

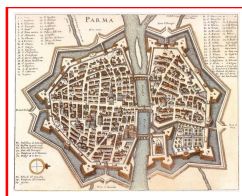


LE MEMORIE

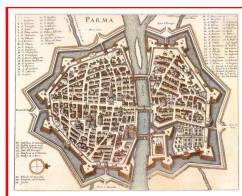
VOLUME 1

Sessione A RICERCHE TEORICHE ED APPLICATE *Theoretical and applied researches*

<i>Progetto a taglio di travi in calcestruzzo fibrorinforzato prive di armatura trasversale</i> FAUSTO MINELLI - GIOVANNI A PLIZZARI, Università di Brescia	3
<i>Il load path method quale strumento efficace per la ottimizzazione strutturale dei ponti sospesi e strallati</i> FABRIZIO PALMISANO - AMEDEO VITONE - CLAUDIA VITONE, Politecnico di Bari, VITO ANTONIO MININNI, professionista in Valenzano	15
<i>Prove pseudodinamiche e cicliche su prototipi in scala reale di edifici industriali monopiano prefabbricati</i> LIBERATO FERRARA - ELENA MOLA , Politecnico di Milano, PAOLO NEGRO, Laboratorio ELSA – JRC di Ispra	25
<i>In tema di ritiro in presenza di calcestruzzo autocompattante</i> GIOSUÈ BOSCATO - SALVATORE RUSSO, Università IUAV di Venezia	41
<i>Comportamento flessionale di mensole tozze in calcestruzzo fibrorinforzato ad alta resistenza</i> GIUSEPPE CAMPIONE - LIDIA LA MENDOLA - MARIA LETIZIA MANGIAVILLANO - SALVATORE PRIOLO, Università di Palermo	49
<i>Comportamento a rottura di plinto a pozzetto prefabbricato</i> ROBERTO ROSSETTI - GABRIELE BERTAGNOLI - GABRIELE GARLONE, Politecnico di Torino, ETTORE ANTONIOTTI - CORRADO PADOVANI, Guerrini Prefabbricati di Santhià, STEFANO FIORIO, In. Co. s.r.l.	59
<i>Indagine numerica del comportamento di un sistema di appoggio metallico per pannelli prefabbricati in calcestruzzo</i> GIOVANNI METELLI, Università di Brescia, PAOLO RIVA, Università di Bergamo, GIORGIO LUITPRANDI, Edilmatic di Pegognaga	69
<i>Comportamento di un inserto per la realizzazione di un nodo prefabbricato di una struttura a telaio in zona sismica</i> GIOVANNI METELLI, Università di Brescia, PAOLO RIVA, Università di Bergamo, GIORGIO LUITPRANDI, Edilmatic di Pegognaga	79
<i>La fessurazione della soletta durante le fasi costruttive dei ponti composti: efficacia del frazionamento dei getti</i> LUIGINO DEZI - FABRIZIO GARA, Università Politecnica delle Marche di Ancona, GRAZIANO LEONI, Università di Camerino, GIANLUCA RANZI, University of Sydney (Australia)	91



<i>Un metodo semplificato per l'analisi viscoelastica di strutture in c.a. costruite per assemblaggio ripetitivo di elementi prefabbricati</i> LUIGINO DEZI - FABRIZIO GARA - LUISA ZITO Università Politecnica delle Marche di Ancona, GRAZIANO LEONI, Università di Camerino	101
<i>Un metodo semplificato per l'analisi a collasso di travi in calcestruzzo post tese con cavi esterni</i> ANDREA DALL'ASTA - ALESSANDRO ZONA, Università di Camerino, LUIGINO DEZI – LAURA RAGNI, Università Politecnica delle Marche di Ancona	111
<i>Ridistribuzione delle sollecitazioni nelle travi continue in c.a. rinforzate con lamine in FRP (fiber reinforced polymers)</i> MARIA ANTONIETTA AIELLO, Università di Lecce, LUCIANO OMBRES, Università della Calabria	121
<i>Indagine numerica sul comportamento trasversale dei solai alveolari</i> PATRIZIA BERNARDI - ROBERTO CERIONI - IVO IORI, Università degli Studi di Parma	129
<i>Un metodo per l'analisi non lineare di travi in conglomerato armato</i> ELENA MICHELINI - PATRIZIA BERNARDI - ROBERTO CERIONI- IVO IORI, Università di Parma	139
<i>Modello costitutivo per l'analisi tridimensionale del conglomerato armato</i> ROBERTO CERIONI - IVO IORI - ANDREA MORDINI, Università di Parma	149
<i>Studio dell'aderenza di rinforzi in CFRP mediante interferometria ESPI</i> EVA COÏSSON - DANIELE FERRETTI, Università di Parma, CESARE GHIOTTONI, professionista in Piacenza, GIANPAOLO ROSATI, Politecnico di Milano	159
<i>Analisi sperimentale di una connessione bullonata tra pilastro e fondazione</i> MARCO DI PRISCO - MARCELLO SCOLA, Politecnico di Milano, ENRICO NUSINER, Halfen Deha, Urgnano	169
<i>Connessioni anti-sismiche alternative per edifici prefabbricati multi-piano</i> ALESSANDRO PALERMO, Politecnico di Milano, STEFANO PAMPANIN, University of Canterbury, Christchurch, Nuova Zelanda	179
<i>Valutazione della capacità di un dispositivo di collegamento antisismico interposto tra elementi secondari e travi principali di una copertura prefabbricata: sperimentazione di laboratorio e modellazione numerica</i> MANUEL GRENDENE - GIANLUCA MAZZUCCO - CLAUDIO MODENA, Università di Padova, MARCO BONANNI , Fischer Italia di Padova	189
<i>Ottimizzazione di strutture con prestazioni variabili nel tempo</i> LORENZO AZZARELLO - FABIO BIONDINI, Politecnico di Milano, ALESSANDRA MARCHIONDELLI, SPEA Ingegneria Europea	205
<i>Analisi di durabilità e di vita utile di strutture in calcestruzzo armato in ambienti aggressivi</i> FABIO BIONDINI - PIER GIORGIO MALERBA, Politecnico di Milano	215
<i>Analisi non lineare di strutture in calcestruzzo armato esposte ad incendio</i> FABIO BIONDINI - ANDREA NERO, Politecnico di Milano	225
<i>Ottimizzazione strutturale multiobiettivo mediante algoritmi genetici</i> FABIO BIONDINI - ELENA RIBOLDI, Politecnico di Milano	239
<i>Simulazione numerica di prove pseudodinamiche su prototipi di telai in calcestruzzo armato</i> FABIO BIONDINI - GIANDOMENICO TONIOLO, Politecnico di Milano	249



Comportamento teorico-sperimentale di colonne cave in c.a. confinate con CFRP

GIAN PIERO LIGNOLA - ANDREA PROTA - GAETANO MANFREDI - EDOARDO COSENZA,
Università di Napoli Federico II

261

Pali multiton caricati lateralmente e con spostamento minimo

LUIGI FENU, Università degli Studi di Cagliari

271

Effetti della viscosità su ponti a conci costruiti per segmenti successivi

LUISA RAPPÀ - MARCELLO ARICI, Università di Palermo,
MARIO ALBERTO CHIORINO, Politecnico di Torino

279

Influenza dello spettro di risposta sul fattore di struttura di telai in calcestruzzo armato

FABIO BIONDINI - GIANDOMENICO TONIOLO, Politecnico di Milano

291

Sessione B
RICERCHE TEORICHE ED APPLICATE
Theoretical and applied researches

Calcestruzzo fibrorinforzato per la prefabbricazione leggera: esempi applicativi

ALESSANDRA GATTI - GIOVANNI MANTEGAZZA, Ruredil S.P.A. di San Donato Milanese,
ALBERTO MEDA, Università di Bergamo, FAUSTO MINELLI - GIOVANNI A. PLIZZARI,
Università di Brescia

303

L'influenza della durezza degli inerti sui risultati delle indagini penetrometriche nel calcestruzzo

RAFFAELE PUCINOTTI, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria

313

Il raggio di curvatura nelle barre per cemento armato, alla luce delle prescrizioni dell'EC2

GIOVANNA CONCU - BARBARA DE NICOLO - MONICA VALDÈS, Università di Cagliari

323

Comportamento teorico sperimentale dei calcestruzzi rinforzati con fibre di acciaio

LUISA PANI - DANIEL MELONI - BARBARA DE NICOLO, Università di Cagliari

331

Influenza del sistema di rinforzo sul confinamento di elementi compressi in calcestruzzo rinforzato con FRP (fiber reinforced polymers)

LUCIANO OMBRES, Università della Calabria, Arcavacata di Rende

341

Comportamento ciclico di pilastri in c.a. rinforzati con impiego di FRP

CIRO FAELLA - FABIO IANNONE - ANNALISA NAPOLI - ROBERTO REALFONZO, -
GIANVITTORIO RIZZANO, Università di Salerno, GIUSEPPE CERSOSIMO, Interbau di Milano

349

Il confinamento di elementi in calcestruzzo con sistemi in FRP: sperimentazione e modellazione

ANGELA DI NARDO - CIRO FAELLA - ROBERTO REALFONZO - NICOLA SALERNO, Università di Salerno

361

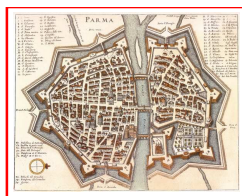
Chiusini prefabbricati in calcestruzzo rinforzato con fibre di acciaio

LUCA COMINOLI, Università di Bergamo, GIOVANNI A. PLIZZARI, Università di Brescia

373



Impiego di barre di grande diametro nelle strutture in calcestruzzo armato MAURIZIO ACITO - ALBERTO FRANCHI, Politecnico di Milano , GIOVANNI METELLI – GIOVANNI A. PLIZZARI, Università di Brescia	385
La tecnologia dell'estrusione per la produzione di manufatti prefabbricati GIAN LUCA GUERRINI – ROBERTA ALFANI, CTG Italcementi Group, Bergamo	397
Muri in calcestruzzo a doppia lastra: alcuni risultati sperimentali MARCO DI PRISCO – MARCO G.L. LAMPERTI - MASSIMILIANO MAURI, Politecnico di Milano	405
Caratterizzazione fisico-meccanica di calcestruzzi di cemento bianco fotocatalitico, autocompattanti e ad alte prestazioni, alle alte temperature MAURIZIO ACITO - GIANPAOLO ROSATI, Politecnico di Milano, MASSIMO BORSA - Stefano Cangiano, Italcementi Group di Bergamo	417
Le proprietà reologiche dei calcestruzzi autocompattanti di media resistenza CLAUDIO MAZZOTTI - MARCO SAVOIA - CLAUDIO CECCOLI, Università di Bologna	429
Comportamento termomeccanico di calcestruzzi atti al ripristino di gallerie danneggiate dall'incendio PATRICK BAMONTE - PIETRO G. GAMBAROVA, Politecnico di Milano, STEFANO CANGIANO, Italcementi di Bergamo, FRANCESCA BUSNELLI - RICCARDO BILLI - MARCO QUAGLIA, Professionisti in Milano	439
Riciclare gli scarti di produzione in calcestruzzo strutturale MARIO BASSAN, Politecnico di Milano, MARCO MENEGOTTO, Università La Sapienza di Roma, GIACOMO MORICONI, Università Politecnica delle Marche	453
Rinforzo sismico di pilastri in cemento armato con materiali innovativi ANDREA PROTA - GAETANO MANFREDI - ALBERTO BALSAMO - EDOARDO COSENZA, Università degli Studi di Napoli Federico II	461
Uso del SCC con fibre sintetiche per la realizzazione di pannelli prefabbricati: caratterizzazione del materiale e studio sperimentale LUCA COMINOLI, Università di Bergamo, PIETRO MASSINARI, Chryso Italia di Lallio, GIOVANNI A. PLIZZARI, Università degli Studi di Brescia	471
SFRC: determinazione del degrado meccanico ad alte temperature MATTEO COLOMBO - MARCO DI PRISCO, Politecnico di Milano, CLAUDIO FAILLA, Magnetti Building di Carvico	481
Metodi di indagine per la caratterizzazione materica e cromatica di elementi prefabbricati in calcestruzzo per facciata ENRICO DASSORI - RENATA MORBIDUCCI, Università di Genova, CLAUDIO FAILLA, Magnetti Building di Carvico	491
Calcestruzzi durabili e ad elevata stabilità dimensionale: pavimentazioni Industriali prive di fessurazione e senza giunti di contrazione CARLO PISTOLESI, CRISTIANO MALTESE, ALBERTO LOLLI, GIANLUCA BIANCHIN, Mapei Spa di Milano	501
Prove di pull-out su un sistema di ancoraggio per strutture prefabbricate CLAUDIO CECCOLI - MARCO SAVOIA - CLAUDIO MAZZOTTI - BARBARA FERRACUTI, Università di Bologna, MAURO FERRARI, Ape di Montecchio	511



Rinforzo di travi in c.a. con calcestruzzi fibrorinforzati ad elevate prestazioni

ALBERTO MEDA, Università di Bergamo, GIOVANNI A. PLIZZARI, Università di Brescia, ZILA RINALDI, Università di Roma "Tor Vergata", LAURA MAISTO, Tecnochem Italiana di Barzana

521

Analisi sperimentale del comportamento flessionale di colonne in calcestruzzo fibrorinforzato

GIUSEPPE CAMPIONE - MARINELLA FOSSETTI - MAURIZIO PAPIA, SALVATORE PRIOLO, Università degli Studi di Palermo

529

Il documento CNR n. 204/2006: istruzioni per la progettazione, l'esecuzione ed il controllo di strutture di calcestruzzo fibrorinforzato

LUIGI ASCIONE Università di Salerno, ANTONIO GRIMALDI Università di Roma Tor Vergata, MARCO DI PRISCO, Politecnico di Milano, GIOVANNI PLIZZARI, Università di Brescia

539

Materiali cementizi estrusi fibrorinforzati: proprietà fisiche e meccaniche prima e dopo trattamento termico

GIANLUCA GUERRINI - MARCO PLEBANI, CTG Italcementi Group di Bergamo, GIOVANNI MUCIACCIA - MARCO SCHIATTI, Politecnico di Milano

547

VOLUME 2

Sessione C PROGETTAZIONE Design

Le travi reticolari miste nel cammino verso la normativa

LIVIO IZZO, Csp Prefabbricati di Ghisalba, FAUSTO MINELLI - GIOVANNI A. PLIZZARI, Università di Brescia

555

Analisi sperimentale e numerica di tegoli prefabbricati in calcestruzzo fibrorinforzato

BEATRICE BELLETTI - PATRIZIA BERNARDI, Università di Parma, ALBERTO MEDA, Università di Bergamo, GIOVANNI A. PLIZZARI, Università di Brescia

565

Modellazione, sperimentazione e caratterizzazione dinamica di un ponte a tre arcate sul fiume Volturno

ALBERTO MARIA AVOSSA - PASQUALE MALANGONE, Seconda Università di Napoli

573

Valutazione preventiva dello stato limite di danno e della regolarità delle rigidezze in elevazione nel progetto di edifici a telaio in zona sismica

NICOLA CATERINO - EDOARDO COSENZA, Università di Napoli Federico II

583

Indagini sperimentali su travi miste acciaio calcestruzzo con connessioni a traliccio

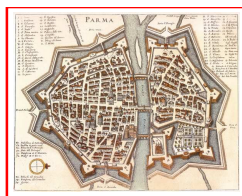
PIER LUIGI REATO, Reato Laterizi di Rovigo, NERIO TULLINI, Università di Ferrara, MATTEO CAPPELLOZZA, Professionista in Ferrara

593

Valutazioni economiche su modellazioni FEM di un solaio a cassette di grande luce

FAUSTO MISTRETTA - ZAIRA ODONI - MONICA VALDÈS, Università di Cagliari

603



Le sollecitazioni indotte dagli elementi divisorii interni

LUISA PANI - ANTONIO NURCHI - ZAIRA ODONI, Università di Cagliari

611

Adeguamento sismico di un edificio scolastico in cemento armato: valutazione della vulnerabilità

SIMONA COCCIA - UGO IANNIRUBERTO - ZILA RINALDI, Università di Roma "Tor Vergata"

619

Studio del comportamento meccanico di tegoli di copertura soggetti a tensioni longitudinali e trasversali

PATRIZIA BERNARDI - IVO IORI, Università degli Studi di Parma

627

La vulnerabilità sismica degli edifici esistenti in c.a. progettati per soli carichi verticali

BRUNO CALDERONI - EMILIA A. CORDASCO - PIETRO LENZA, Univers. di Napoli Federico II

637

Solai non convenzionali a struttura ibrida: una soluzione autoportante in eps-acciaio-calcestruzzo: parte 1 fondamenti teorici

ENZO SIVIERO, Università IUAV di Venezia, PIERANTONIO BARIZZA, professionista in Padova

649

Solai non convenzionali a struttura ibrida: una soluzione autoportante in eps-acciaio-calcestruzzo: parte 2 realizzazioni

ENZO SIVIERO, Università IUAV di Venezia, PIERANTONIO BARIZZA, professionista in Padova

659

Analisi modale sperimentale del ponte sul Pioverna a Cremona (1923)

CARMELO GENTILE, Politecnico di Milano, ANGELO VALSECCHI, Provincia di Lecco, Lecco

665

Verifica della capacità resistente al taglio di solai alveolari

MARICA DELLA BELLA, Gruppo Centro Nord, Cerano, ALESSANDRO PALERMO, Politecnico di Milano

675

La caratterizzazione del costruito esistente per la valutazione della vulnerabilità sismica di classi di edifici in c.a.: inventario e progetto simulato

MARIA POLESE - GERARDO VERDERAME - IUNIO IERVOLINO - GAETANO MANFREDI, Università di Napoli Federico II

685

Accelerogrammi naturali compatibili con le specifiche dell'OPCM 3274 per l'analisi non lineare delle strutture

IUNIO IERVOLINO - GIUSEPPE MADDALONI - EDOARDO COSENZA, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

695

Comportamento dei nodi di un sistema di prefabbricazione

CLAUDIO CECCOLI - CLAUDIO MAZZOTTI - MARCO SAVOIA - LORIS VINCENZI, Università di Bologna, MAURO FERRARI, APE di Montecchio

705

Le travi reticolari composte nel nuovo quadro normativo

MARIO SASSONE - DAVIDE BIGARAN, Politecnico di Torino, SERGIO MASSA, Fornace Calandra di Ottiglio

715

Stabilità di colonne tubolari in acciaio riempite di calcestruzzo

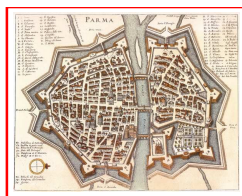
MARIA LETIZIA MANGIAVILLANO - SALVATORE PRIOLO - NUNZIO SCIBILIA, Università di Palermo

725

Comportamento a taglio di elementi di calcestruzzo armati con barre in FRP

RAFFAELLO FICO - ANDREA PROTA - GAETANO MANFREDI - ANTONIO NANNI, Università degli Studi di Napoli "Federico II"

735



Il documento Cnr n. 203/2006: istruzioni per la progettazione, l'esecuzione ed il controllo di strutture di calcestruzzo armato con barre di materiale composito fibrorinforzato

LUIGI ASCIONE Università di Salerno, ANDREA BENEDETTI, Università di Bologna, ANTONIO GRIMALDI, Università di Roma Tor Vergata, GAETANO MANFREDI - ANTONIO NANNI, Università di Napoli "Federico II"

743

Definizione di strategie razionali per l'adeguamento sismico di edifici esistenti in c. a

CIRO FAELLA - DOMENICO DE SANTO - ENZO MARTINELLI, Università di Salerno, EMIDIO NIGRO, Università di Napoli "Federico II"

749

Verifiche sperimentali su travi in c.a.p. di sostegno di solai realizzati con copponi nervati

NATALINO GATTESCO, Università di Udine, GIULIA PICCOLI, Spav Prefabbricati di Martignacco

761

Progettazione nuova traversa per armamento linee AV; la problematica delle tolleranze finali di posa

RICCARDO CHOJWA, Impresa Pizzarotti di Parma

771

Sistema strutturale per telai prefabbricati a nodi incastrati

ALBERTO DAL LAGO, DLC di Milano

787

Sistema di prefabbricazione di pareti a fori verticali

ALBERTO DAL LAGO, DLC di Milano

795

Innovativo sistema di prefabbricazione civile di elevata qualità

ALBERTO DAL LAGO, DLC di Milano

801

Bassi consumi energetici anche per gli edifici industriali con la "192"

ALBERTO DAL LAGO, DLC di Milano

811

Applicazione del documento CNR DT 204-2006 per la progettazione di strutture di calcestruzzo fibrorinforzato

ALBERTO MEDA, Università di Bergamo, ZILA RINALDI, Università di Roma Tor Vergata

821

**Sessione D
REALIZZAZIONI
Recent constructions**

Nuovo deposito centrale Ikea a Piacenza e successivo ampliamento

NELLO VISCONTI - GIAN MATTEO BRONZONI, -GIANLUCA TODESCHINI - ROBERTO FOSSATI, RDB, Piacenza

833

Complesso commerciale Ikea di Bari: aspetti progettuali e analisi delle prestazioni sismiche

PIETRO MONACO - A LESSANDRA FIORE, Politecnico di Bari

841

Il deposito IKEA dc2 + extension a Piacenza

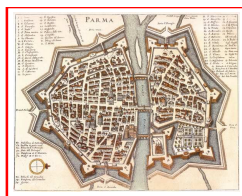
FRANCESCO CIGARINI, Ikea Italia Property, ARTURO DONADIO, Studio SPS di Milano

851

Nuovo polo espositivo unitario ed integrato di Brescia: secondo lotto

ARTURO DONADIO - VITO CAFARO, Studio Progetti Strutturali SPS di Milano

861



Rinforzo con materiali compositi di una copertura in prefabbricato precompresso

EDOARDO COSENZA, Università di Napoli Federico II, MASSIMO ACANFORA, Consorzio TRE di Agnano

871

Progetto strutturale nuovo centro direzionale-commerciale a Brescia

ALBERTO AGOSTINI - CRISTIAN LONGHI - CARLO MONTAGNOLI - EMANUELE ALBORGHETTI - EVANS ZAMPATTI, Moretti Interholz di Erbusco

881

Elementi prefabbricati per viadotto interno del nuovo polo fieristico

MARICA DELLA BELLA - FABIO CATTANEO - DIEGO CIAN, Gruppo Centro Nord, Cerano

891

Autosilo "Val Mulini", Como

BRUNO DELLA BELLA, DIEGO CIAN, Gruppo Centro Nord, Cerano

895

Grandi elementi precompressi prodotti in continuo: nuove esperienze nella tecnologia e nelle applicazioni

MARICA DELLA BELLA - ARTURO MARCONI, Gruppo Centro Nord, Cerano

901

Nuovo centro di ricerca dell'istituto Mario Negri in Milano

PIETRO ZAPPAMIGLIO - PIERO BURACCHI, Precompressi Srl di Cerro Maggiore

909

Edificio per impianto di teleriscaldamento presso il Politecnico di Torino

PIETRO ZAPPAMIGLIO - PIERO BURACCHI, Precompressi Srl di Cerro Maggiore

915

Nuova sede degli uffici della Regione Friuli Venezia Giulia ad Udine

ALESSANDRO MIZZA, Professionista in Udine, GIULIA PICCOLI, Spav Prefabbricati di Martignacco

921

Nuovo complesso produttivo e direzionale Elvox Costruzioni Elettroniche S.p.A., Campodarsego

BERNARDO AGOSTINELLI, Prisma Engineering di Padova, GIUSEPPE BOVO - EUGENIO RINALDI, Gecofin Prefabbricati

931

Realizzazioni di edifici con utilizzo di cementi fotocatalitici

GIANLUCA GUERRINI, CTG Italcementi Group di Bergamo, LAURENT GUILLOT, CTG Italcementi Group, Guerville (Francia)

941

Il ponte strallato sul torrente Parma

PAOLO GALLI, professionista in Milano, PIER GIOGIO MALERBA, Politecnico di Milano, PAOLO SORBA, A.I. Erre Engineering di Parma

951

Pavimentazione industriale in SFRC: una realizzazione su solai alveolari

MARCO DI PRISCO - MATTEO COLOMBO - DANIELE DOZIO - MASSIMILIANO MAURI, Politecnico di Milano

965

Costruzione di impalcato stradale strallato con trasversi realizzati da tegoli prefabbricati binervati

CLAUDIO GENOVESE - STEFANO PUHALI, professionisti in Torino, ETTORE ANTONIOTTI - CORRADO PADOVANI - STEFANO FIORIO, Guerrini Prefabbricati di Santhià

979



MISCELLANEA

Miscellany

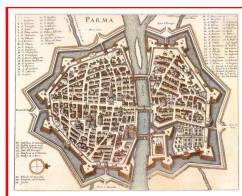
- Rinforzo di colonne murarie a sezione quadrata e circolare mediante confinamento con materiali compositi***
MARIA ANTONIETTA AIELLO - FRANCESCO MICELLI - LUCA VALENTE, Università di Lecce 989
- Le patologie delle chiusure orizzontali di copertura a grandi luci: un caso di studio***
MARCELLO DI MARZO, Politecnico di Bari 999
- Verifica della prestazionalità del manufatto in c.a.p. dalla produzione all'esercizio: una risposta alla pianificazione del sistema gestionale delle infrastrutture viarie "S.G.I.V."***
FIORENZO MENEGHETTI - TIZIANO MENEGHETTI, Studio di Ingegneria CTE Consulting s.n.c. di Padova, LUCIO PEDROCCO, Sigma C di Padova 1009
- Integrazione della tecnologia solare fotovoltaica e termica in ambito edilizio***
FRANCESCO GIUSIANO - MARZIA POLINELLI, Università di Parma, MAURIZIO FRASANI, CSG di Fiorenzuola d'Arda 1017
- La recente diffusione dell'ancoraggio meccanico nelle "Vitrage extérieur agrafé" (VEA)***
ANTONIO DE VECCHI - SIMONA COLAJANNI - SILVIA SAMMATARO, Università degli Studi di Palermo 1023

RELAZIONE AD INVITO

Key note

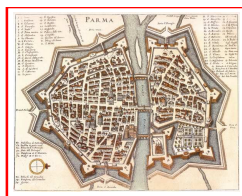
- Sul carattere ed il significato dei ponti***
JUAN JOSÉ ARENAS DE PABLO, Universidad de Santander (Spagna) 1033



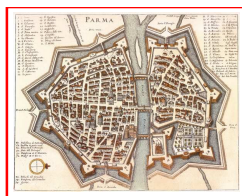


GLI AUTORI DELLE MEMORIE

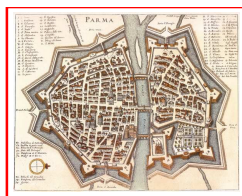
A CANFORA, Massimo	Consorzio TRE di Agnano		871
ACITO, Maurizio	Politecnico di Milano	acito@stru.polimi.it	385, 417
AGOSTINELLI, Bernardo	Prisma Engineering di Padova		931
AGOSTINI, Alberto	Moretti Interholz di Erbusco	a.agostini@interholz.it	881
AIELLO, Maria Antonietta	Università di Lecce	antonietta.aiello@unile.it	121, 989
ALBORGHETTI, Emanuele	Moretti Interholz di Erbusco	eaing@tiscali.it	881
ALFANI, Roberta	CTG Italcementi Gr. di Bergamo	r.alfani@itcgr.net	397
ANTONIOTTI, Ettore	Guerrini Prefabbricati di Santhià	e.antonioti@guerriniprefabbricati.it	59, 979
ARENAS DE PABLO, Juan J.	Università di Santander		1033
ARICI, Marcello	Università di Palermo	arici@diseg.unipa.it	279
ASCIONE, Luigi	Università di Salerno	l.ascione@unisa.it	539, 743
AVOSSA, Alberto Maria	Seconda Università di Napoli	albertomaria.avossa@unina2.it	573
AZZARELLO, Lorenzo	Politecnico di Milano	lorenzoazzarello@aliceposta.it	205
B ALSAMO, Alberto	Università di Napoli Federico II	albalsam@unina.it	461
BAMONTE, Patrick	Politecnico di Milano		439
BARIZZA, Pierantonio	Professionista in Padova	marco@iperv.it	649, 659
BASSAN, Mario	Politecnico di Milano	mario.bassan@polimi.it	453
BELLETTI, Beatrice	Università di Parma	beatrice.belletti@unipr.it	565, 627
BENEDETTI, Andrea	Università di Bologna		743
BERNARDI, Patrizia	Università di Parma	patrizia.bernardi@unipr.it	129, 139, 565, 627
BERTAGNOLI, Gabriele	Politecnico di Torino	gabriele.bertagnoli@polito.it	59
BIANCHIN, Gianluca	Mapei SpA di Milano		501
BIGARAN, Davide	Politecnico di Torino	davide.bigaran@polito.it	715
BILLI, Riccardo	Professionista in Milano		439
BIONDINI, Fabio	Politecnico di Milano	biondini@stru.polimi.it	205, 225, 239, 249, 291
BONANNI, Marco	Fischer Italia di Padova	marco.bonanni@fischeritalia.it	189
BORSA, Massimo	CTG Italcementi Gr. di Bergamo	m.borsa@italcementi.it	417
BOSCATO, Giosuè	Università IUAV di Venezia		41
BOVO, Giuseppe	Gecofin Prefabbricati di Verona	bovo@gecofin.it	931
BRONZONI, Gianmatteo	RDB di Piacenza	gbronzoni@rdb.it	833
BURACCHI, Piero	Precompressi di Cerro Maggiore	precompressi@precompressi.it	909, 915
BUSNELLI, Francesca	Professionista in Milano		439
C AFARO, Vito	Studio S.P.S. di Milano	segreteria-tecnica@spssrl-mi.it	861
CALDERONI, Bruno	Università di Napoli Federico II	calderon@unina.it	637
CAMPIONE, Giuseppe	Università di Palermo	campione@stru.diseg.unipa.it	49, 529
CANGIANO, Stefano	CTG Italcementi Gr. di Bergamo		439
CAPPELLOZZA, Matteo	Professionista in Ferrara	matteocappellozza@aliceposta.it	593
CATERINO, Nicola	Università di Napoli Federico II	nicola.caterino@unina2.it	583
CATTANEO, Fabio	Gruppo Centro Nord		891
CECCOLI, Claudio	Università di Bologna	ceccoliassociati@libero.it	429, 511, 705
CERIONI, Roberto	Università di Parma	roberto.cerioni@unipr.it	129, 139, 149
CERSOSIMO, Giuseppe	Interbau di Milano		349



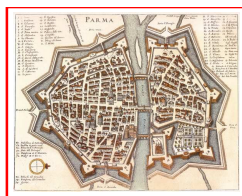
CHIORINO, Mario Alberto	Politecnico di Torino	mario.chiorino@polito.it	279
CHOJWA, Riccardo	Impresa Pizzarotti di Parma	chojwa@pizzarotti.it	771
CIAN, Diego	Gruppo Centro Nord	pcn@gruppocentronord.it	891, 895
CIGARINI, Francesco	IKEA Italy Property		851
COCCIA, Simona	Università di Roma Tor Vergata		619
COISSON, Eva	Università di Parma		159
COLAJANNI, Simona	Università di Palermo	simcola@dpce.ing.unipa.it	1023
COLOMBO, Matteo	Politecnico di Milano	matteo.colombo@polimi.it	481, 965
COMINOLI, Luca	Università di Bergamo	luca.cominoli@unibg.it	373, 471
CONCU, Giovanna	Università di Cagliari	g.concu@tiscali.it	323
CORDASCO, Emilia A.	Università di Napoli Federico II	emiliaangela.cordasco@unina.it	637
COSENZA, Edoardo	Università di Napoli Federico II	cosenza@unina.it	261, 461, 583, 695, 871
D			
DAL LAGO, Alberto	DLC di Milano	adallago@dlc.it	787, 795, 801, 811
DALL'ASTA, Andrea	Università di Camerino	andrea.dallasta@unicam.it	111
DASSORI, Enrico	Università di Genova	dassori@diseg.unige.it	491
DE NICOLO, Barbara	Università di Cagliari	denicolo@unica.it	323, 331
DE SANTO, Domenico	Università di Salerno	desanto@unisa.it	749
DE VECCHI, Antonio	Università di Palermo		1023
DELLA BELLA, Bruno	Gruppo Centro Nord	pcn@gruppocentronord.it	895
DELLA BELLA, Marica	Gruppo Centro Nord	pcn@gruppocentronord.it	675, 891, 901
DE VECCHI, Antonio	Università di Palermo		1023
DEZI, Luigino	Univ. Polit. delle Marche, Ancona	dezi@univpm.it	91, 101, 111
DI MARZO, Marcello	Politecnico di Bari	mdimarzo@poliba.it	999
DI NARDO, Angela	Università di Salerno	dinarangoangela@virgilio.it	361
DI PRISCO, Marco	Politecnico di Milano	marco.diprisco@polimi.it	169, 405, 481, 539, 965
DONADIO, Arturo	Studio S.P.S. di Milano	segreteria-tecnica@spssrl-mi.it	851, 861
DOZIO, Daniele	Politecnico di Milano	daniele.dozio@str.polimi.it	965
F			
FAELLA, Ciro	Università di Salerno	c.faella@unisa.it	349, 361, 749
FAILLA, Claudio	Magnetti Building di Carvico	c.failla@magnetti.it	481, 491
FENU, Luigi	Università di Cagliari	lfenu@unica.it	271
FERRACUTI, Barbara	Università di Bologna	barbara.ferracuti@mail.ing.unibo.it	511
FERRARA, Liberato	Politecnico di Milano	liberato.ferrara@polimi.it	25
FERRARI, Mauro	APE di Montecchio Emilia	mferrari@ape.it	511, 705
FERRETTI, Daniele	Università di Parma		159
FICO, Raffaello	Università di Napoli Federico II	ficoraf@unina.it	735
FIORE, Alessandra	Politecnico di Bari	a.fiore@poliba.it	841
FIORIO, Stefano	In.Co srl	s.fiorio@querriniprefabbricati.it	59, 979
FOSSATI, Roberto	RDB di Piacenza	fossati@rdb.it	833
FOSSETTI, Marinella	Università di Palermo		529
FRANCHI, Alberto	Politecnico di Milano	franchi@stru.polimi.it	385
FRASANI, Maurizio	CSG di Fiorenzuola d'Arda	m.frasani@csgit.it	1017
G			
GALLI, Paolo	Professionista in Milano		951
GAMBAROVA, Pietro	Politecnico di Milano	pietro.gambarova@polimi.it	439
GARA, Fabrizio	Univ. Polit. delle Marche, Ancona	f.gara@univpm.it	91, 101
GARLONE, Gabriele	Politecnico di Torino	gabriele.garlone@tiscali.it	59
GATTESCO, Natalino	Università di Trieste	gattesco@units.it	761
GATTI, Alessandra	Ruredil di San Donato Milanese	alessandra.gatti@ruredil.it	303
GENOVESE, Claudio	Professionista in Torino	claudio.genovese@polito.it	979



GENTILE, Carmelo	Politecnico di Milano	gentile@stru.polimi.it	665
GHIOTTONI, Cesare	Professionista In Piacenza		159
GIUSIANO, Francesco	Università di Parma	francesco.giusiano@fis.unipr.it	1017
GRENDENE, Manuel	Università di Padova	grendene@dic.unipd.it	189
GRIMALDI, Antonio	Università di Roma Tor Vergata	grimaldi@ing.uniroma2.it	539, 743
GUERRINI, Gian Luca	CTG Italcementi Gr. di Bergamo	g.guerrini@itcgr.net	397, 547, 941
GUILLOT, Laurent	italcementi Gr. di Guerville (F)		941
I			
IANNIRUBERTO, Ugo	Università di Roma Tor Vergata		619
IANNONE, Fabio	Università di Salerno		349
IERVOLINO, Iunio	Università di Napoli Federico II	iunio.iervolino@unina.it	685, 695
IORI, Ivo	Università di Parma	ivo.iori@unipr.it	129, 139, 149, 627
IZZIO, Livio	CSP Prefabbricati di Ghisalba		555
L			
LA MENDOLA, Lidia	Università di Palermo		49
LAMPERTI, Marco G.L.	Politecnico di Milano	lamperti@stru.polimi.it	405
LENZA, Pietro	Università di Napoli Federico II	lenza@unina.it	637
LEONI, Graziano	Università di Camerino	graziano.leoni@unicam.it	91, 101,
LIGNOLA, Gian Piero	Università di Napoli Federico II	gignola@unina.it	261
LOLLI, Alberto	Mapei SpA di Milano		501
LONGHI, Cristian	Moretti Interholz di Erbusco	c.longhi@interholz.it	881
LUITPRANDI, Giorgio	Edilmatic di Pegognaga		69, 79
M			
MADDALONI, Giuseppe	Università di Napoli Federico II	gmaddalo@unina.it	695
MAISTO, Laura	Tecnochem Italiana di Barzana		521
MALANGONE, Pasquale	Seconda Università di Napoli	pasquale.malangone@unina2.it	573
MALERBA, Pier Giorgio	Politecnico di Milano	malerba@stru.polimi.it	215, 951
MALTESE, Cristiano	Mapei SpA di Milano		501
MANFREDI, Gaetano	Università di Napoli Federico II	gamanfre@unina.it	261, 461, 685, 735, 743
MANGIAVILLANO, Letizia	Università di Palermo		49, 725
MANTEGAZZA, Giovanni	Ruredil di San Donato Milanese	giovanni.mantegazza@ruredil.it	303
MARCHIONDELLI, A.	SPEA Ingegneria Europea	a.marchiondelli@libero.it	205
MARCONI, Arturo	Gruppo Centro Nord	icnvr.gcn@iol.it	901
MARTINELLI, Enzo	Università di Salerno	e.martinelli@unisa.it	749
MASSA, Sergio	Fornace Calandra di Ottiglio	s.massa@fornacecalandra.it	715
MASSINARI, Pietro	Chryso Italia di Lallo	p.massinari@chrysoitalia.com	471
MAURI, Massimiliano	Politecnico di Milano	masmauri@stru.polimi.it	405, 965
MAZZOTTI, Claudio	Università di Bologna	claudio.mazzotti@mail.ing.unibo.it	429, 511, 705
MAZZUCCO, Gianluca	Università di Padova	mazzucco@dic.unipd.it	189
MEDA, Alberto	Università di Bergamo	alberto.meda@unibg.it	303, 521, 565, 821
MELONI, Daniel	Università di Cagliari	melonid@unica.it	331
MENEGHETTI, Fiorenzo	CTE Consultino di Padova		1009
MENEGHETTI, Tiziano	CTE Consultino di Padova		1009
MENEGOTTO, Marco	Università La Sapienza di Roma	marco.menegotto@uniroma1.it	453
METELLI, Giovanni	Università di Brescia	gmetelli@ing.unibs.it	69, 79, 385
MICELLI, Francesco	Università di Lecce	francesco.micelli@unile.it	989
MICHELINI, Elena	Università di Parma	elena.michelini@nemo.unipr.it	139
MINELLI, Fausto	Università di Brescia		3, 303, 555
MININNI, Vito Antonio	Professionista in Valenzano	vitantonio.mininni@libero.it	15
MISTRETTA, Fausto	Università di Cagliari	fmistret@unica.it	603
MIZZA, Alessandro	Professionista in Udine	alessandromizza@virgilio.it	921

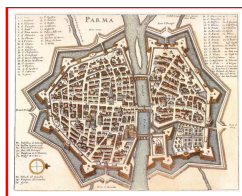


MODENA, Claudio	Università di Padova	modena@dic.unipd.it	189
MOLA, Elena	Politecnico di Milano	elena.mola@polimi.it	25
MONACO, Pietro	Politecnico di Bari	p.monaco@poliba.it	841
MONTAGNOLI, Carlo	Moretti Interholz di Erbusco	c.montagnoli@morettispa.it	881
MORBIDUCCI, Renata	Università di Genova		491
MORDINI, Andrea	Università di Parma	andreamordini@libero.it	149
MORICONI, Giacomo	Univ. Polit. delle Marche, Ancona	g.moriconi@univpm.it	453
MUCIACCIA, Giovanni	Politecnico di Milano		547
NANNI, Antonio	Università di Napoli Federico II	antonio.nanni@unina.it	735, 743
NAPOLI, Annalisa	Università di Salerno	napoliannalisa@libero.it	349
NEGRO, Paolo	Laboratorio ELSA-JRC di Ispra	paolo.negro@irc.it	25,
NERO, Andrea	Politecnico di Milano	adnero@tin.it	225
NIGRO, Emidio	Università di Napoli Federico II	emidio.nigro@unina.it	749
NURCHI, Antonio	Università di Cagliari	annurchi@tiscali.it	611
NUSINER, Enrico	Halfen Deha di Ugrnano	enrico.nusiner@halfen.it	169
ODONI, Zaira	Università di Cagliari	odoni@unica.it	603, 611
OMBRES, Luciano	Università della Calabria	lombres@strutture.unical.it	121, 341
PADOVANI, Corrado	Guerrini Prefabbricati di Santhià	c.padovani@guerriniprefabbricati.it	59, 979
PALERMO, Alessandro	Politecnico di Milano	alessandro.palermo@polimi.it	179, 675
PALMISANO, Fabrizio	Politecnico di Bari	f.palmisano@vitoneassociati.it	15
PAMPANIN, Stefano	University of Canterbury (NZ)	stefano.pampanin@canterbury.ac.nz	179
PANI, Luisa	Università di Cagliari	lpani@unica.it	331, 611
PAPIA, Maurizio	Università di Palermo		529
PEDROCCO, Lucio	Sigma C di Padova		1009
PICCOLI, Giulia	SPAV Prefabbr. di Martignacco	gpiccoli@spav.it	761, 921
PISTOLESI, Carlo	Mapei SpA di Milano		501
PLEBANI, Marco	CTG Italcementi Gr. di Bergamo		547
PLIZZARI, Giovanni A.	Università di Brescia	plizzari@ing.unibs.it	3, 303, 373, 385, 471, 521, 539, 555, 565
POLESE, Maria	Università di Napoli Federico II	maria.polese@unina.it	685
POLINELLI, Marzia	Università di Parma	marzia.polinelli@fastwebnet.it	1017
PRIOLO, Salvatore	Università di Palermo		49, 529, 725
PROTA, Andrea	Università di Napoli Federico II	aprota@unina.it	261, 461, 735
PUCINOTTI, Raffaele	Università di Reggio Calabria	raffaele.pucinotti@unirc.it	313
PUHALI, Stefano	Professionista in Torino		979
QUAGLIA, Marco	Professionista in Milano		439
RAGNI, Laura	Univ. Polit. delle Marche, Ancona	laura.ragni@univpm.it	111
RANZI, Gianluca	Università di Sidney (Australia)	g.ranzi@civil.usyd.edu.au	91, 101, 111
RAPPA, Luisa	Università di Palermo	luisarappa@gmail.com	279
REALFONZO, Roberto	Università di Salerno	rrealfonzo@unisa.it	349, 361
REATO, Pier Luigi	Reato Laterizi di Rovigo	pierluigi@reatolaterizi.com	593
RIBOLDI, Elena	Professionista in Milano	ribbi@inwind.it	239
RINALDI, Eugenio	Gecofin Prefabbricati di Verona	gecofin@gecofin.it	931
RINALDI, Zila	Università di Roma Tor Vergata		521, 619, 821
RIZZANO, Gianvittorio	Università di Salerno		349
RIVA, Paolo	Università di Brescia	riva@ing.unibs.it	69, 79
ROSATI, Gianpaolo	Politecnico di Milano	rosati@stru.polimi.it	159, 417
ROSSETTI, Roberto	Politecnico di Torino	roberto.rossetti@polito.it	59



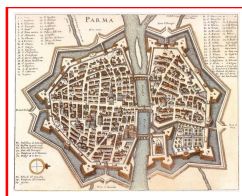
RUSSO, Salvatore	Università IUAV di Venezia		41
S ALERNO, Nicola	Università di Salerno		361
SAMMATARO, Silvia	Università di Palermo	devecchi@unipa.it	1023
SASSONE, Mario	Politecnico di Torino	mario.sassone@polito.it	715
SAVOIA, Marco	Università di Bologna	marco.savoia@mail.ing.unibo.it	429, 511, 705
SCHIATTI, Marco	Politecnico di Milano		547
SCIBILIA, Nunzio	Università di Palermo	scibilia@diseg.unipa.it	725
SCOLA, Marcello	Politecnico di Milano	scola@stru.polimi.it	169
SIVIERO, Enzo	Università IUAV di Venezia	enzo.siviero@progeest.com	649, 659
SORBA, Paolo	A.I. Erre Engineering di Parma		951
T ODESCHINI, Gianluca	RDB di Piacenza	gtodeschini@rdb.it	833
TONIOLO, Giandomenico	Politecnico di Milano	g.toniolo@stru.polimi.it	249, 291
TULLINI, Nerio	Università di Ferrara	nerio.tullini@unife.it	593
V ALDÈS, MONICA	Università di Cagliari	moni.valdes@tiscali.it	323, 603
VALENTE, Luca	Università di Lecce	luca.valente@unile.it	989
VALSECCHI, Angelo	Provincia di Lecco, Lecco	angelo.valsecchi@provincia.lecco.it	665
VERDERAME, Gerardo	Università di Napoli Federico II	verderam@unina.it	685
VINCENZI, Loris	Università di Bologna	loris.vincenzi@mail.ing.unibo.it	705
VISCONTI, Nello	RDB di Piacenza	nvisconti@rdb.it	833
VITONE, Amedeo	Politecnico di Bari	a.vitone@vitoneassociati.it	15
VITONE, Claudia	Politecnico di Bari	c.vitone@poliba.it	15
Z AMPATTI, Evans	Moretti Interholz di Erbusco	e.zampatti@morettispa.it	881
ZAPPAMIGLIO, Pietro	Precompressi di Cerro Maggiore	pzappam@tin.it	909, 915
ZITO, Luisa F.	Univ. Polit. delle Marche, Ancona		101
ZONA, Alessandro	Università di Camerino	alessandro.zona@unicam.it	111



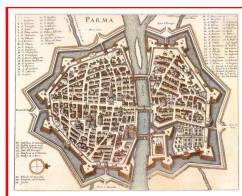


ENTI, STUDI PROFESSIONALI E AZIENDE E RELATIVI AUTORI

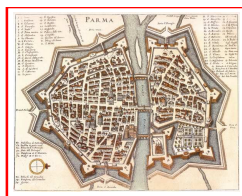
A.I. Erre Engineering di Parma	SORBA, Paolo	951
APE di Montecchio Emilia	FERRARI, Mauro	511, 705
Chryso Italia di Lallio	MASSINARI, Pietro	471
Consorzio TRE di Agnano	ACANFORA, Massimo	871
CSG di Fiorenzuola d'Arda	FRASANI, Maurizio	1017
CSP Prefabbricati di Ghisalba	IZZO, Livio	555
CTE Consultino di Padova	MENEGHETTI, Fiorenzo	1009
	MENEGHETTI, Tiziano	1009
CTG Italcementi Gr. di Bergamo	ALFANI, Roberta	397
	BORSA, Massimo	417
	CANGIANO, Stefano	439
	GUERRINI, Gian Luca	397, 547, 941
	PLEBANI, Marco	547
DLC di Milano	DAL LAGO, Alberto	787, 795, 801, 811
Edilmatic di Pegognaga	LUITPRANDI, Giorgio	69, 79
Fischer Italia di Padova	BONANNI, Marco	189
Fornace Calandra di Ottiglio	MASSA, Sergio	715
Gecofin Prefabbricati di Verona	RINALDI, Eugenio	931
	BOVO, Giuseppe	931
Gruppo Centro Nord di Verona	CATTANEO, Fabio	891
	CIAN, Diego	891, 895
	DELLA BELLA, Bruno	895
	DELLA BELLA, Marica	675, 891, 901
	MARCONI, Arturo	901
Guerrini Prefabbricati di Santhià	ANTONIOTTI, Ettore	59, 979
	PADOVANI, Corrado	59, 979
Halfen Deha di Urgnano	NUSINER, Enrico	169



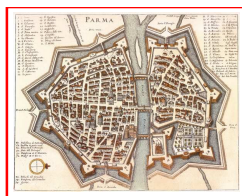
IKEA Italy Property	CIGARINI, Francesco	851
Impresa Pizzarotti di Parma	CHOJWA, Riccardo	771
In. Co. srl	FIORI, Stefano	59, 979
Interbau di Milano	CERSOSIMO, Giuseppe	349
italcementi Gr. di Guerville (F)	GUILLOT, Laurent	941
Laboratorio ELSA-JRC di Ispra	NEGRO, Paolo	25
Magnetti Larco Build. di Carvico	FAILLA, Claudio	481, 491
Mapei SpA di Milano	BIANCHIN, Gianluca	501
	LOLLI, Alberto	501
	MALTESE, Cristiano	501
	PISTOLESI, Carlo	501
Moretti Interholz di Erbusco	AGOSTINI, Alberto	881
	ALBORGHETTI, Emanuele	881
	LONGHI, Cristian	881
	MONTAGNOLI, Carlo	881
	ZAMPATTI, Evans	881
Politecnico di Bari	DI MARZO, Marcello	999
	IORE, Alessandra	841
	MONACO, Pietro	841
	PALMISANO, Fabrizio	15
	VITONE, Amedeo	15
	VITONE, Claudia	15
Politecnico di Milano	ACITO, Maurizio	385, 417
	AZZARELLO, Lorenzo	205
	BAMONTE, Patrick	439
	BASSAN, Mario	453
	BIONDINI, Fabio	205, 225, 239, 249, 291
	COLOMBO, Matteo	481, 965
	DI PRISCO, Marco	169, 405, 481, 539, 965
	DOZIO, Daniele	965
	FERRARA, Liberato	25
	FRANCHI, Alberto	385
	GAMBAROVA, Pietro	439
	GENTILE, Carmelo	665
	LAMPERTI, Marco G.L.	405
	MALERBA, Pier Giorgio	215, 951
	MAURI, Massimiliano	409, 965
	MOLA, Elena	25
	MUCIACCIA, Giovanni	547
	NERO, Andrea	225
	PALERMO, Alessandro	179, 675
	ROSATI, Gianpaolo	159, 417
	SCHIATTI, Marco	547
	SCOLA, Marcello	169
	TONIOLO, Giandomenico	249, 291



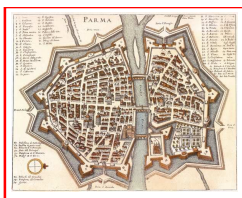
Politecnico di Torino	BERTAGNOLI, Gabriele	59
	BIGARAN, Davide	715
	CHIORINO, Mario Alberto	279
	GARLONE, Gabriele	59
	ROSSETTI, Roberto	59
	SASSONE, Mario	715
Precompressi di Cerro Maggiore	BURACCHI, Piero	909, 915
	ZAPPAMIGLIO, Pietro	909, 915
Prisma Engineering di Padova	AGOSTINELLI, Bernardo	931
Professionista in Ferrara	CAPPELLOZZA, Matteo	593
Professionista in Milano	BILLI, Riccardo	439
Professionista in Milano	BUSNELLI, Francesca	439
Professionista in Milano	GALLI, Paolo	951
Professionista in Milano	QUAGLIA, Marco	439
Professionista in Milano	RIBOLDI, Elena	239
Professionista in Padova	BARIZZA, Pierantonio	649, 659
Professionista In Piacenza	GHIOTTONI, Cesare	159
Professionista in Torino	GENOVESE, Claudio	979
Professionista in Torino	PUHALI, Stefano	979
Professionista in Udine	MIZZA, Alessandro	921
Professionista in Valenzano	MININNI, Vito Antonio	15
Provincia di Lecco, Lecco	VALSECCHI, Angelo	665
RDB di Piacenza	BRONZONI, Gianmatteo	833
	FOSSATI, Roberto	833
	TODESCHINI, Gianluca	833
	VISCONTI, Nello	833
Reato Laterizi di Rovigo	REATO, Pier Luigi	593
Ruredil di San Donato Milanese	GATTI, Alessandra	303
	MANTEGAZZA, Giovanni	303
Sigma C di Padova	PEDROCCO, Lucio	1009
SPAV Prefabbr. di Martignacco	PICCOLI, Giulia	761, 921
SPEA Ingegneria Europea	MARCHIONDELLI, Alessandra	205
Studio S.P.S. di Milano	CAFARO, Vito	861
	DONADIO, Arturo	851, 861
Tecnochem Italiana di Barzana	MAISTO, Laura	521
Università della Calabria	OMBRES, Luciano	121, 341
Università di Bergamo	COMINOLI, Luca	373, 471
	MEDA, Alberto	303, 521, 565, 821
Università di Bologna	BENEDETTI, Andrea	743
	CECCOLI, Claudio	429, 511, 705
	FERRACUTI, Barbara	511



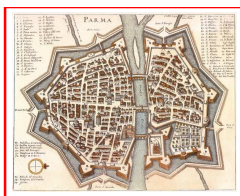
	MAZZOTTI, Claudio	420, 511, 705
	SAVOIA, Marco	429, 511, 705
	VINCENZI, Loris	705,
Università di Brescia	METELLI, Giovanni	69, 79, 385
	MINELLI, Fausto	3, 303, 555
	PLIZZARI, Giovanni	3, 303, 373, 385, 471, 521, 539, 555, 565
	RIVA, Paolo	69, 79
Università di Cagliari	CONCU, Giovanna	323
	DE NICOLO, Barbara	323, 331
	FENU, Luigi	271
	MELONI, Daniel	331
	MISTRETTA, Fausto	603
	NURCHI, Antonio	611
	ODONI, Zaira	603, 611
	PANI, Luisa	331, 611
	VALDÉS, Monica	323, 603
Università di Camerino	DALL'ASTA, Andrea	111
	LEONI, Graziano	91, 101
	ZONA, Alessandro	111
Università di Canterbury. N. Zelanda	PAMPANIN, Stefano	179
Università di Ferrara	TULLINI, Nerio	593
Università di Genova	DASSORI, Enrico	491
	MORBIDUCCI, Renata	491
Università di Lecce	AIELLO, Maria Antonietta	121, 989
	MICELLI, Francesco	989
	VALENTE, Luca	989
Università di Napoli Federico II	BALSAMO, Alberto	461
	CALDERONI, Bruno	637
	CATERINO, Nicola	583
	CORDASCO, Emilia	637
	COSENZA, Edoardo	261, 461, 583, 695, 871
	FICO, Raffaello	735
	IERVOLINO, Iunio	685, 695
	LENZA, Pietro	637
	LIGNOLA, Gian Piero	261
	MADDALONI, Giuseppe	695
	MANFREDI, Gaetano	261, 461, 685, 735, 743
	NANNI, Antonio	735, 743
	NIGRO, Emidio	749
	POLESE, Maria	685
	PROTA, Andrea	261, 461, 735
	VERDERAME, Gerardo	685
Università (Seconda) di Napoli	AVOSSA, Alberto Maria	573
	MALANGONE, Pasquale	573



Università di Padova	GRENDENE, Manuel	189
	MAZZUCCO, Gianluca	189
	MODENA, Claudio	189
Università di Palermo	ARICI, Marcello	279
	CAMPIONE, Giuseppe	49, 529
	COLAJANNI, Simona	1023
	DE VECCHI, Antonio	1023
	FOSSETTI, Marinella	529
	LA MENDOLA, Lidia	49
	MANGIAVILLANO, M. Letizia	49, 725
	PAPIA, Maurizio	529
	PRIOLO, Salvatore	49, 529, 725
	RAPPA, Luisa	279
SAMMATARO, Silvia	1029	
SCIBILIA, Nunzio	725	
Università di Parma	BELLETTI, Beatrice	565, 627
	BERNARDI, Patrizia	129, 139, 565, 627
	CERIONI, Roberto	129, 139, 149
	COÏSSON, Eva	159
	FERRETTI, Daniele	159
	GIUSIANO, Francesco	1017
	IORI, Ivo	129, 139, 149, 627
	MICHELINI, Elena	139
	MORDINI, Andrea	149
POLINELLI, Marzia	1017	
Università di Reggio Calabria	PUCINOTTI, Raffaele	313
Università di Roma La Sapienza	MENEGOTTO, Marco	453
Università di Roma Tor Vergata	COCCIA, Simona	619
	GRIMALDI, Antonio	539, 743
	IANNIRUBERTO, Ugo	619
	RINALDI, Zila	521, 619, 821
Università di Salerno	ASCIONE, Luigi	539, 749
	DE SANTO, Domenico	749
	DI NARDO, Angela	361
	FAELLA, Ciro	349, 361, 749
	IANNONE, Fabio	349
	MARTINELLI, Enzo	749
	NAPOLI, Annalisa	349
	REALFONZO, Roberto	349, 361
RIZZANO, Gianvittorio	349	
SALERNO, Nicola	361	
Università di Santander, Spagna	ARENAS DE PABLO, Juan J.	1033
Università di Sidney, Australia	RANZI, Gianluca	91, 101, 111
Università di Trieste	GATTESCO, Natalino	761



Università IUAV, Venezia	BOSCATO, Giosuè	41
	RUSSO, Salvatore	41
	SIVIERO, Enzo	649, 659
Univ. Polit. delle Marche, Ancona	DEZI, Luigino	91, 101, 111
	GARA, Fabrizio	91, 101
	MORICONI, Giacomo	453
	RAGNI, Laura	111
	ZITO, Luisa	101



PRESIDENTI E RELATORI DI SESSIONE

SESSIONE A
Presidente
Relatore

RICERCHE TEORICHE ED APPLICATE
Professor Antonio Migliacci, Politecnico di Milano
Professor Franco Mola, Politecnico di Milano

SESSIONE B
Presidente
Relatore

MATERIALI E TECNOLOGIE
Dottor Francesco Curcio, AITEC
Professor Andrea Benedetti, Università di Bologna

SESSIONE C
Presidente
Relatore

PROGETTAZIONE
Professor Ezio Giuriani, Università di Brescia
Professor Gaetano Manfredi, Università Federico II di Napoli

SESSIONE D
Presidente
Relatore

REALIZZAZIONI
Professor Ivo Iori, Università di Parma
Ingegnere Anna Ornella Scarpa, C.T.E.

