

fib/CNI International Seminar on
Precast Concrete in Seismic Regions and International Perspectives

Realtà Italiana: Sviluppi Tecnologici, Normativi e Prospettive Future

Marco di Prisco, membro del fib Presidium e Consigliere del CTE



Thursday 29 September

CTE

Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia





Chi siamo

Punto di incontro del mondo dell' Industrializzazione edilizia:

- Docenti universitari
- Prefabbricatori
- Professionisti
- Aziende del settore





CTE è Provider Istituzionale del CNI



Collaborazioni e partnership



dte : una grande tradizione nella prefabbricazione

dte - COLLEGIO DEI TECNICI DELLA INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA

CONGRESSO C.T.E. 1978
SULLA
INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA
NELLA COSTRUZIONE DEGLI
INSEDIAMENTI RESIDENZIALI E SOCIALI

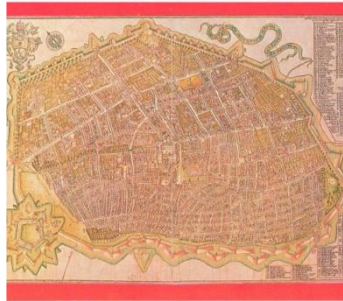
PERUGIA 3-4-5 Novembre 1978



dte - COLLEGIO DEI TECNICI DELLA INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA

CONGRESSO C.T.E. 1980
SULLA
INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA

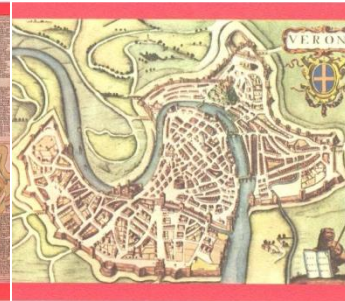
FERRARA 7-8-9 Novembre 1980



dte collegio dei tecnici della industrializzazione edilizia

congresso cte 1982
sulla
industrializzazione edilizia

verona 11-12-13-14 novembre 1982



dte collegio dei tecnici della industrializzazione edilizia

congresso cte 1984
sulla
industrializzazione edilizia

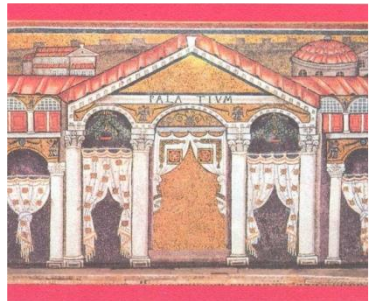
firenze 9-10-11 novembre 1984



dte collegio dei tecnici della industrializzazione edilizia

congresso cte 1986
sulle
tecnologie industrializzate
nelle costruzioni

marina di ravenna 30-31 ottobre, 1 novembre 1986



dte - collegio dei tecnici della industrializzazione edilizia

congresso cte 1988
sulla
evoluzione della
industrializzazione edilizia

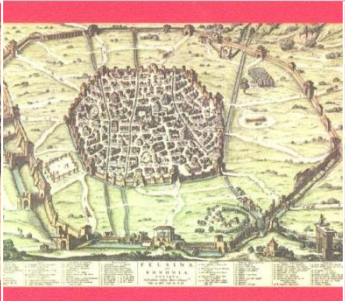
venezia 4-5-6 novembre 1988



dte collegio dei tecnici della industrializzazione edilizia

congresso cte 1990
sulla
tecnologia edilizia
in evoluzione

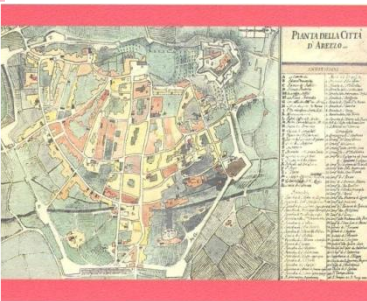
bologna 16-17-18 novembre 1990



dte collegio dei tecnici della industrializzazione edilizia
via giacomo zanella 36, 20133 milano - telefono 02/713.880

9° congresso cte
sulla
industrializzazione edilizia
tecnologia e qualità

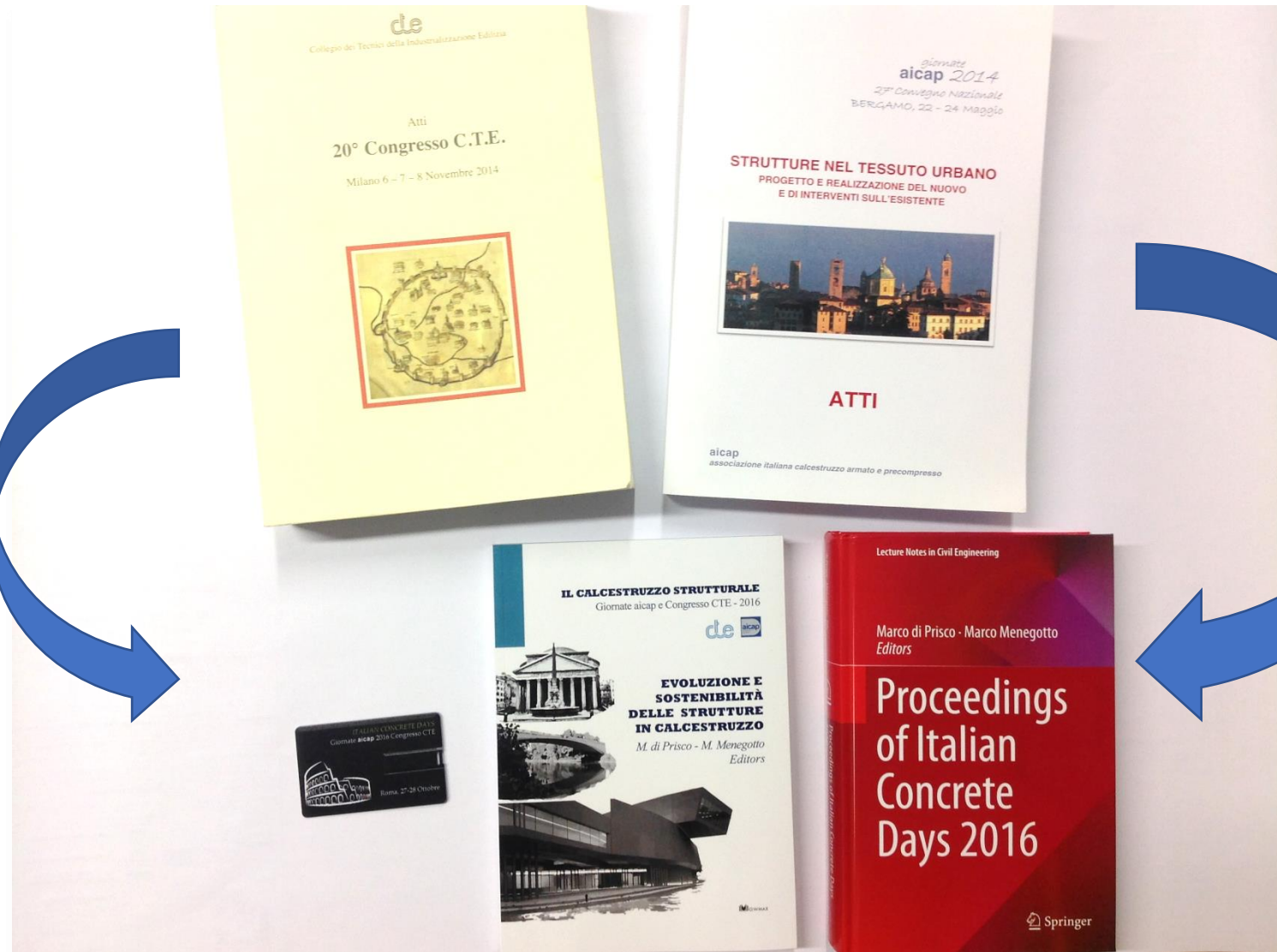
arezzo 5-6-7 novembre 1992





ITALIAN CONCRETE DAYS

Giornate aicap 2018 Congresso CTE





Tecniche tradizionali e innovative per la riqualificazione di strutture esistenti in calcestruzzo armato.

on line | 4-5 Maggio 2022 →



Rivestimenti in anelli di conci prefabbricati di gallerie realizzate con TBM

Brescia, On line | 23 Giugno 2022 →



8th International Conference on Self-Healing Materials ICSHM

Milano | 20-22 Giugno 2022 →



2nd International Summer School – Strengthening Techniques of Existing Bridges

Brescia | 4th-8th July 2022 →



Progetto e analisi di sistemi di controvento per strutture prefabbricate ad ossatura in calcestruzzo armato

on line | 20 Luglio 2022 →



Summer School 2022 – Lecco

Performance, Protection & Strengthening of
Structures under Extreme Loading Lecco
Campus, 8th-13th July, 2022 →



Calcestruzzo con aggregati riciclati e industriali per l'edilizia sostenibile. Norme tecniche e indicazioni operative.

on line | Settembre 2022 →



L'industria della prefabbricazione per il rinnovo ed il potenziamento sostenibile delle infrastrutture. Garanzia di tempi e qualità nella costruzione per il successo del PNRR.

on line | 9 Novembre 2022 →



Valutazione della sicurezza, monitoraggio e rinforzo di infrastrutture esistenti con soluzioni industrializzate

on line | 23 Novembre 2022 →

cte organizes

1-4 DECEMBER 2020
WORKSHOP ONLINE

CACRCS DAYS 2020

Capacity Assessment of Corroded Reinforced Concrete Structures

with the support of

Organization by www.cte-eventi.com

Organization by



CACRCS 2023

Capacity Assessment of Corroded Reinforced Concrete Structures: from Research to Daily Engineering Evaluation - 12th/15th September



TEMI - TOPICS

SOSTENIBILITÀ • SUSTAINABILITY

LE INFRASTRUTTURE: SVILUPPO E RIQUALIFICAZIONE • INFRASTRUCTURES: DEVELOPMENT AND UPGRADING

DURABILITÀ • DURABILITY

PAVIMENTAZIONI STRADALI E INDUSTRIALI • ROAD AND INDUSTRIAL PAVEMENTS

500

Partecipanti

Ultima edizione Italian
concrete Days 2020

116

Paper

Memorie presentate al
Congresso ICD2020

12

Sponsor

Aziende che hanno
sponsorizzato l'evento
ICD2020



ICC 2022 • Napoli

Mercoledì 12 ottobre - Hotel Excelsior

**Tavola Rotonda: PIANO NAZIONALE PNRR
E IMPATTO SULLE INFRASTRUTTURE E COSTRUZIONI**

14:30 – 15:00	Registrazione dei partecipanti
15:00	Saluti di Franco Angotti Presidente aicap e Enrico Nusiner Presidente CTE
Moderatore:	Edoardo Cosenza Ordinario di Tecnica delle Costruzioni UNINA
Interventi di:	Pietro Baratonò Presidente Sezione 2 del CSLLPP Roberto Callieri Presidente Federbeton Aldo Isi Amministratore Delegato ANAS Giorgio Lupoi Presidente OICE Gaetano Manfredi Sindaco di Napoli Paola Marone Presidente Federcostruzioni Andrea Nardinocchi Amministratore Delegato Italferr Lorenzo Orsenigo Presidente AIS Emanuele Renzi ANSFISA Davide Sala ANCE, Delegato all'Innovazione Massimo Schintu Direttore Generale AISCAT Massimo Sessa Presidente Consiglio Superiore LL PP Gilberto Turati Ordinario di Scienza delle Finanze, UNICATT
	Armando Zambrano Presidente CNI

Conclusioni e saluti finali

19:30 – 21:30 Aperitivo di benvenuto, terrazza panoramica
Hotel Excelsior

Giovedì 13 ottobre - Complesso Monumentale Donnaregina. Museo Diocesano

08:30 - 09:30	Registrazione dei partecipanti
09:30 - 09:45	Benvenuto e introduzione dei presidenti aicap e CTE
09:45 - 10:30	Relazione su invito: Karen Scrivener

10:00 - 10:45

11:15 - 11:45

11:45 - 13:30

13:30 - 15:00

15:00 - 15:45

15:45 - 16:30

16:30 - 17:00

17:00 - 18:30

18:00 - 19:00

20:30 - 23:30

Venerdì 14 ottobre - Complesso Monumentale Donnaregina – Museo Diocesano

08:30 - 09:30

09:30 - 09:45

09:45 - 10:30

10:30 - 11:15

11:15 - 11:45

11:45 - 13:30

13:30 - 15:00

15:00 - 16:30

16:30 - 17:00

17:00 - 18:00

18:00 - 18:15

Sabato 15 ottobre mattina

Visita Tecnico-culturale. Da definire

Programma per gli accompagnatori. Da definire

Crediti Formativi Professionali: agli ingegneri partecipanti saranno rilasciati 15 CFP

Relazione generale: Enzo Martinelli **"Sostenibilità"**

Pausa caffè

Presentazioni in sessioni parallele

Pausa pranzo

Relazione su invito: **Hugo Corres Peiretti**

Relazione generale: Antonino Recupero

"Le infrastrutture: sviluppo e riqualificazione"

Pausa caffè

Presentazioni in sessioni parallele

Premiazioni aicap e CTE

Cena del Congresso

Registrazione dei partecipanti

Benvenuto e introduzioni

Relazione su invito: **Andrew Taylor, ACI**

Relazione generale: Luigi Coppola/ Giovanni Plizzari

"Durabilità/Pavimentazioni stradali e industriali"

Pausa caffè

Presentazioni in sessioni parallele

Pausa pranzo

Presentazioni in sessioni parallele

Pausa caffè

Presentazioni in sessioni parallele

Considerazioni conclusive



SAIE InCalcestruzzo

SAIE PRECAST



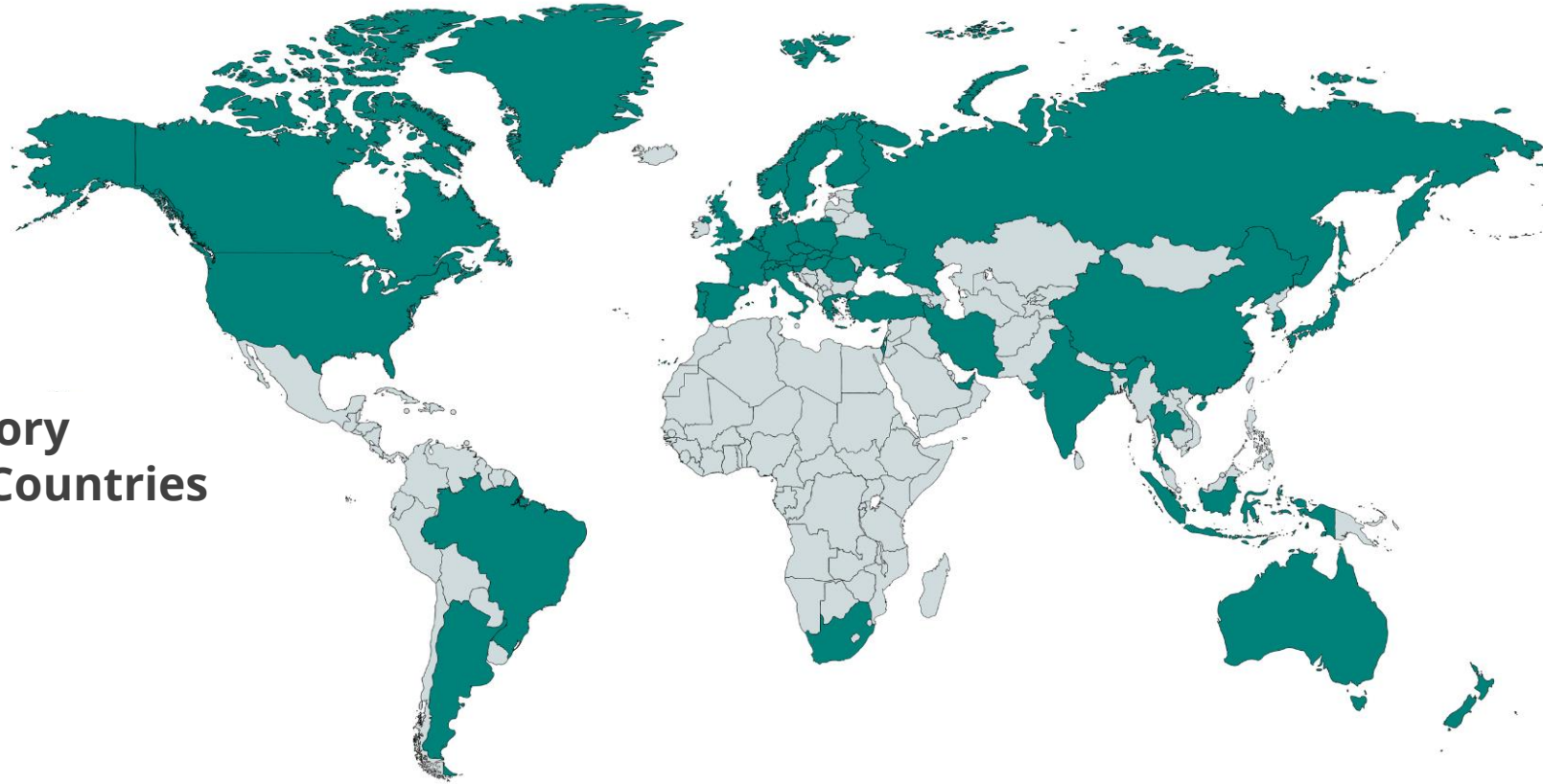
Nell'ambito di SAIE InCalcestruzzo, sarà organizzata una mostra collettiva dedicata alla prefabbricazione – denominata **SAIE PRECAST** – in collaborazione con ICC, riservata alle aziende di questi settori:

- ✓ Produttori di manufatti in cemento armato e prefabbricato
- ✓ Produttori di inserti
- ✓ Produttori di ferri lavorati
- ✓ Casseforme per prefabbricazione
- ✓ Stampi decorativi per prefabbricati.

L'area **SAIE PRECAST** nasce con l'obiettivo di proporre alle aziende in target un'offerta di presenza combinata in fiera e di sponsorizzazione dell'evento di CTE.

Ulteriori informazioni sull'iniziativa sul [sito di SAIE](#)

2022 Statutory member countries



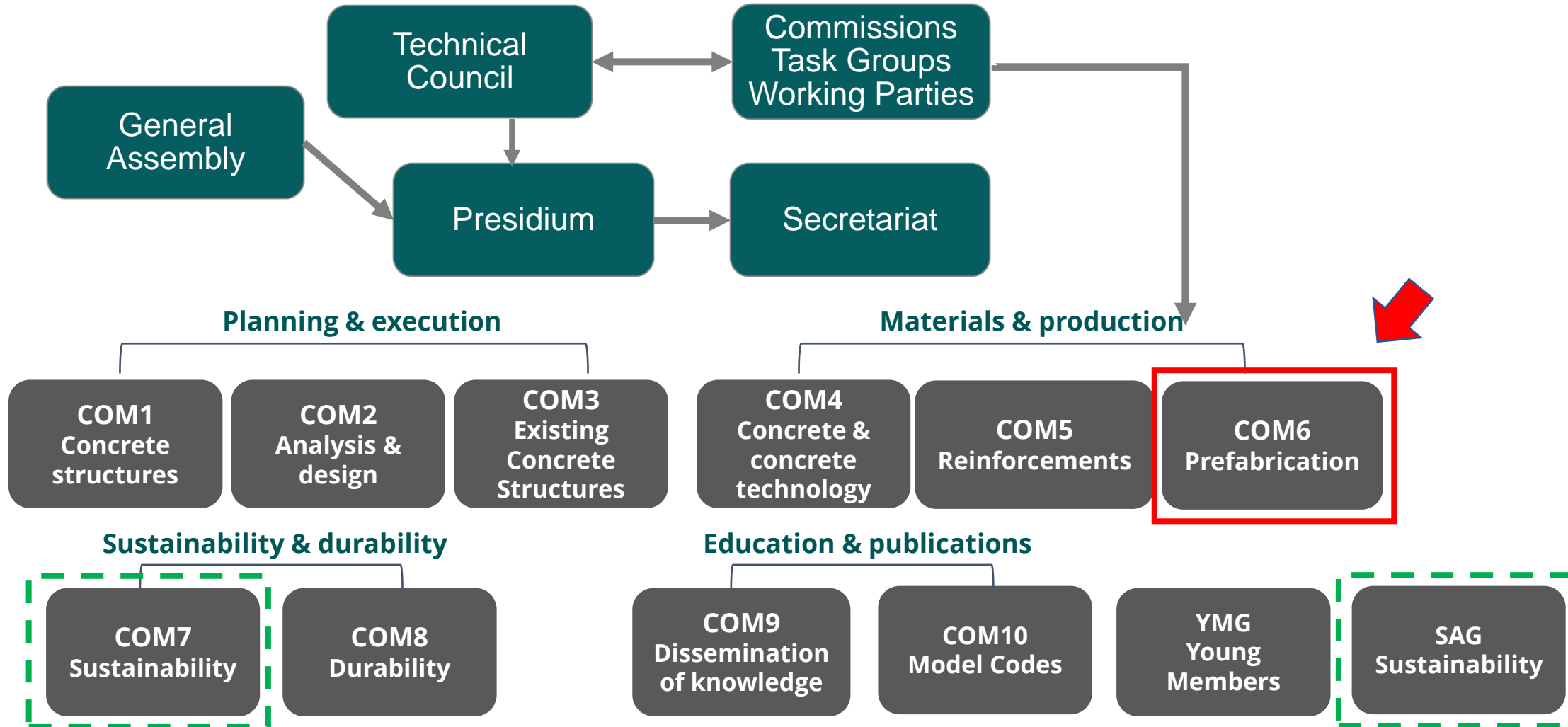
***fib* Statutory
Member Countries**



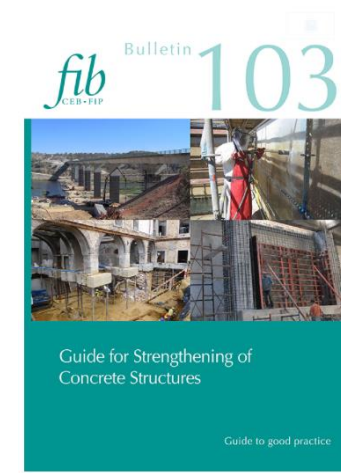
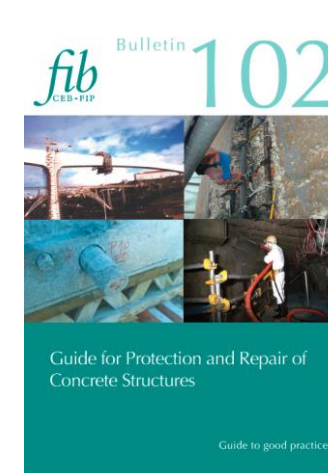
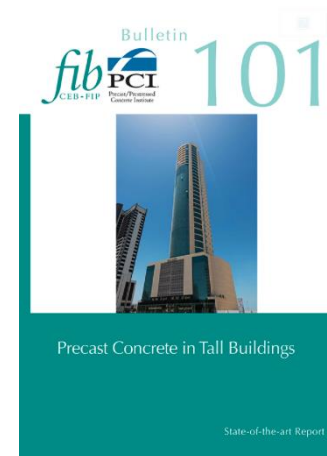
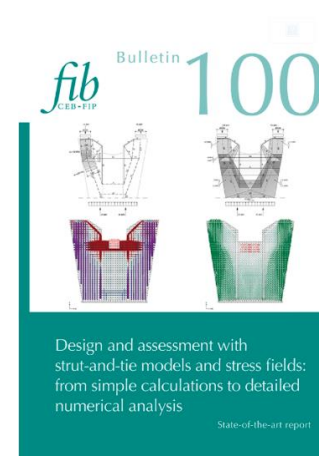
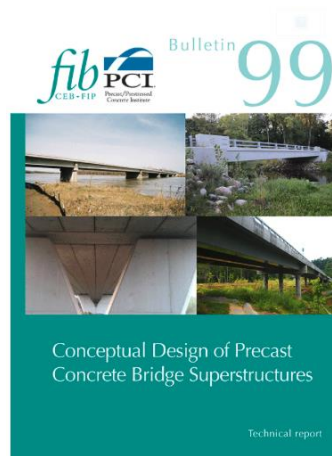
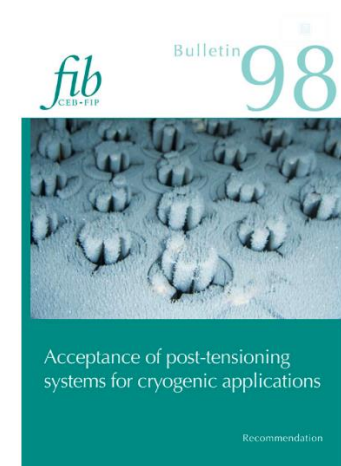
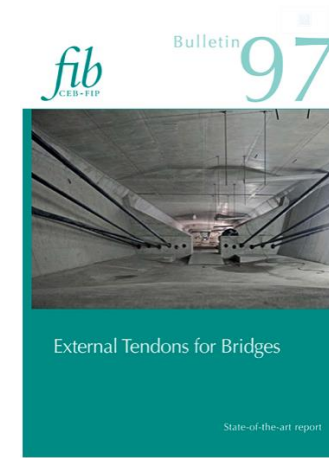
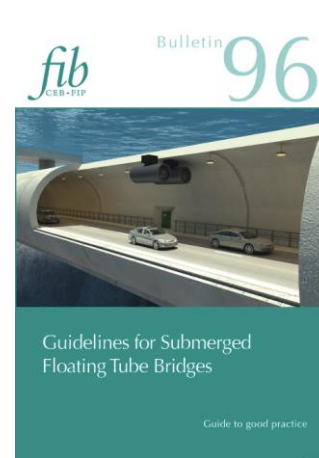
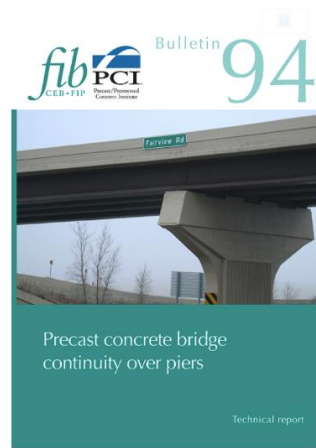
41 *fib* Statutory Member Countries

Argentina – Australia – Austria – Belgium – Brazil – Canada – China – Cyprus – Czech Republic – Denmark – Finland – France – Germany – Greece – Hungary – India – Indonesia – Iran – Israel – Italy – Japan – Luxembourg – Netherlands – New Zealand – Norway – Poland – Portugal – Romania – Russia – Slovakia – Slovenia – South Africa – South Korea – Spain – Sweden – Switzerland – Turkey – UAE – Ukraine – United Kingdom – United States

The *fib*'s structure



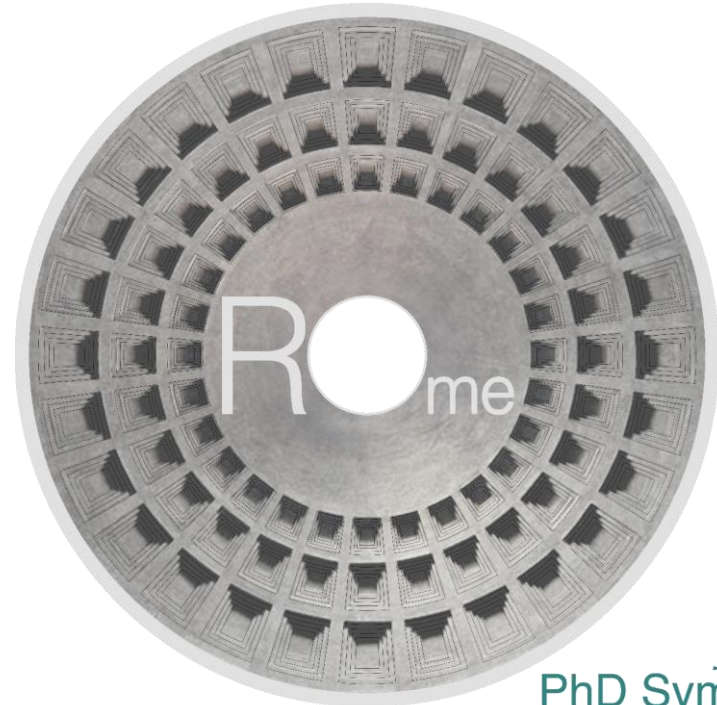
Results of commissions and task groups are published as *fib* Bulletins





14th *fib* International PhD Symposium In Civil Engineering

Rome, 5-7 September 2022



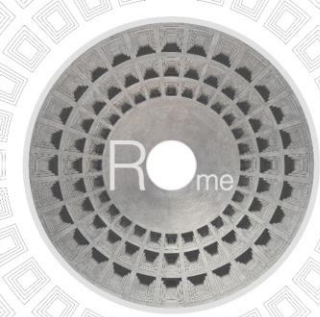
fib 2022
PhD Symposium

with the support of:



ISTITUTO PER LE TECNOLOGIE DELLA COSTRUZIONE
CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE





14th *fib* International PhD Symposium In Civil Engineering

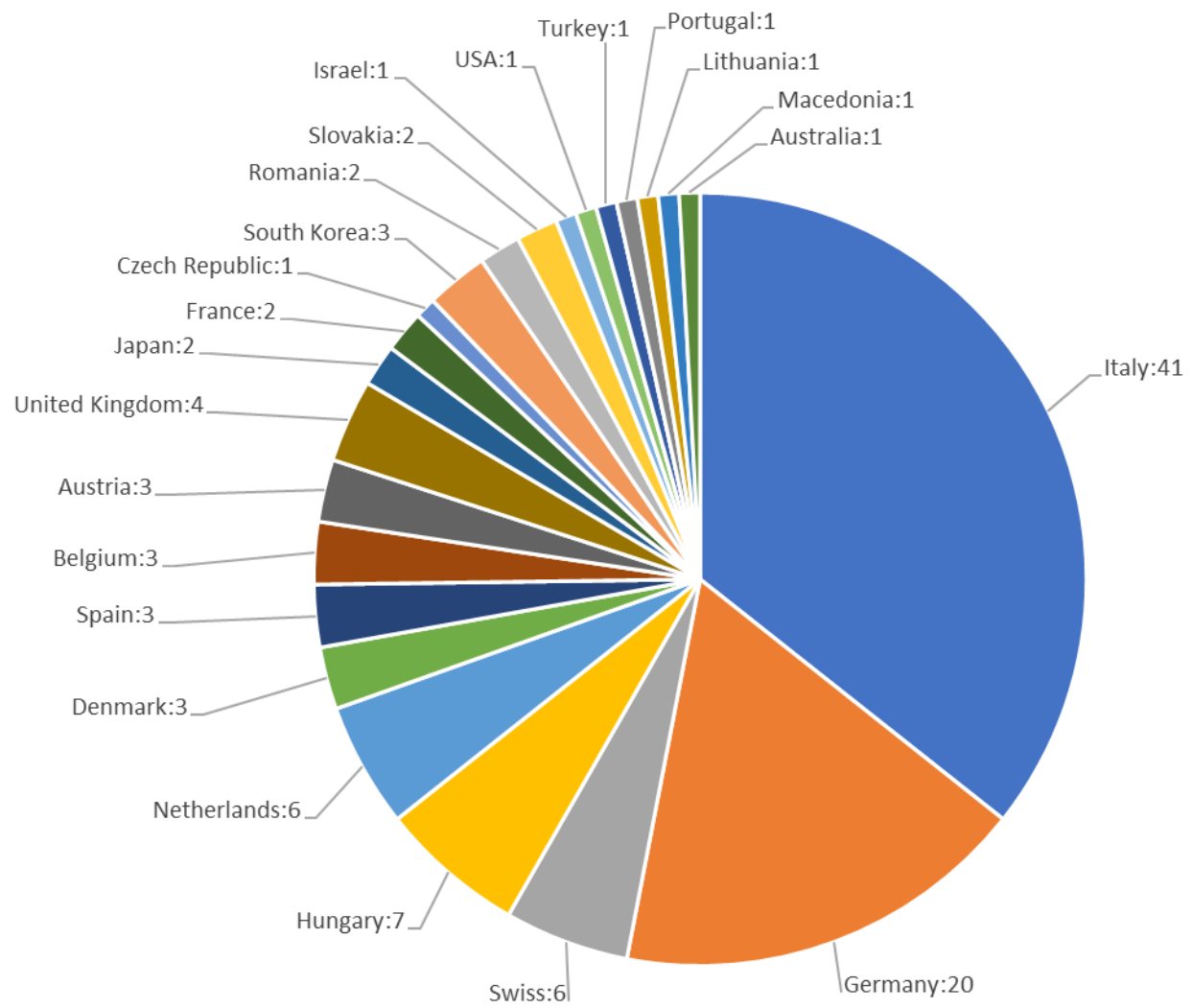
Rome, 5-7 September 2022

Papers

Countries



- Italy
- Germany
- Swiss
- Hungary
- Netherlands
- Denmark
- Spain
- Belgium
- Austria
- United Kingdom
- Japan
- France
- Czech Republic
- South Korea
- Romania
- Slovakia
- Israel
- USA
- Turkey
- Portugal
- Lithuania
- Macedonia
- Australia



Papers accepted: **115 (74%)**

Universities and Research centers: **59**

Countries involved: **23**

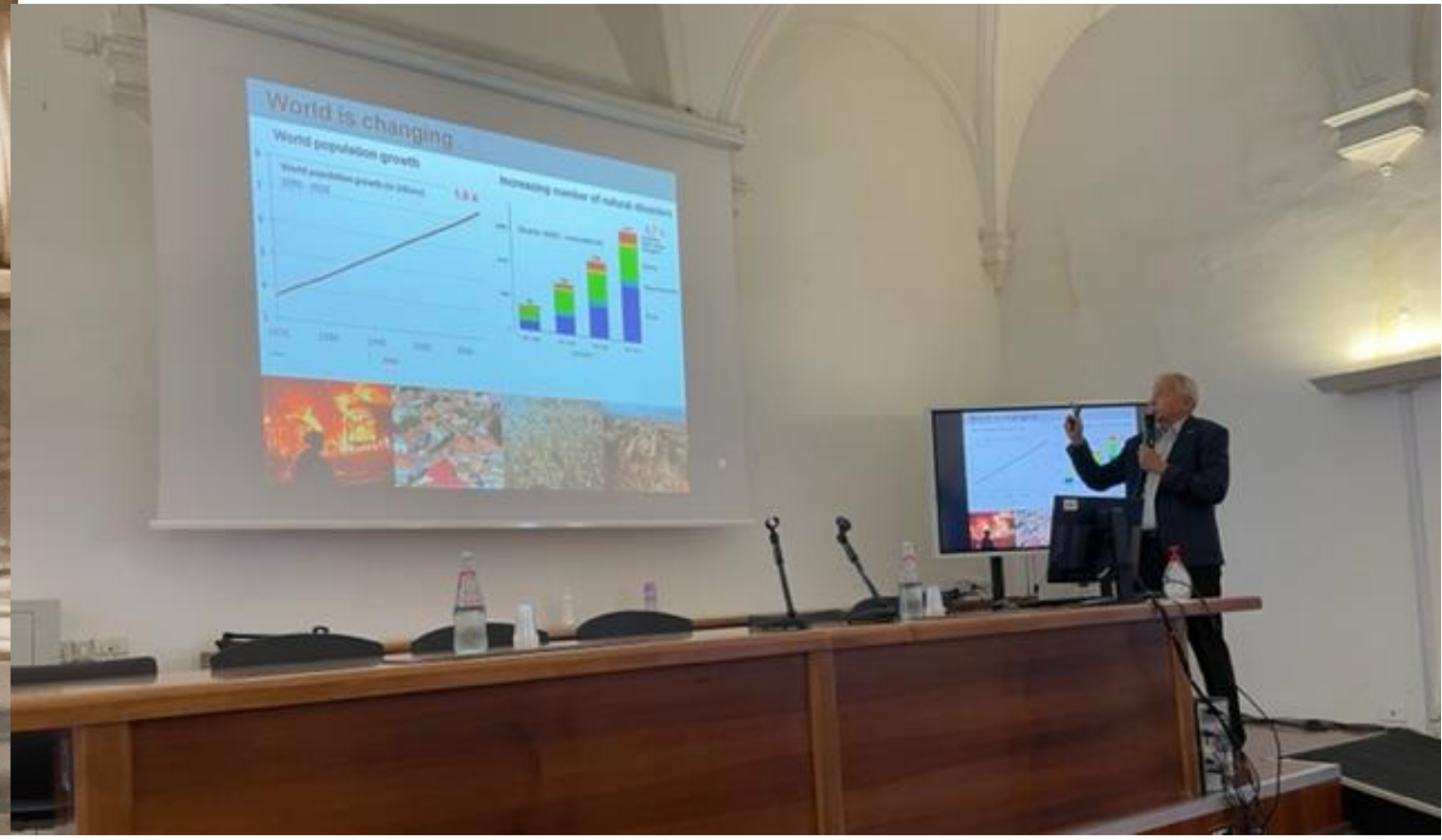
European Countries: 17 (EU 13)

North America: 1

Asia: 4

Australia: 1





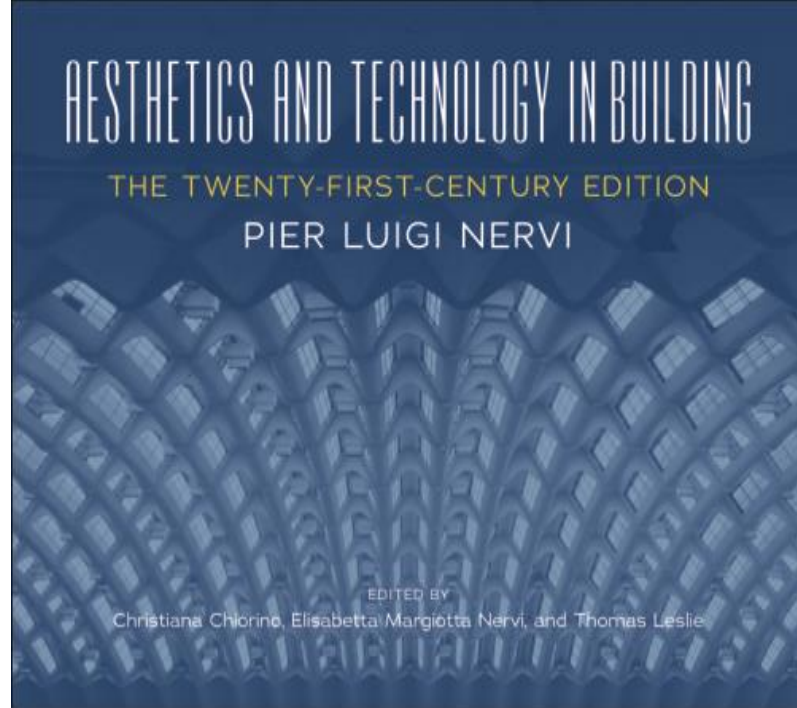


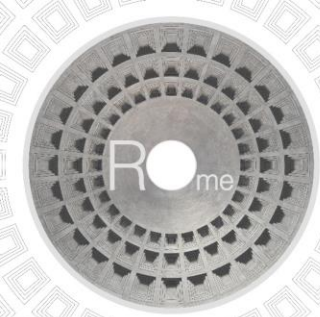
REcube|Partners

PLN Project Foundation

During the 13 years of its existence, in its commitment to the preservation of the Pier Luigi Nervi's architectural heritage, our organization has gained an ample fieldwork experience and acquired a wide network of academic connections in the domain of Modern Concrete Heritage Conservation.

<https://pierluiginervi.org>





REcube | Partners

14th fib International PhD Symposium

Rome, 5-7 September 2022

Project coordinator

PoliMI | Politecnico di Milano (IT)



POLITECNICO MILANO 1863
METID
LEARNING INNOVATION



Partner organizations: 10 HEIs, 1 Foundation, 1 Association (alphabetical order)

BME | Budapest University of Technology and Economics (HU)

HCU | HafenCity Universität Hamburg (DE)

ICOMOS Italia | Italian Council of monuments and sites (IT)

METU | Middle East Technical University (TR)

PLN Project | PLN Project Foundation (BE)

PoliTO | Politecnico di Torino (IT)

Sapienza | Sapienza Università di Roma (IT)

TU Delft | Delft University of Technology (NL)

ULB | Université libre de Bruxelles (BE)

UMinho | University of Minho (PT)

UniNA | Università degli Studi di Napoli Federico II (IT)

UPM | Universidad Politécnica de Madrid (ES)



Politecnico di Torino



Universidade do Minho



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI FEDERICO II



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

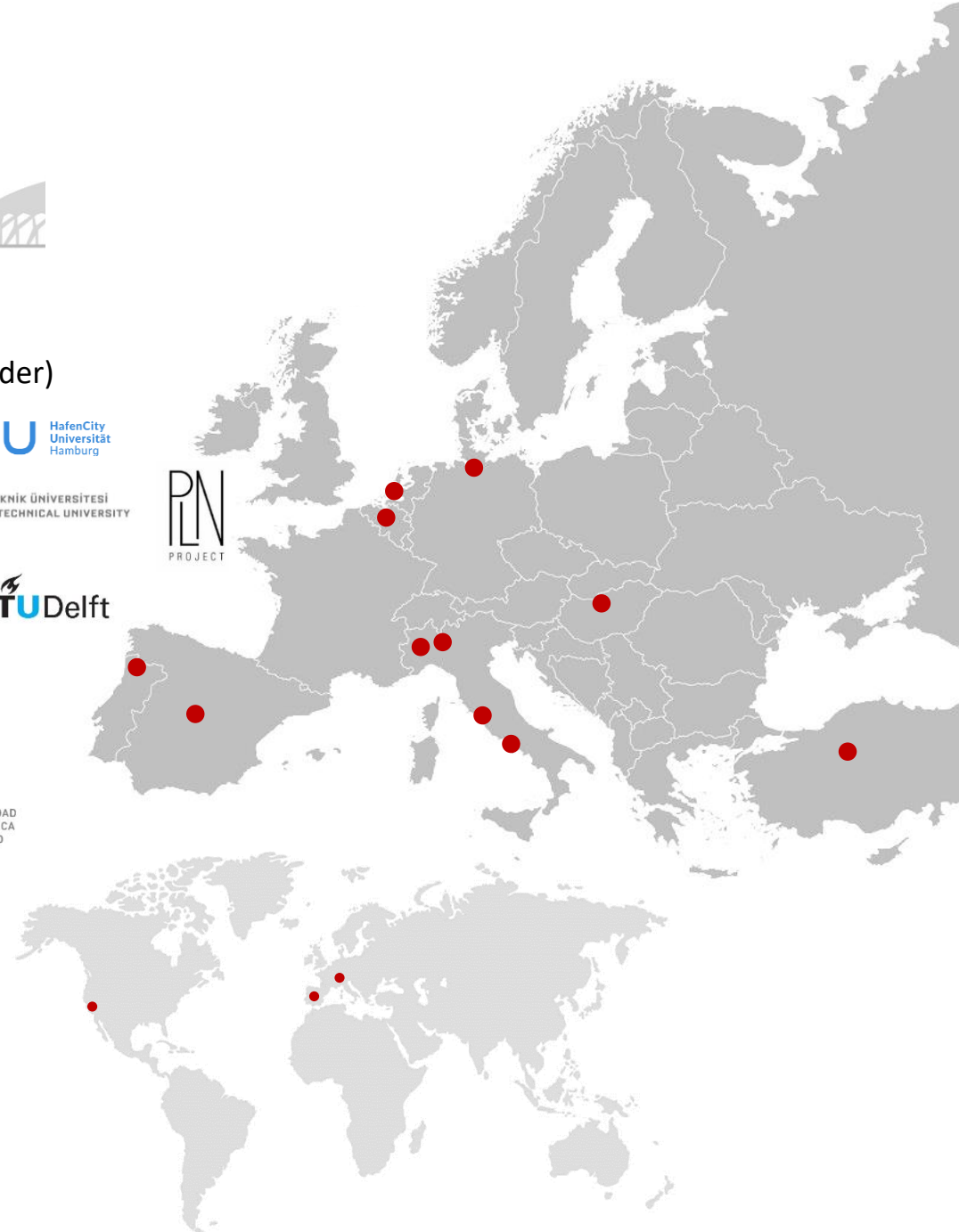
Associated Partners

Fédération Internationale du béton, fib (CH)

Fundación Juanelo Turriano (ES)

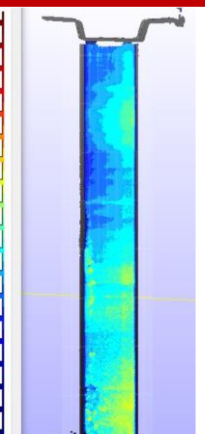
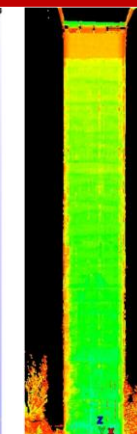
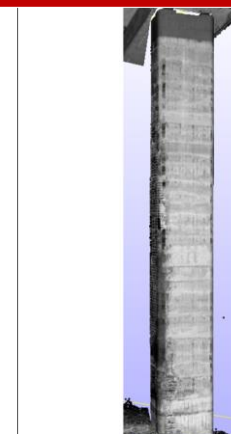
Getty Foundation - Keeping it modern (USA)

Instituto Eduardo Torroja (ES)



PEOPLE INVOLVED

- Francesco Romeo
Full Professor Solid and Structural Mechanics
- Paolo Franchin
Full Professor Structural Design
- Davide Bernardini
Associate Professor Solid and Structural Mechanics
- Spartaco Paris
Associate Professor Architectural Technology
- Leonardo Baglioni
Assistant Professor Architectural Drawing
- Francesca Castelli
Architect, QUART Coordinator
- Maurizio Giodice
Research Associate, BIM Manager









fib
CEB-FIP

Proceedings

933 pages

Free available on fib Website

14th *fib* PhD Symposium
in Civil Engineering

Rome (Italy), September 5-7, 2022, Proceedings

Edited by: M. di Prisco, A. Meda, G.L. Balázs

fib
Italy
Young Members

CTE

Collegio dei Tecnici della Industrializzazione Edilizia

**BUON
LAVORO!**

www.cte-it.org

Email: info@cte-it.org