dei Geologi del Lazio Ing. Carla Capiello - Presidente Ordine degli Ingegneri Provincia di Roma
9:30 – 10:30	La qualità delle indagini geotecniche: definizione e principi - Geol. Sergio Storoni Ridolfi (ANAS)
10:30 – 11:30	Attrezzature e procedure per la corretta esecuzione delle indagini - Prof. Ferruccio Cestari (Università di Siena)
11:30 – 12:30	Le analisi di laboratorio - Prof.ssa Giulia Viggiani (Università di Tor Vergata)
12:30 – 13:30	L'utilizzo dei dati delle indagini per una progettazione in qualità delle opere - Prof. Quintilio Napoleoni (Università La Sapienza di Roma)
13:30	Rilievo presenze

Modalità di iscrizione

L'iscrizione al corso è gratuita. I geologi possono prenotarsi online al sito www.geologilazio.it, gli ingegneri al sito www.ording.roma.it/. Le iscrizioni saranno chiuse al raggiungimento del limite di capienza della sala.

È stata richiesta l'attribuzione di crediti formativi per i geologi e per gli ingegneri, che saranno riconosciuti in base all'effettiva frequenza al corso in funzione di quanto stabilito dai rispettivi Regolamenti per l'aggiornamento professionale continuo.

Segreteria operativa

DEI Tipografia del Genio Civile

Via Cavour, 179/A - Roma - tel. 06 44163728

e-mail esther.delgado@build.it - web: www.build.it

Per informazioni 06 4416371