



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 autoportanza 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
S. Pelizza, 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
S. Pelizza, 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
S. Pelizza, Politecnico di Torino
- 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 sito: www.geam.org