

INDICE DELLE RELAZIONI

A. Pigorini <i>Presentazione</i>	1
P. Cox <i>Scandinavian Mediterranean corridor</i>	15
G.Strisciuglio..... <i>Le Ferrovie italiane: l'impegno nella realizzazione di infrastrutture sostenibili per la connessione del paese al network europeo</i>	17
1° sessione	
“Il tunnel di base del Brennero e le gallerie delle tratte di accesso”	
R. Zurlo <i>Le scelte della committenza BBT SE e lo stato dei lavori</i>	27
S. Fuoco, R. Zurlo, S. Casale..... <i>Lo scavo delle gallerie lato Italia fino al confine: il lotto “Mules 2-3” il più importante progetto di gallerie in Italia degli ultimi anni</i>	39
M. Moja, E. M. Pizzarotti..... <i>Tunnel di base del Brennero lato Italia – Lotto Mules 2-3 Le scelte di progetto dei rivestimenti definitivi</i>	57
A. Lombardi..... <i>Il sotto attraversamento del fiume Isarco: la sfida idrogeologica nei terreni fluvio-glaciali nella valle Isarco</i>	69
A. Palomba, G. Cassan, M. Gatti..... <i>Il sotto attraversamento dell'Isarco in galleria naturale: utilizzo della tecnica mista di iniezione congelamento dei terreni</i>	83
A.Voza..... <i>La progettazione transfrontaliera di sistema di BBT: una buona sintesi degli approcci progettuali italo austriaci</i>	93

A.Sciotti, N. Casagrande, S. Rodani, S. Vagnozzi.....	103
<i>L'accesso sud alla galleria di Base del Brennero: aspetti progettuali per il quadruplicamento della linea ferroviaria Fortezza-Verona</i>	

J. Herdina, R. Palla.....	113
<i>The northern access to the Brenner Base Tunnel</i>	

2° Sessione

Il Tunnel di Base del Moncenisio, la galleria di Base del Ceneri e le gallerie del 3° Valico dei Giovi (Milano – Genova)

M. Virano, M. Rocca, M. Giacoia.....	121
<i>Il tunnel di base del Moncenisio: le scelte della committenza e lo stato dei lavori</i>	

M. Bufalini, M. E. Parisi.....	131
<i>Il cunicolo geognostico della Maddalena – lesson learned</i>	

P. Gilli, E. Hugot.....	141
<i>La nuova linea ferroviaria Lione- Torino: settore Saint-Martin-La-Porte: una zona geologica complessa</i>	

L. Brino, P. Poti.....	151
<i>L'approccio alla sicurezza in fase di esercizio</i>	

A.Del Col.....	161
<i>Galleria di Base del Ceneri: Il progetto Alptransit: aspetti principali inerenti progettazione ed esecuzione di un moderno sistema di gallerie alpine</i>	

D. Merlini, D. Stocker, M. Falanesca.....	163
<i>Progetto Alptransit San Gottardo, Galleria di base del Ceneri: Aspetti progettuali e costruttivi negli avanzamenti in roccia e materiale sciolto</i>	

A. Mancarella.....	173
<i>La galleria di valico della Milano-Genova e lo scavo meccanizzato per l'attraversamento di ammassi potenzialmente amiantiferi</i>	

M. Foresta, F. Franzè.....	185
<i>La sicurezza come approccio integrato per la progettazione e l'esercizio dei lunghi tunnel</i>	