



CONFERENZA INTERNAZIONALE  
“LE GRANDI INFRASTRUTTURE  
E LA FUNZIONE STRATEGICA DEI  
TRAFORI ALPINI”

ROME - Thursday 22nd and Friday 23rd October 2015  
Auditorium ANCE – Via Guattani, 16 – 00161 Roma

INTERNATIONAL CONFERENCE  
“THE GREAT INFRASTRUCTURES AND THE STRATEGIC FUNCTION OF  
ALPINE TUNNELS”

INVITO / INVITATION

Patrocini (Richiesti) -  
Sponsorships (Required)

## PREFAZIONE



La Fondazione FASTIGI in collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma, entrambi impegnati nella formazione professionale, propone agli operatori del settore una Conferenza sul tema "Le Grandi Infrastrutture e la funzione strategica dei Trafori Alpini" articolata in 3 Seminari.

La Conferenza vuole porre l'attenzione su come la ripresa economica e sociale nel continente europeo richieda una più forte integrazione delle attività, dei servizi e dei sistemi di trasporto, insieme ad una maggiore competitività con le altre grandi aree del mondo. I principali trafori alpini in costruzione, reti di connessione tra la penisola e l'intera regione europea e vere e proprie opere all'avanguardia (quali il traforo Torino – Lione, il traforo Milano – Genova e quello del Brennero) diventano una grande occasione per confrontare le esperienze progettuali, lavorative e costruttive, le procedure di appalto e di gestione dell'opera, per metterle a confronto con quanto fatto in passato per i trafori esistenti come il M.Bianco, Frejus, S.Bernardo, di recente ammodernati. Parlando di trafori e gallerie, inoltre, non si può non richiamare il grande impegno in atto da parte del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, di ANAS, RFI, Italferr, Autostrade per l'Italia, Concessionari autostradali, Imprese di costruzione e Professionisti per l'adeguamento alle direttive comunitarie e per la manutenzione, in tema di sicurezza, dell'immenso patrimonio di gallerie della rete stradale, autostradale e ferroviaria nazionale.

**Alessandro Focaracci - Presidente della Fondazione FASTIGI**

## PREFACE

*FASTIGI Foundation in collaboration with the Order of the Engineers of Rome, both engaged in professional training, offers a Conference about "The Great Infrastructures and the strategic function of the Alpine Tunnels" articulated in three seminars.*

*The International Conference focuses on how the economic and social recovery in the European continent requires a stronger integration of activities, services and transport systems, together with a greater ability to compete with the other large areas of the world.*

*The main Alpine tunnels under construction, real modern works and networks between the peninsula and Europe (such as Turin - Lyon tunnel, the Milan - Genoa tunnels and the Brenner tunnel) are a great opportunity to compare the design and construction experiences of what has been done in the past like M. Bianco, Frejus, S. Bernard tunnels, recently modernized.*

*In matter of tunnels it's also important to mention the great commitment of the Ministry of Infrastructure and Transport , ANAS, RFI, Italferr, Autostrade per l'Italia, highway authorities, Construcion and Professionals to conforme Italian tunnels to European Directives in terms of safety and maintenance.*

**Alessandro Focaracci - FASTIGI Foundation President**

## **ORGANIZZAZIONE / ORGANIZATION**

### **Comitato Promotore e Organizzatore** *Promoter Organising Committee*

**Ing. Alessandro Focaracci** (Presidente Fondazione Fastigi)

**Prof. Michele Dau** (V. Presidente Comitato OCSE Sviluppo Locale, Direttore Generale CNEL)

**Avv. Giovanni Paolo Gaspari** (Membro del Comitato Scientifico della Fondazione Fastigi)

**Ing. Daniele Maltese** (già AD e Direttore Generale Imprese Generali Costruzioni, già Consulente del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti)

### **Comitato Scientifico del Convegno** *Scientific Committee for the Conference*

**Ing. Alfredo Bajo** - Direttore Ingegneria e Verifica ANAS SpA

**Ing. Konrad Bergmaister** - AD di nomina austriaca Brenner Basistunnel BBT SE

**Ing. Giovanni Castellucci** - AD Autostrade per l'Italia SpA

**Ing. Pasquale Cialdini** - già Direttore Generale Vigilanza, Sicurezza e Infrastrutture (MIT)

**Ing. Amedeo Fumero** - Capo Dip. Trasporti, Navigazione, Affari Generali e Personale (MIT)

**Ing. Amedeo Gargiulo** - Direttore dell'Agenzia Nazionale per la Sicurezza delle Ferrovie

**Ing. Maurizio Gentile** - AD RFI SpA

**Ing. Paolo Pierantoni** - AD Società Iniziative Autostradali e Servizi S.p.A

**Ing. Carlo Ricciardi** - Dirigente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici – MIT

**Ing. Tullio Russo** - Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

**Ing. Massimo Schintu** - Segretario Generale AISCAT

**Dott. Paolo Emilio Signorini** - Già Capo Dip. per le Infra. i Sistemi Informatici e Statistici – MIT

**Ing. Matteo Triglia** - AD Italferr SpA

**Prof. Fabrizio Vestroni** - Preside della Facoltà di Ingegneria "La Sapienza"

**Arch. Mario Virano** - Direttore Generale TELT - Tunnel Euralpin Lyon Turin

## Giovedì 22 ottobre 2015 / Thursday 22nd October 2015

8.30 – Registrazione / Registration

9.15 – Apertura dei lavori / Start:

Ing. **Alessandro FOCARACCI**, Presidente Fondazione FASTIGI / *FASTIGI Foundation President*  
Ing. **Carla CAPIELLO**, Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma  
*President of the Order of the Engineers of Rome*

### 9.30 – Sezione economica-sociale / Economic Social Section:

Coordina / Chairman Prof. **Michele DAU**, V. Presidente Comitato OCSE Sviluppo locale - Direttore Generale CNEL / *V. President Committee OCSE Local Development - General Director CNEL*

Relazioni di introduzione / *Introductory Report:*

I grandi investimenti infrastrutturali e lo sviluppo italiano / *The major infrastructure investments and the development in Italy:*

Prof. **Giuseppe DE RITA**, Presidente CENSIS / *CENSIS President*

La funzione strategica dei grandi trafori alpini nell'immaginario e nella realtà nazionale ed europea / *The strategic function of Great Alpine Tunnels in the imagination and in national and European reality:*

Arch. **Mario VIRANO**, Direttore Generale TELT / *General Director TELT*

La volontà e il coraggio di fare bene; quando il Paese padroneggiava le grandi infrastrutture / *The will and the courage to do well; when the Country mastered the great infrastructure:*

testimonianza del/ *testimony by:* Sen. **Giuseppe ZAMBERLETTI**, Presidente IGI / *President IGI*

11.00 – Coffee break

11.15 – Tavola rotonda / *Round Table:*

La cooperazione fra i player pubblici e privati per la realizzazione dei grandi investimenti infrastrutturali / *Cooperation between public and private players for the fulfilment of major infrastructure investments*  
ordina / chairman Ing. **Daniele MALTESE** già AD e Direttore Generale Imprese Generali Costruzioni, già Consulente del Ministero Infrastrutture e dei Trasporti / *former General Director of Imprese Generali Costruzioni, former Adviser for the Ministry of Infrastructure and Transport*

Ing. **Gianni Vittorio ARMANI** - Presidente / *President ANAS S.p.A.*

Ing. **Duccio ASTALDI** - Presidente / *President Cons. Gest. Società Italiana Condotte d'Acqua S.p.A.*

Ing. **Cesare BERNARDINI** - Direttore Generale / *General Director ASTALDI S.p.A.*

Ing. **Maurizio GENTILE** - AD / *CEO RFI S.p.A.*

Ing. **Giandomenico GHELLA** - V. Presidente / *V. President ANCE e Presidente Comitato Lav. Estero*

Ing. **Michele LONGO** - GM Salini Impregilo S.p.A.

Ing. **Massimo SCHINTU** - Direttore Generale / *General Director AISCAT*

Ing. **Matteo TRIGLIA** - AD / *CEO Italferr S.p.A.*

Ing. **Raffaele ZURLO** - AD di nomina italiana / *Italian CEO BBT SE*

13.15 – Lunch

14.00 - Registrazione / Registration

14.15 – Apertura dei lavori / *Start:*

Ing. **Alessandro FOCARACCI**, Presidente Fondazione FASTIGI / *FASTIGI Foundation President*

### **14.30 – Sezione tecnica / Technical Section:**

14.30 – 1° Panel: La costruzione di gallerie / *The tunnels construction*

Coordina / *Chairman:* Prof. **Fabrizio VESTRONI** – Preside della Facoltà di Ingegneria La Sapienza  
*Dean of Engineering University La Sapienza*

*Key Speakers:*

Prof. **Kalman KOVARI** – Ingegnere Consulente / *Engineer Adviser, Zurigo / Zurich*

Ing. **Andrea PIGORINI** - Presidente Società Italiana Gallerie Resp. Ing. Infra. Italferr S.p.A  
*President SIG and Resp. Ing. Infra. Italferr S.p.A.*

Esposizione delle memorie ricevute / *Exposure of the articles*

16.15 – Coffee break

16.30 – 2° Panel: La sicurezza in fase di esercizio / *The safety on operational state*

Coordina / *Chairman:* Ing. **Tullio RUSSO** - Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma / *Councilor of Order of the Engineers of Rome*

*Key Speakers:*

Ing. **Pasquale CIALDINI** - già Direttore Generale per la Vigilanza e la Sicurezza Infrastrutture. a.r.  
*Former General Director for the Vigilance and Safety for Infrastructures*

Ing. **Carlo RICCIARDI** - Dirigente Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici - MIT  
*Director of the Senior Council of Public Works - Ministry of Infrastructure and Trasports*

Esposizione delle memorie ricevute / *Exposure of the articles*

18.30 – Termine della prima giornata di lavori / *End of the first day session*

20.00 – Cena a Villa Torlonia / *Social dinner*

Via L. Spallanzani, 1A - 00161 Roma

## Venerdì 23 ottobre 2015 / Friday 23rd October 2015

8.30 – Registrazione / *Registration*

9.15 – Apertura dei lavori / *Start:*

Ing. **Alessandro FOCARACCI**, Presidente Fondazione FASTIGI / *FASTIGI Foundation President*

### 9.30 – Sezione politico finanziaria / *Political Financial Section:*

Relazione introduttiva / *Introductory Report*: Gli effetti dei grandi investimenti infrastrutturali sullo sviluppo e l'occupazione / *The effects of big infrastructure investments on the development and employment*: Prof. **Giuseppe PENNISI** già Direttore del Nucleo di Valutazione degli Investimenti Pubblici / *former Director Nucleo di Valutazione degli Investimenti Pubblici*

11.00 – Tavola Rotonda / *Round Table*: Gli aspetti finanziari e politici / *Financial and political aspects*

Dott. **Claudio COSTAMAGNA** – Presidente / *President Cassa Depositi e Prestiti*

Sen. **Marco FILIPPI** – Membro 8° Commissione Lavori Pubblici e Comunicazioni / *Member 8th Commission Public Works and Communications*

Sen. **Altero MATTEOLI** – Presidente 8° Commissione Permanente Lavori Pubblici e Comunicazioni / *President 8th Commission Public Works and Communications*

Dott. **Dario SCANNAPIECO** – V. Presidente Banca Europea degli Investimenti / *V. President BEI*

11.30 – Coffee break

12.30 – Interventi conclusivi / *Conclusive interventions*

Ing. **Massimo SESSA**, Presidente del Consiglio Sup. dei Lavori Pubblici / *President of Public Works*

Dott. **Alfonso SABELLA**, Assessore alla Legalità e Trasparenza del Comune di Roma / *Intervention Assessor of Rome for legality and transparency*

Prof. **Michele DAU**, V. Presidente Comitato OCSE Sviluppo locale - Direttore Generale CNEL / *V. President Committee OCSE Local Development - General Director CNEL*

Ing. **Alessandro FOCARACCI**, Presidente Fondazione FASTIGI / *FASTIGI Foundation President*

### **CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (ONLY FOR ITALIAN ENGINEERS)**

Per poter conseguire i crediti formativi è necessario effettuare la prenotazione obbligatoria sul sito dell'Ordine:

**[www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx](http://www.ording.roma.it/formazione/seminari.aspx)**

L'attestato di partecipazione a ciascun seminario rilascia 4 CFP, previo controllo delle firme di ingresso e di uscita all'evento.

**FONDAZIONE FASTIGI** - *International Conference "The great infrastructures and the strategic function of Alpine Tunnels" 22 e 23 ottobre 2015 – Auditorium ANCE – Via Guattani, 16 - 00161 Rome*

Scheda di iscrizione / Registration Form

Cognome e nome / Surname and Name: \_\_\_\_\_

Società / Enterprise: \_\_\_\_\_

Indirizzo / Address: \_\_\_\_\_ C.A.P. / Postal code: \_\_\_\_\_

Città / City: \_\_\_\_\_ Paese / Country: \_\_\_\_\_

Tel. / Phone: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

Cellulare/ Mobile: \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

CENA A VILLA TORLONIA / DINNER AT VILLA TORLONIA 22 ottobre 2015 € 50.00

(Via L. Spallanzani, 1A - 00161 Roma )

La quota comprende: cena presso la limonaia di Villa Torlonia alle ore 20.00

*The price includes: dinner at limonaia Villa Torlonia at 8.00 pm*

Non è previsto alcun servizio transfer organizzato. *There is no transfer service organized.*

RIEPILOGO / SUMMARY

- CONFERENCE 22-23 October 2015 (GRATUITA / FREE)
- CENA / DINNER VILLA TORLONIA 22 October (50 €) N. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_
- ACCOMPAGNATORE/I CENA - COMPANION DINNER N. \_\_\_\_\_ € \_\_\_\_\_
- TOTALE € \_\_\_\_\_

DESIDERO DIVENTARE SOCIO DELLA FONDAZIONE FASTIGI

MODALITA' DI PAGAMENTO / PAYMENT

A mezzo bonifico bancario su C/C intestato a Fondazione FASTIGI; BANCA CARIPARMA Crédit Agricole RM – AG 39 - Via Flaminia Vecchia 453 – 00196 Roma / Bank Transfer  
**IBAN : IT 2700623005089000063495033 BIC CODE: CRPPIT2P616**  
(Nella causale del bonifico si prega specificare n. partecipanti e n. accompagnatori)  
(In the bank transfer please specify n. participants and n. companion)

In sede prima dell'inizio dei lavori con contanti / Before the Conference in cash

Ai sensi del dlgs 196/03 a tutela della privacy, Vi autorizziamo a trattare i dati forniti per la gestione della Conferenza, per l'inserimento nell'elenco partecipanti e per future comunicazioni.

Data \_\_\_/\_\_\_/2015

Firma \_\_\_\_\_

Inviare a / Send to: info@fastigi.com, fax 06.3331326

(in caso di pagamento con bonifico si prega allegare anche copia della rimessa)  
(Attach a copy bank)

Il Presidente e il Comitato Promotore vogliono esprimere la loro più sincera gratitudine verso coloro che hanno generosamente contribuito all'organizzazione di questa Conferenza

*The President and The Organizing Committes wish to express their gratitude to all those who so generously contributed to the organization of this Conference*

### Platinum Sponsor



### Gold Sponsor



### Silver Sponsor



FONDAZIONE FASTIGI - Viale Mazzini, 11 - 00195 ROMA  
Tel. e Fax (+39) 06.3331326 - [info@fastigi.com](mailto:info@fastigi.com) - [www.fastigi.com](http://www.fastigi.com)