

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



Ordine Ingegneri e Architetti del Canton Ticino



IL PROGETTO ALPTRANSIT

TRA COSTRUZIONE, ARCHITETTURA
E PAESAGGIO

MERCOLEDÌ 8 MARZO 2023
dalle 9 alle 18

Como, Villa Olmo
via Cantoni 1

Fonte: AlpTransit San Gottardo SA



09.00 APERTURA E SALUTI ISTITUZIONALI

Alessandro Rapinese 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 CAT 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

Prof. Remigio Ratti Università di Friburgo (CH)

ALPTRANSIT: FATTO IL CUORE, MANCANO LE ARTERIE

Dott. Riccardo De Gottardi già Direttore della Divisione sviluppo territoriale e mobilità del Dipartimento del Territorio del Cantone Ticino

**LA TRAVERSALE FERROVIARIA ALPINA AL SAN GOTTARDO
QUALE CATALIZZATORE DEL RILANCIO DEL SISTEMA FERROVIARIO REGIONALE TRANSFRONTALIERO**

Ing. Alberto Del Col già Direttore esecuzione e vice CEO presso AlpTransit San Gottardo SA

Ing. Alessandro Bagattini già Responsabile direzione generale dei lavori e Vice direttore esecuzione

LA LINEA DI PIANURA ATTRAVERSO LE ALPI

Ing. Thomas Bühler già Direttore Settore Tunnel e tracciato presso AlpTransit San Gottardo SA

ALPTRANSIT: GLI ASPETTI ARCHITETTONICI E PAESAGGISTICI

Prof. Serena Maffioletti Università IUAV di Venezia

FLORA RUCHAT: IL CORAGGIO DEL DIALOGO

10.45 LE TRASFORMAZIONI DEL TERRITORIO E LA CITTA' TICINO

Prof. Michele Arnaboldi Accademia di architettura, USI

DALLA CITTÀ TICINO ALLA CITTÀ DEI LAGHI

Arch. Elena Fontana Demattè Fontana Architekten, Zurigo-Lugano

METODOLOGIA E OPPORTUNITÀ: LA PORTA SUD DELLE ALPI

Arch. Elio Ostinelli Ostinelli & Partners, Chiasso

IL RIDISEGNO DEL TERRITORIO LUNGO IL FIUME BREGGIA

Prof. Muck Petzet Direttore del Diploma 2020 - Accademia di architettura, USI

CHIASSO PONTE CHIASSO: INTEGRATION

Dr. Sc. Felix Günther Capo Settore Pianificazione - Scuola Universitaria Professionale della Svizzera italiana

SVILUPPARE ASSIEME TERRITORIO E FERROVIA DELL'INSUBRIA

11.45 PAUSA

12.00 LE RICADUTE SULLA RETE INFRASTRUTTURALE COMASCA E LOMBARDA

Prof. Massimo Novati Politecnico di Milano

**ALPTRANSIT NELL'ASSETTO POLICENTRICO LOMBARDO
TICINESE**

Ing. Andrea Debernardi Amministratore unico e direttore tecnico META srl, Monza

CONNETTIVITÀ PASSEGGERI NELL'AREA TRANSFRONTALIERA

Ing. Carmine Accordino Ordine degli Ingegneri della Provincia di Como

ALPTRANSIT: RIFLESSIONI SULL'OPPORTUNITÀ DI SVILUPPO DI UN PIANO URBANO DELLA MOBILITÀ SOSTENIBILE A COMO

Prof. Roberto De Lotto Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Edile/Architettura – Università di Pavia

OPPORTUNITÀ INFRASTRUTTURALI DI AREA VASTA E SENSIBILITÀ LOCALI: OPPORTUNITÀ E CRITICITÀ

Ing. Michele Rabino Responsabile Commerciale e Sviluppo Rete di RFI per area Nord Ovest

GLI INTERVENTI DI POTENZIAMENTO TECNOLOGICO ED INFRASTRUTTURALI IN PROGRAMMA SUL CORRIDOIO GENOVA – CHIASSO

13.00 DISCUSSIONE

13.30 PAUSA

14.30 DA ALPTRANSIT AL TERZO VALICO

Ing. Francesco Poma Direttore Generale per Webuild del Progetto Unico Terzo Valico-Nodo di Genova

TERZO VALICO FERROVIARIO E NODO DI GENOVA: LA «PORTA SUD» DEL CORRIDOIO RENO-ALPI

Arch. Riccardo Miselli Presidente Ordine degli Architetti PPC della Provincia di Genova

Arch. Egizia Gasparini Architetto e paesaggista, Genova

LA LIGURIA DEL FUTURO. TRA INFRASTRUTTURE E PAESAGGIO

15.15 RICERCHE A CONFRONTO: L'ARCHITETTURA DELLE INFRASTRUTTURE

Prof. Alessandro Rocca Coordinatore Dottorato AUID – Politecnico di Milano

INFRASTRUTTURE IN TRANSIZIONE

Arch. PhD. Chiara Pradel Politecnico di Milano

MONUMENTAL GROUND

Ric. TDA Chiara Geroldi Politecnico di Milano

IL RIUSO DI 'TERRE DI SCARTO' IN PROGETTI DI ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO

16.00 DISCUSSIONE

16.15 INFRASTRUTTURA E PAESAGGIO NELLA RICERCA DI FLORA RUCHAT

Prof. Serena Maffioletti Università IUAV di Venezia

Arch. PhD. Nicola Navone Vicedirettore Archivio del Moderno (Accademia di architettura, USI)

ARCHITETTURA, INFRASTRUTTURA E TERRITORIO NEGLI SCRITTI DI FLORA RUCHAT-RONCATI

16.45 DISCUSSIONE CONCLUSIVA

17.30 FINE LAVORI