

Come raggiungerci:

TORINO PORTA NUOVA - via Paolo Sacchi, 3;

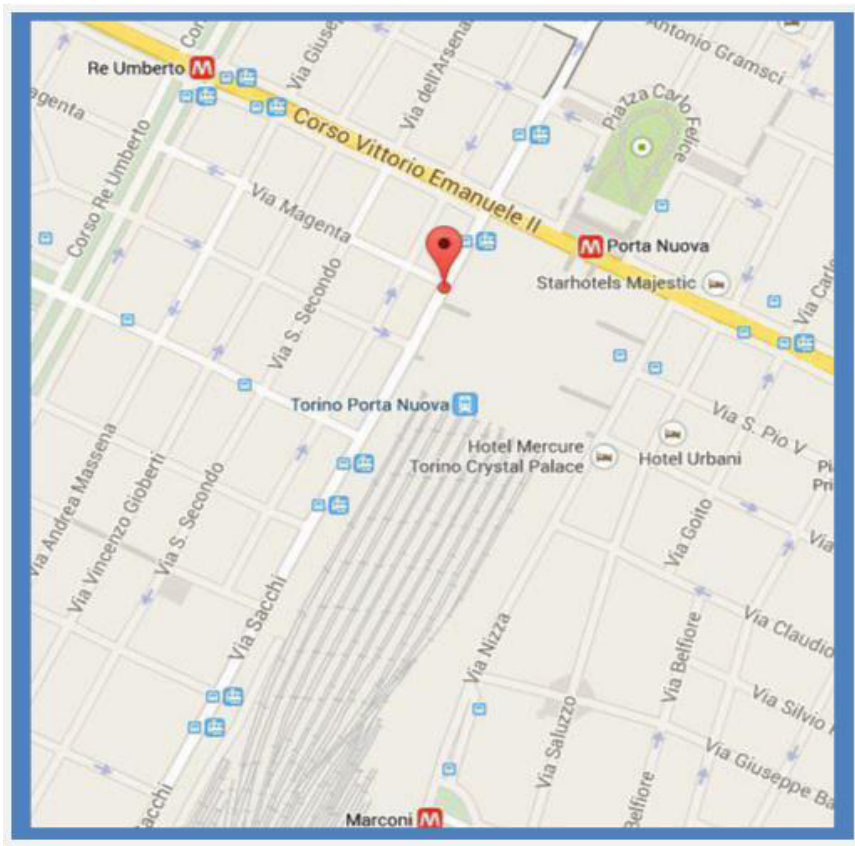


Sezione di Torino

Linea Cantalupo - Cavallermaggiore Tratta Alba Bra

Interventi di prevenzione del dissesto idrogeologico del versante di S. Vittoria d'Alba

“Tecniche tradizionali di consolidamento del versante abbinate alla protezione antierosiva mediante specie erbacee a radicazione profonda.”



Per ragioni di carattere logistico,

il numero dei partecipanti è limitato a 60 persone.

Le adesioni dovranno essere comunicate alla Segreteria del CIFI di Torino

tel. 011.6652006 e-mail: l.borgis@rfi.it

entro il giorno 07 settembre 2017



Giovedì 14 settembre 2017 – ore 14.30

Rete Ferroviaria Italiana SpA,- DTP Torino

Sala Palmeri

Via Paolo Sacchi, 3 Torino

Abstract

Il tratto di linea ferroviaria che collega le città di Alba e Bra è caratterizzato, nel comune di S. Vittoria, da un versante particolarmente critico sotto il profilo del dissesto idrogeologico. Nel contesto del recente potenziamento della tratta (elettrificazione), realizzato da R.F.I. S.p.A., il versante è stato interessato da un esteso ed articolato intervento di consolidamento e stabilizzazione.

I lavori sono stati eseguiti ricorrendo a tecniche di tipo tradizionale e di ingegneria naturalistica in abbinamento ad una innovativa tecnica di protezione antiersiva delle superfici mediante l'utilizzo di specie erbacee a radicazione profonda.

Il seminario si propone l'illustrazione dei lavori effettuati e un approfondimento tecnico mirato all'analisi dell'interazione terreno-vegetazione nei fenomeni superficiali di instabilità dei versanti.

La partecipazione al Convegno darà titolo al riconoscimento di 3 crediti formativi professionali

Programma

- ore 14.30** *Apertura dei lavori*
Ing. Paolo Grassi
(Direttore Territoriale Produzione RFI SpA e Preside CIFI Torino)
- ore 14.45** **Ing. Andrea Demicheli**
(Responsabile Unità Territoriale Nord Est della D.T.P. Torino di RFI SpA)
“Il cantiere di S. Vittoria: finalità e scelte progettuali, tecniche di intervento e modalità attuative”
- ore 15:30** **Prof.ssa Manuela Cecconi**
(Università di Perugia)
“Interazione terreno-vegetazione nei fenomeni superficiali di instabilità dei versanti”
- ore 16:15** **Ing. Luigi Marengo**
(Società di Ingegneria Geo Engineering S.r.l. Torino - progettista esecutivo dei lavori)
“La progettazione esecutiva dell'intervento di stabilizzazione dei versanti di S. Vittoria”
- ore 17:00** *Approfondimenti e domande*
- ore 17:45** *Conclusioni*
Ing. Angelo Michele Cantore
(Responsabile Unità Territoriale Centro Sud della D.T.P. Torino di RFI SpA)