



**Ambienti interrati  
soggetti ad  
allagamento:  
progettazione e  
tecnologie di  
emungimento acque,  
sistemi di  
impermeabilizzazione**

**06 novembre 2015**

Palazzo ALPI  
c/o sede API  
Via Ilaria Alpi 4,  
Mantova

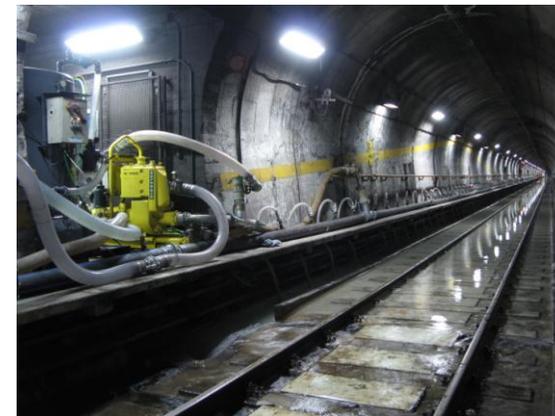


Resp di Progetto: V. Giarratana  
v.giarratana@stradeanas.it



Le situazioni idrogeologica caratterizzate da falde interferenti con gli ambienti interrati necessitano di studi ed indagini volte ad individuare le migliori tecniche di convivenza tra falda e strutture. Questo short-course, di taglio prevalentemente pratico operativo, vuole indicare alcuni strumenti per una efficace gestione delle acque in presenza di opere interrato.

Nella seconda parte del corso si illustreranno alcuni sistemi di impermeabilizzazione con lo scopo di fornire conoscenze e soluzioni operative per interloquire sinergicamente con le altre professionalità



- 
- |               |  |
|---------------|--|
| 13,30 – 14,00 | Registrazione partecipanti   |
| 14,00 – 14,15 | Presentazione ed introduzione<br><i>Dott. Geol. Vincenzo Giarratana Consigliere OGL</i>  |
| 14,15 – 16,00 | Progettazione geotecnica e idraulica delle opere di drenaggio temporaneo degli scavi - scelta e dimensionamento dell'impianto di abbattimento temporaneo della falda freatica - metodologie di posa dei sistemi di drenaggio e attrezzature - esempi applicativi nell'ambito di interventi in sotterraneo<br><i>Dott. Geol. Andrea Ivis – Direttore Tecnico VARISCO Well-Point</i>                         |
| 16,00 – 16,15 | coffee break   |
| 16,15 – 17,00 | Interferenza della falda freatica con ambienti interrati; impermeabilizzazione del nuovo e recupero dell'esistente<br>Sistemi di impermeabilizzazione a base di bentonite di sodio - Sistemi di impermeabilizzazione cementizi elastici - Sistemi di impermeabilizzazione misti - Recupero di interrati esistenti con rifodere<br><i>Dott. Geol. Massimiliano Gazzaniga – Servizio tecnico VOLTECO SpA</i> |
| 17,00 – 18,00 | Soluzioni eco-compatibili per impermeabilizzazioni definitive e conseguente assenza di manutenzione del calcestruzzo<br><i>Ing. Massimiliano Cocchi – P.I. Alberto Mocci – Hydrogeo – RADCON ITALIA</i>  |
| 18,00 – 18,30 | Quesiti ai relatori e approfondimenti  |



**Ambienti interrati  
soggetti ad  
allagamento:  
progettazione e  
tecnologie di  
emungimento acque,  
sistemi di  
impermeabilizzazione**

**06 novembre 2015**

Palazzo ALPI  
c/o sede API  
Via Ilaria Alpi 4,  
Mantova



Resp di Progetto: V. Giarratana  
v.giarratana@stradeanas.it

Il corso è aperto a tutti, fino ad esaurimento posti, con le seguenti modalità:

-per gli iscritti all'Ordine dei Geologi della Lombardia la **quota di iscrizione è compresa nel Piano di Formazione Convenzionata OGL 2015**, dovranno quindi utilizzare il modulo di iscrizione **OGL** ed inviarlo via e-mail alla segreteria dell'Ordine: **segreteria@geolomb.it** entro e non oltre **lunedì 2 novembre**.

-per tutti gli altri partecipanti la **quota di iscrizione è di 40 €** (esente IVA) e dovranno utilizzare il modulo di iscrizione **altri** ed inviarlo, entro e non oltre **lunedì 2 novembre**, all'indirizzo **segreteria@geolomb.it** allegando copia del bonifico intestato a :

**Ordine dei Geologi della Lombardia** - Via G. B. Pirelli 26 - 20124 MILANO

IBAN: IT 22 P 05696 01798 000053370X31

BANCA POPOLARE DI SONDRIO AG.4 MILANO- P.zza Città di Lombardia 1 - 20124 Milano

**IMPORTANTE** › CAUSALE : NOME E COGNOME – CORSO MANTOVA ACQUE

€ 40,00

*Per il corso è stata fatta richiesta di accreditamento ai fini APC .*