

Il completamento dei 15 km della Galleria di base del Ceneri (2020) rappresenta soltanto l'ultimo tassello di un'operazione che, con le altre due Gallerie di base del Lötschberg (34 km, 2007) e del San Gottardo (57 km, 2016) e in seguito a una gestazione progettuale e pianificatoria di più di trent'anni, sta ridefinendo il sistema di mobilità tra il Ticino e la Lombardia e tra il Nord Europa e il Mediterraneo apportando notevoli vantaggi grazie alla riduzione dei tempi di percorrenza, al miglioramento della qualità ambientale col trasferimento del traffico da gomma a rotaia e all'incremento della sicurezza e dell'efficienza nel trasporto di passeggeri e merci.

Il Convegno ricostruisce le premesse, le problematiche e le potenzialità del progetto AlpTransit attraverso un'analisi critica delle sue molteplici sfaccettature, da una parte per le questioni ingegneristiche, geologiche, architettoniche e paesaggistiche che affronta, dall'altra per le ricadute sociali ed economiche nelle città e nei territori con cui si relaziona.

Obiettivo della giornata è approfondire, con uno sguardo interscalare e interdisciplinare, alcune problematiche progettuali e procedurali affrontate in uno degli interventi infrastrutturali più importanti d'Europa, individuarne le specificità attraverso un confronto con altre esperienze del panorama internazionale, e infine comprenderne gli sviluppi nel medio e lungo termine attraverso un dialogo tra realtà che si sono già misurate o dovranno presto confrontarsi con queste trasformazioni.

Curatori:

Valeria Gozzi (SUPSI)

Matteo Moscatelli (Politecnico di Milano)

In collaborazione con



Con il patrocinio di



IL PROGETTO ALPTRANSIT

TRA COSTRUZIONE, ARCHITETTURA
E PAESAGGIO

MERCOLEDÌ 8 MARZO 2023
dalle 9.00 alle 17.30

Como, Villa Olmo
via Cantoni 1

Fonte: AlpTransit San Gottardo SA



09.00 APERTURA E SALUTI ISTITUZIONALI

Alessandro Rapinose Sindaco del Comune di Como
Arch. Enrico Colombo Assessore alla Cultura, Urbanistica e Mobilità del Comune di Como
Bruno Arrigoni Sindaco del Comune di Chiasso
Fiorenzo Bongiasca Presidente della Provincia di Como
Avv. Andrea Rigamonti Presidente Commissione regionale dei trasporti del Mendrisiotto e Basso Ceresio
Dott. Alessandro Fermi Regione Lombardia
Ing. Martino Colombo Direttore della Divisione dello sviluppo territoriale e della mobilità del Dipartimento del Territorio del Cantone Ticino
Arch. Margherita Mojoli Presidente Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Como
Ing. Massimiliano De Rose Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como
Geol. Paolo Dal Negro Rappresentante Provincia di Como per Ordine dei Geologi Lombardia
Dott. Giuseppe Muti Università dell'Insubria
Arch. Silvia Barrera Vice-Presidente SIA Ticino
Ing. Samuele Pegorini Responsabile Gruppo Professionale Ingegneria civile SIA Ticino
Ing. Stefano Bernasconi Presidente OTIA
Arch. Loris Dellea Direttore Conferenza delle Associazioni Tecniche del Cantone Ticino (CAT)
Arch. Mercedes Daguerre Direttore "Archi"

Ing. Valeria Gozzi e Arch. Matteo Moscatelli Curatori del Convegno

10.00 IL PROGETTO ALPTRANSIT

- ▶ **ALPTRANSIT: FATTO IL CUORE, MANCANO LE ARTERIE**
Prof. Remigio Ratti Università di Friburgo (CH)
- ▶ **LA TRAVERSALE FERROVIARIA ALPINA AL SAN GOTTARDO**
QUALE CATALIZZATORE DEL RILANCIO DEL SISTEMA FERROVIARIO REGIONALE TRANSFRONTALIERO
Dott. Riccardo De Gottardi già Direttore della Divisione sviluppo territoriale e mobilità del Dipartimento del Territorio del Cantone Ticino
Ing. Alberto Del Col già Direttore esecuzione e vice CEO presso AlpTransit San Gottardo SA
- ▶ **LA LINEA DI PIANURA ATTRAVERSO LE ALPI**
Ing. Alessandro Bagattini già Responsabile direzione generale dei lavori e Vice direttore esecuzione
- ▶ **ALPTRANSIT: GLI ASPETTI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI**
Ing. Thomas Bühler già Direttore Settore Tunnel e tracciato presso AlpTransit San Gottardo SA
- ▶ **FLORA RUCHAT: IL CORAGGIO DEL DIALOGO**
Prof. Serena Maffioletti Università IUAV di Venezia

10.45 LE TRASFORMAZIONI DEL TERRITORIO E LA CITTA' TICINO

- ▶ **DALLA CITTÀ TICINO ALLA CITTÀ DEI LAGHI**
Prof. Michele Arnaboldi Accademia di architettura, USI
- ▶ **METODOLOGIA E OPPORTUNITÀ: LA PORTA SUD DELLE ALPI**
Arch. Elena Fontana Demattè Fontana Architekten, Zurigo-Lugano
- ▶ **IL RIDISEGNO DEL TERRITORIO LUNGO IL FIUME BREGGIA**
Arch. Elio Ostinelli Ostinelli & Partners, Chiasso
- ▶ **CHIASSO PONTE CHIASSO: INTEGRATION**
Prof. Muck Petzet Direttore del Diploma 2020 - Accademia di architettura, USI
- ▶ **SVILUPPARE ASSIEME TERRITORIO E FERROVIA DELL'INSUBRIA**
Dr. Sc. Felix Günther Capo Settore Pianificazione - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera italiana

11.45 PAUSA

12.00 LE RICADUTE SULLA RETE INFRASTRUTTURALE COMASCA E LOMBARDA

- ▶ **ALPTRANSIT NELL'ASSETTO POLICENTRICO LOMBARDO**
TICINESE
Prof. Massimo Novati Politecnico di Milano
- ▶ **CONNETTIVITÀ PASSEGGERI NELL'AREA TRANSFRONTALIERA**
Ing. Andrea Debernardi Amministratore unico e direttore tecnico META srl, Monza
- ▶ **ALPTRANSIT: RIFLESSIONI SULL'OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO DI UN PIANO URBANO DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE A COMO**
Ing. Carmine Accordino Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como
- ▶ **OPPORTUNITÀ INFRASTRUTTURALI DI AREA VASTA E SENSIBILITÀ LOCALI: OPPORTUNITÀ E CRITICITÀ**
Prof. Roberto De Lotto Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Edile/Architettura – Università di Pavia
- ▶ **GLI INTERVENTI DI POTENZIAMENTO TECNOLOGICO ED INFRASTRUTTURALI IN PROGRAMMA SUL CORRIDOIO GENOVA – CHIASSO**
Ing. Michele Rabino Responsabile Commerciale e Sviluppo Rete di RFI per area Nord Ovest

13.00 DISCUSSIONE

13.30 PAUSA

14.30 DA ALPTRANSIT AL TERZO VALICO

- ▶ **TERZO VALICO FERROVIARIO E NODO DI GENOVA: LA «PORTA SUD» DEL CORRIDOIO RENO-ALPI**
Ing. Francesco Poma Direttore Generale per Webuild del Progetto Unico Terzo Valico-Nodo di Genova
- ▶ **LA LIGURIA DEL FUTURO. TRA INFRASTRUTTURE E PAESAGGIO**
Arch. Riccardo Miselli Presidente Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Genova
Arch. Egizia Gasparini Architetto e paesaggista, Genova

15.15 RICERCHE A CONFRONTO: L'ARCHITETTURA DELLE INFRASTRUTTURE

- ▶ **INFRASTRUTTURE IN TRANSIZIONE**
Prof. Alessandro Rocca Coordinatore Dottorato AUID – Politecnico di Milano
- ▶ **MONUMENTAL GROUND**
Arch. PhD. Chiara Pradel Politecnico di Milano
- ▶ **IL RIUSO DI 'TERRE DI SCARTO' IN PROGETTI DI ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO**
Ric. TDA Chiara Geroldi Politecnico di Milano

16.00 DISCUSSIONE

16.15 INFRASTRUTTURA E PAESAGGIO NELLA RICERCA DI FLORA RUCHAT

- ▶ **ARCHITETTURA, INFRASTRUTTURA E TERRITORIO NEGLI SCRITTI DI FLORA RUCHAT-RONCATI**
Prof. Serena Maffioletti Università IUAV di Venezia
Arch. PhD. Nicola Navone Vicedirettore Archivio del Moderno (Accademia di architettura, USI)

16.45 DISCUSSIONE CONCLUSIVA

17.30 FINE LAVORI