

cte

collegio dei tecnici della industrializzazione edilizia

atti

**del congresso c.t.e. 1976 sulla
INDUSTRIALIZZAZIONE EDILIZIA**

siena 12-14 novembre 1976

itec / la prefabbricazione

© 1976

edizione itec / la prefabbricazione - milano

INDICE

PRIMA SESSIONE

G. P. Tognon, A. Noris, Il calcestruzzo leggero strutturale utilizzato nella realizzazione di 50 importanti opere nel mondo.

A. J. de Orléans Borbon, Calcestruzzi ed aggregati leggeri: considerazioni tecnico-economiche.

R. Luraghi, Impiego di calcestruzzi trattati con additivi superfluidificanti nella produzione di elementi prefabbricati.

P. Matildi, Risultati di esperienze sulla stagionatura a vapore dei calcestruzzi.

R. Turriziani, Il calcestruzzo caldo.

G. C. Piazza, Nuova centrale per la produzione del calcestruzzo con particolare riferimento ai procedimenti di automazione.

A. Chillon, Centrale di betonaggio asservita a cantiere in movimento.

A. Chillon, Centrale di betonaggio per prefabbricati totalmente automatizzata.

M. Bassan, I calcestruzzi fibro-rinforzati e fibro-armati.

A. Costa, Preparazione del calcestruzzo. Una nota sui mescolatori orizzontali.

E. Fumagalli, Pompabilità del calcestruzzo.

M. Nebuloni, Impianti di produzione e metodi di prova per tubi in c.a. e c.a.p. per alte pressioni.

A. Fontana, F. Scirocco, Procedure di controllo della produzione dei calcestruzzi.

A. Belloni, P. De Grandi, F. Martinez y Cabrera, Banco di prova per studi e controlli di elementi prefabbricati.

SECONDA SESSIONE

R. Rinaldi, Problemi di una normativa antinfortunistica.

9	<i>A. Belloni</i> , La sicurezza del lavoro nelle costruzioni prefabbricate agricole ed industriali in cemento armato. Problematica e proposte di istruzioni antinfortunistiche per i cantieri di montaggio.	91
17	<i>F. Finzi</i> , [Dettagli di sollevamento dei prefabbricati in c.a. e c.a.p.	101
21	<i>M. Lavizzari</i> , Pilastri prefabbricati in c.a.p. di grande altezza.	107
23	<i>A. Dal Lago, F. Cislighi</i> , Il montaggio di grandi travi in c.a.p.	113
25	<i>R. Rinaldi</i> , Travi a conci in c.a.p. per grandi luci.	115
27	<i>F. Martinez y Cabrera, G. Menditto</i> , Stabilità dell'equilibrio elastico dei componenti prefabbricati durante le fasi transitorie del montaggio.	127
33	<i>C. Modena, F. Zaupa</i> , Richiamo di alcuni problemi di stabilità e di resistenza nell'ambito dei sistemi di prefabbricazione residenziale a grandi pannelli.	133
35	<i>P. E. Pinto</i> , Analisi del comportamento sismico delle strutture edilizie prefabbricate.	141
39	<i>F. Braga, A. Parducci</i> , Importanza dei particolari costruttivi per il comportamento delle strutture durante i terremoti: l'esperienza del Friuli.	143
45	<i>B. Pomi</i> , Setti portanti formati in opera in pareti-cassero coibenti.	155
53	<i>R. Ientile</i> , Indagine teorica e sperimentale sul comportamento di pannelli taglio-resistenti.	165
57	<i>F. Mola</i> , Effetti della viscosità degli elementi pressoinflessi in cemento armato.	173
71	<i>F. Mola</i> , Problemi di calcolo di elementi in c.a.p. a parete sottile: regime flessotorsionale in fase elastica e viscosa.	179
81	<i>C. Bosco, P. Contini</i> , Analisi degli errori dimensionali e di montaggio dei componenti prefabbricati industriali.	189
	<i>P. Contini</i> , Studio dell'incidenza degli errori dimensionali sulla stabilità dei componenti prefabbricati.	199
	<i>G. Toniolo</i> , L'instabilità delle grandi travi nelle fasi transitorie del montaggio.	201
89	<i>M. Catania, G. Cocchi</i> , Instabilità di travi alte in presenza di imperfezioni.	209

TERZA SESSIONE

- F. Martínez y Cabrera, G. Menditto*, Esperienze e validità di sistemi prefabbricati attraverso indagini sperimentali. 321
- R. Capra, F. Martínez y Cabrera*, Proposte di normativa per ponti prefabbricati. 331
- F. Finzi*, Commercializzazione di una edilizia per modelli. 333
- M. Catania, L. Maldotti*, Coperture prefabbricate con tegoli curvi. 337
- M. Caironi, A. Sciabà*, La prefabbricazione nelle opere marittime: il porto turistico di Chiavari. 339
- A. Dal Lago, F. Cislghi*, Una nuova tipologia strutturale per edilizia prefabbricata. 341
- A. De Berti*, Aspetti della prefabbricazione in Svizzera.
- L. Sassi*, Deposito rifiuti radioattivi della centrale elettronucleare di Caorso.
- F. Bruno, L. Mangoni, L. Morrìca*, University of Riyadh - Faculty of engineering. 321
- G. Augusti, A. Chiarugi, M. Tanzi*, Strutture per impianti sportivi. 331
- P. Molesti*, Gli impianti elettrici nella industrializzazione edilizia. 333
- C. Fulci*, Esperienze didattiche sull'edilizia industrializzata. 337
- R. Laganà*, Una esperienza didattica: l'uso di sistemi industrializzati per una riqualificazione edilizia dei centri storici. 339
- V. deMicheli*, Strutture in legno lamellare. 341
- N.B. *Le memorie che appaiono con il solo sommario nel presente testo e quelle arrivate fuori tempo massimo (anche se allegate fuori testo al presente volume) appariranno in edizione integrale sulla rivista La Prefabbricazione, nell'anno 1977.*