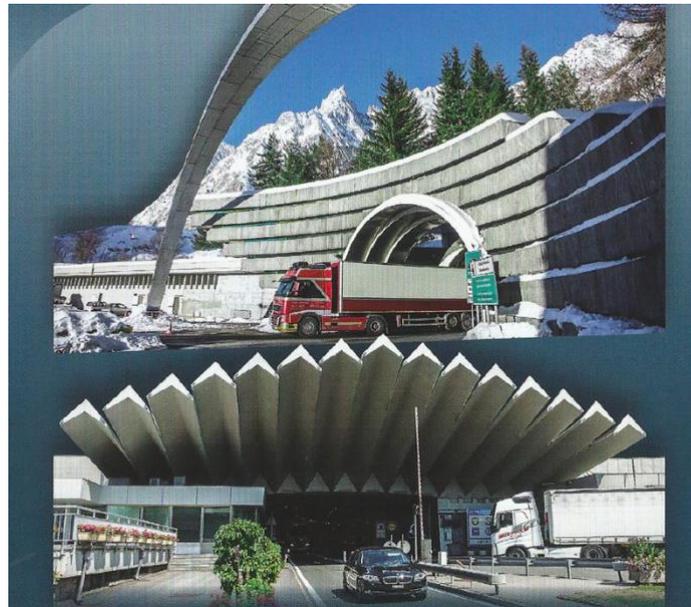


SEMINARIO

Grandi lavori nel Tunnel del Monte Bianco

Giovedì 13 luglio 2023, dalle ore 15.00

**Sala Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
(via G. Giolitti, 1 – Torino)**



- Relatori**
- Ing. Riccardo Rigacci, Direttore Generale del GEIE (Gruppo Europeo di Interesse Economico, ente che gestisce la struttura);
 - Ing. Massimiliano Daloja;
 - Ing. Jannuel Pontarello.

Abstract

Il seminario ha lo scopo di illustrare i lavori di ripristino del Tunnel che avranno inizio il prossimo 4 settembre e termineranno il 18 dicembre c.a., alla vigilia del S. Natale. Il Tunnel, pertanto, rimarrà chiuso, dopo 18 anni, per 4 mesi su entrambi i sensi di marcia.

Si tratta di un'opera che interessa due paesi confinanti, Italia e Francia, con l'avvio dei due rispettivi cantieri: quindi, è stato necessario, in via preliminare, armonizzare le normative tecniche e gestionali dei due Paesi, ossia fare riferimento alla normativa europea.

La tipologia dei lavori, la loro organizzazione, il loro cronoprogramma, la direzione lavori, i diversi piani di sicurezza saranno oggetto di illustrazione da parte dei relatori.

Note tecniche

- lunghezza del Tunnel: 11,6 km, di cui 7.640 m in territorio francese e 3690 m su quello italiano;
- altezza del Tunnel: 5,90 m;
- larghezza di 8 m (2 x 3,5 m oltre due corsie di 0,5 m);
- altitudine: 1.381 m sul versante italiano, ai piedi del ghiacciaio della Brenva, mentre raggiunge a metà galleria 1.395 m, per scendere poi a 1.271 m sul versante francese, ai piedi del ghiacciaio dei Bossons;
- il piano del Tunnel non è orizzontale, ma a forma convessa per facilitare il deflusso delle acque;
- lo spessore di copertura granitica raggiunge i 2.480 m, misura record per le gallerie stradali, autostradali e ferroviarie.

Ai fini della sicurezza, dopo l'incidente del 1999, il limite di velocità è di 70 km/h ed è vietato il sorpasso per l'intera lunghezza della galleria.

Il **seminario**, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino, è stato riconosciuto **valido per l'attribuzione dei CFP**.