



# GEAM

ASSOCIAZIONE GEORISORSE E AMBIENTE

*Con il Patrocinio di*



Ordine dei Geologi di Basilicata



Ordine dei Geologi della Campania



Ordine Geologi della Calabria

*Con il Sostegno di*



Corso Tecnico di aggiornamento professionale continuo  
*accreditato dall'Ordine dei Geologi per 15 crediti formativi*  
SU

**MIGLIORAMENTO E RINFORZO DEI TERRENI PER LA COSTRUZIONE  
DELLE GALLERIE CON METODI CONVENZIONALI:  
IL RUOLO DELLE CONOSCENZE "GEO" E DEI MONITORAGGI IN CORSO D'OPERA  
QUALE CHIAVE DI SUCCESSO PER I CONSOLIDAMENTI**

**Lagonegro (PZ)**

**17 - 18 giugno 2010**

**giovedì 17 giugno 2010**

- 9.00 - 9.30 Apertura dei lavori  
*Sala Riunioni del Cantiere SIS S.C.p.A. – Località Campo Calore  
(Uscita Autostradale Padula, seguire i cartelli Campo Base SIS)*
- 9.30 - 11.00 Metodi e mezzi per il miglioramento della luce libera e del tempo di auto  
portanza al fronte di scavo per rendere possibile la costruzione della galleria  
*S. Pelizza, Politecnico di Torino*
- 11.00 - 12.45 Pre-armatura davanti al fronte: ombrello di tubi e forepoling, prevolta di jet  
grouting  
*D. Peila, Politecnico di Torino*
- 12.45 - 13.00 Discussione
- 13.00 - 14.30 Colazione di lavoro  
*(Presso il Cantiere SIS S.c.r.l., gentilmente predisposta dall'Impresa)*
- 14.30 - 16.15 Consolidamento del fronte  
*D. Peila, Politecnico di Torino*
- 16.15 - 16.30 Pausa
- 16.30 - 17.30 Micropali, pali ed ancoraggi per il sostegno degli scavi di approccio agli  
imbocchi  
*C. Alessio, AK Ingegneria Geotecnica S.r.l*
- 17.30 - 18.30 Miglioramento del terreno: drenaggio, iniezioni a bassa pressione; congelamento  
(cenni)  
*U. De Luca, ANAS S.p.A.  
M. Macori, SPM Consulting S.r.l.*
- 18.30 – 19.00 Discussione  
Cena libera

## venerdì 18 giugno 2010

- 8.30 - 12.00 Visita tecnica ai cantieri di due gallerie in corso di realizzazione nel Maxilotto 2  
Lagonegro (Pz) – *Impresa SIS S.c.r.l.*  
Geologia  
*U. De Luca, ANAS S.p.A.*  
Consolidamenti  
*C. Alessio, AK Ingegneria Geotecnica S.r.l.*  
*M. Rizzitelli, SIS S.c.p.A.*  
Monitoraggio  
*M. Macori, SPM Consulting S.r.l.*
- 12.00 - 13.30 *Colazione di lavoro*  
*(Presso il Cantiere SIS S.c.r.l., gentilmente predisposta dall'Impresa)*
- 13.30 - 14.30 Trasferimento a Tarsia con autopullman  
*(gentilmente messi a disposizione dall'Impresa Carena S.p.A.)*
- 14.30 - 17.00 Visita galleria Serra dell'Ospedale – *Impresa Carena S.p.A.*  
Geologia e monitoraggi  
*G. Sanna, ANAS S.p.A.*  
*D. Belcastro*  
Consolidamenti  
*L. Silletta, ANAS S.p.A.*  
*S. Pelizza, Politecnico di Torino*  
*G. Sodero, Studio Corona s.r.l.*
- 17.00 - 18.00 Rientro a Lagonegro con autopullman

**Il Corso ha ottenuto la validazione da parte della Commissione APC dell'Ordine dei Geologi: sono stati riconosciuti n. 15 crediti formativi.**

### Note

- I partecipanti devono avere le attrezzature personali per entrare in galleria (stivali, giubbotto ad alta visibilità, caschetto)
- Per la visita del 18 i partecipanti sono pregati di comunicare se si muoveranno con la propria autovettura per poi ripartire direttamente da Tarsia, così da poter predisporre i posti giusti sui pullman.

### Indicazioni alberghiere

*Albergo CAIMO*  
*Via Dei Gladioli, 5*  
*85042 LAGONEGRO (PZ)*  
*Tel. 0973 21621*

*MIDI Hotel \*\*\**  
*Viale Cristoforo Colombo, 120*  
*85042 LAGONEGRO (PZ)*  
*Tel. 0973 41188*

*KRISTALL PALACE Hotel \*\*\*\**  
*svincolo autostradale Salerno - Reggio Calabria*  
*84030 Atena Lucana (SA)*  
*Tel. 0975 71152 - 5 71269*

*Agli iscritti al corso sarà praticata una tariffa di prenotazione alberghiera scontata (disponibilità permettendo)*

---

### Segreteria

GEAM – Associazione Georisorse e Ambiente  
c/o DITAG – Politecnico di Torino  
C.so Duca degli Abruzzi, 24 – 10129 Torino  
Tel. 011.0907681; Fax 011.0907689  
e-mail: [geam@polito.it](mailto:geam@polito.it) sito: [www.geam.org](http://www.geam.org)