

Titolo	Autori	Pag
<b>Giornate aicap '91 - Spoleto, 16-18 maggio</b>		
<b>L'EVOLUZIONE DELLE COSTRUZIONI DI C.A. E C.A.P.</b>		
L'EVOLUZIONE DELLE COSTRUZIONI DI C.A. E C.A.P. - Relazione introduttiva	Carlo CESTELLI GUIDI	N91-7/8
<b>ASPETTI TEORICI</b>		
Presidente di sessione: Giuseppe GRANDORI		
L'EVOLUZIONE DELLE COSTRUZIONI DI C.A. E C.A.P. - ASPETTI TEORICI. Relazione generale	AndreCHIARUGI	n.d.
INDAGINE TEORICA SUL COMPORTAMENTO DI MEN-SOLE IN C.A. COMPRESSE SOGGETTE A FLESSIONE CI-CLICA MONOASSIALE	A. BALDI, P. MALANGONE	a005
CARICO DI PRIMA FESSURAZIONE DEL CONGLOMERATO INFLESSO	L. BORTOLOTTI, B. DE NICOLA, Z. ODONI	a021
SICUREZZA A FESSURAZIONE DI SEZIONI INFLESSE IN CONGLOMERATO ARMATO	L. BORTOLOTTI, B. DE NICOLA, Z. ODONI	a033
INFLUENZA DELLA DUTTILITÀ DEGLI ACCIAI SULLA CAPACITÀ DI ROTAZIONE PLASTICA DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO	C. BOSCO, P.G. DEBERNARDI	a045
INFLUENZA DELLE PROPRIETÀ DELL'ACCIAIO SULLA CAPACITÀ DI ROTAZIONE DI SOLETTE IN C.A.	G.M. CALVI, E. CANTU', G. MAGENES	a063
ANALISI NON LINEARE DI PANNELLI IN CALCESTRUZZO ARMATO	V. COLOTTI	a081
LA VALUTAZIONE TEORICA DELLE ROTAZIONI PLASTICHE NELLE TRAVI IN CEMENTO ARMATO: INFLUENZA DEL LEGAME COSTITUTIVO DELL'ACCIAIO E DELLO SCHEMA DI CARICO	E. COSENZA, C. GRECO, G. MANFREDI	a099
ANALISI TEORICO-SPERIMENTALE SULL'ADERENZA ACCIAIO-CALCESTRUZZO IN CONDIZIONI DI COLLASSO	E. COSENZA, C. GRECO, M. PECCE	a117
INSTABILITÀ DI COLONNE SNELLE PER AZIONI DI BREVE E LUNGA DURATA	A. DALL'ASTA, L. DEZI	a131
L'USO DEL MODELLO SMEARED CRACKING NELLE ANALISI A STATO LIMITE DI STRUTTURE BIDIMENSIONALI IN C.A.	A. DEL GROSSO, S. LAGOMARSINO, R. MASSABO'	a149
PROGETTAZIONE OTTIMALE DELL'ARMATURA TRASVERSALE IN TRAVI DI C.A. E C.A.P. IN PARETE SOTTILE	M. DI PRISCO, P.G. GAMBAROVA	a167
OTTIMIZZAZIONE DELLA TENACITÀ DI COMPOSITI CE-MENTIZI CARBO-FIBROSI	A. DI TOMMASO, G. MANTEGAZZA, A. PENNA	a185
STUDIO DEL COMPORTAMENTO ALL'INTERFACCIA DI CALCESTRUZZI DIFFERENZIATI. RISULTATI SPERIMENTALI E PROPOSTE DI INTERPRETAZIONE TEORICA	C.E. MAJORANA, R. PACCAGNELLA, U. VESCOVI, G. ZAVARISE	a197
LA VALUTAZIONE SEMPLIFICATA DELLA ROTAZIONE PLASTICA E DELLA DUTTILITÀ RICHIESTA NELLE TRAVI CONTINUE IN CEMENTO ARMATO PROGETTATE CON IL CALCOLO NON LINEARE	S.M. MAZZOLANI, M. PECCE	a211
UN PROCEDIMENTO PER IL CALCOLO DELLE STRUTTURE IPERSTATICHE DI C.A. E DI C.A.P. SOGGETTE A VARIAZIONE DELLE CONDIZIONI DI VINCOLO. RIFERIMENTI TEORICI. ESEMPI	R. POLUZZI	a225
UN MODELLO ANALITICO PER LA RESISTENZA A TAGLIO DELLE TRAVI IN C.A.	G. RUSSO, G. PULERI, G. ZINGONE	a237
IRRIGIDIMENTO A TRAZIONE DELLE BARRE D'ARMATURA	G. RUSSO, F. ROMANO, G. ZINGONE	a249
<b>ASPETTI PROGETTUALI</b>		
Presidente di sessione: Giovanni ANGOTTI		
L'EVOLUZIONE DELLE COSTRUZIONI DI C.A. E C.A.P. - ASPETTI PROGETTUALI. Relazione generale	Antonio MIGLIACCI	N91-11
USO DEI SISTEMI ESPERTI FONDATAI SU REGOLE NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE - UN'APPLICAZIONE AI PONTI IN C.A. E C.A.P.	A. CAUVIN, G. STAGNITTO	a263
INDAGINE SPERIMENTALE ED ANALITICA SUL COMPORTAMENTO DINAMICO DI UNA STRUTTURA DI TIPO INDUSTRIALE PREFABBRICATA CON ELEMENTI DI C.A. E C.A.P.	P.P. DIOTALLEVI, M. MERLI	a277
ACCIAI AD ALTA RESISTENZA PER IL CEMENTO ARMATO	D. GALEOTA, M.M. GIAMMATTEO	a291
CARATTERISTICHE MECCANICHE DI CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA	D. GALEOTA, M.M. GIAMMATTEO, R. MARINO	a301
PRECOMPRESSIONE "LOCALIZZATA" E RICOMPRESSIONE ECCENTRICA DEL LEMBO TESO	C. MARIONI	a313
EVOLUZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI CEMENTI E RIFLESSI SU QUELLE DEI CALCESTRUZZI	F. MASSAZZA, G. COPPETTI	a327
INTELLAIATURA PREFABBRICATA PER TUBAZIONI DI IMPIANTO CHIMICO	M. MENEGOTTO	a345
IL NUOVO COMPLESSO INDUSTRIALE DELLA TEXAS INSTRUMENTS AD AVEZZANO	A. MERCURIO, C. POCCI, G. VIA	a359

<b>Titolo</b>	<b>Autori</b>	<b>Pag</b>
SUL NUOVO METODO COSTRUTTIVO A FORO CIECO PER LE GALLERIE METROPOLITANE DI MILANO - FILO-SOFIA DI PROGETTO E ANALISI STRUTTURALI	A. MIGLIACCI, D. CAMPAGNA, A. QUADRIO CURZIO, B. PREVEDELLO, D. RIPAMONTI	a373
COMPORAMENTO SISMICO DI TELAI PIANI IN C.A. TIPO "STRONG COLUMN - WEAK GIRDER"	M.G. MULAS, C. GALLI	a391
PIASTRE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO RINFORZATO CON FIBRE "MORBIDE" SOTTOPOSTE AD AZIONI IMPULSIVE: PROBLEMI DI MODELLAZIONE E VERIFICHE SPERIMENTALI	E.F. RADOONA, E. CARTAPATI, A.L. MATERAZZI	a409
DUTTILITÀ DELLE PARETI SISMICHE IN C.A.	N. SCIBILIA, F. COSTA, G. CRISCENTI	a427
LA STRUTTURAZIONE INTEGRATA NEL PROGETTO ARCHITETTONICO E IMPIANTISTICO: IL CENTRO SERVIZI DI MESTRE DELLA CASSA DI RISPARMIO DI VENEZIA	C. SOLA, E. SOLA, E. BERNASCONI	a437
COMPORAMENTO SISMICO DI STRUTTURE INTE-LAIATE IN CEMENTO ARMATO IRRIGIDITE DA CONTROVENTI METALLICI CON DISPOSITIVO DISSIPATIVO	A. VULCANO	a451
<b>ASPETTI ESECUTIVI E GESTIONALI</b>		
Presidente di sessione: Sergio D'ALO'		
L'EVOLUZIONE DELLE COSTRUZIONI DI C.A. E C.A.P. - ASPETTI ESECUTIVI E GESTIONALI. Relazione generale	Fernando PICCININI	N91-12
LA GALLERIA ARTIFICIALE TELESCOPICA IN C.A. "S. MASSIMO". PROBLEMI COSTRUTTIVI E DEL VARO	F. ABBRUZZESE, A. PETRUCCO	b005
PANNELLO ALVEOLARE IN C.A. OD IN C.A.P., "HOLCOR" "R". MULTIARMATO, PRODOTTO CON SISTEMA INDUSTRIALE DI NUOVA CONCEZIONE	G. CAPUANO	b015
IL CONTRIBUTO DEGLI ADDITIVI AL PROGRESSO TECNOLOGICO NELLE COSTRUZIONI IN C.A. E C.A.P.	M. COLLEPARDI, P. CIFERNI, S. SCABINI	b031
ESTENSIONE DEL MIX DESIGN AL CALCESTRUZZO PER I MANUFATTI IN C.A. E C.A.P. MATURATI A VAPORE	M. COLLEPARDI, L. COPPOLA	b045
FILTERING EFFECT OF QUALITY CONTROL ON THE RELIABILITY AND DURABILITY OF R.C. STRUCTURES	D. DIAMANTIDIS, A. DEL GROSSO, M. FEDOLINO	b057
PRECOMPRESSIONE ESTERNA: MODA O PROGRESSO TECNICO? (PREGI E DIFETTI DELLA PRECOMPRESSIONE ESTERNA)	D. JUNGWIRTH, M. FRUMENTO	b071
L'APPORTO DELLA SORVEGLIANZA AI CRITERI DI PROGETTAZIONE DEI PONTI STRADALI	L. MALISARDI, G. NEBBIA, A. ASCENZI	b087
NUOVI COMPOSITI LEGGERI AD ALTA DURABILITÀ PER IL RIPRISTINO DELLE STRUTTURE IN C.A. E C.A.P.	G. MANTEGAZZA, A. M. PENNA, A. SERENI	b105
COMPATIBILITÀ E DURABILITÀ DI COMPOSITI CEMENTIZI MODIFICATI CON POLIMERI E FIBRORINFORZATI PER IL RIPRISTINO DI STRUTTURE IN C.A.	G. MANTEGAZZA, A.M. PENNA, S. TATTONI	b119
UN ESEMPIO DI IMPALCATO A TRAVE CONTINUA SU GRANDI LUCI, REALIZZATA CON CONCI PREFABBRICATI: IL VIADOTTO RESTELLO	F. RAPINO, G. CALCISI, T. MERLETTI	b133
STRUTTURE SOTTILI SU MEDIE LUCI: L'IMPALCATO A PIASTRA DEL VIADOTTO FADALTO	F. RAPINO, G. FURLANETTO, T. MERLETTI	b147
CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO ED ADDITIVATO CON FUMI DI SILICE E SUPERFLUIDIFICANTI PER L'ARCO ROVESCIO DELLA GALLERIA DI ADDUZIONE DELLA CENTRALE IDROELETTRICA ENEL DI CARDANO - BOLZANO	S. TAVANO	b161
SOTTOPASSO CARRABILE DELLA LINEA FERROVIARIA VENEZIA-TRIESTE A MESTRE	S. VENTO, M. BOTTACIN	b175
<b>ASPETTI NORMATIVI E AMBIENTALI</b>		
Presidente di sessione: Giuseppe D'AMORE		
L'EVOLUZIONE DELLE COSTRUZIONI DI C.A. E C.A.P. - ASPETTI NORMATIVI E AMBIENTALI. Relazione generale	Luca SANPAOLESI	N92-2
APPLICAZIONE DEI C.N.D. NELLA DIAGNOSI E NEL CONTROLLO DI QUALITÀ DELLE COSTRUZIONI IN C.A. E C.A.P. METODOLOGIE ED ESPERIENZE	D. ALMESBERGER, I. SMOTLAK	b189
COMPORAMENTO DI ACCIAI INOX IN AMBIENTE ALCALINO SIMULANTE IL CALCESTRUZZO	M. ARPAIA, P. PERNICE	b207
COMPORAMENTO CICLICO DI BARRE DI ACCIAIO INOSSIDABILE PER C.A.	M. CIAMPOLI, M. MELE	b217
ANALISI DEL TRAFFICO STRADALE PER LE VERIFICHE DEI PONTI	P. CROCE, L. SANPAOLESI	b229

<b>Titolo</b>	<b>Autori</b>	<b>Pag</b>
VALUTAZIONE DELLA CAPACITA' PORTANTE RESIDUA DI SEZIONI RETTANGOLARI IN C.A. PRESSOINFLESSE SOTTOPOSTE AD INCENDIO	L. DEZI, S. GAMBELLI, G. MENDITTO	b245
COMPORAMENTO DI CALCESTRUZZI ORDINARI E LEGGERI ANCHE FIBRORINFORZATI SOGGETTI A CICLI DI GELO E DISGELO: CONFRONTO DI ALCUNE CARAT-TERISTICHE MECCANICHE	P.P. DIOTALLEVI, R. MARINO, F. ZARRI	b261
SULLA POSSIBILITÀ DI SIMULARE IN TEMPI BREVI IL COMPORAMENTO DI STRUTTURE DI C.A. INFLESSE SOGGETTE A CARICHI RIPETUTI	P.P. DIOTALLEVI, F. ZARRI	b277
CORRELAZIONI TRA LA VELOCITÀ DEGLI IMPULSI ULTRASONICI E LA RESISTENZA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO IMPIEGATO PER STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO	G. FERRARI, G. CONTINI	b287
I CARICHI SUI PONTI STRADALI NELL'IMPOSTAZIONE DEL NUOVO CODICE EUROPEO	F. MARTINEZ, R. NICOTERA, M. PETRANGELI, L. SANPAOLESI	b305
COMPORAMENTO FLESSIONALE DI ELEMENTI IN C.A. SOGGETTI A PROCESSI CORROSIVI	G. MENDITTO, R. CAPOZUCCA, M.N. CERRI	b323
SISTEMA PROTETTIVO DI SPONDE DI TERRENO ATTO A GARANTIRE LA TUTELA DELL'AMBENTE	E. MONTI	b333
CRITERI DI PROGETTAZIONE PER I PONTI FERROVIARI DELLE NUOVE LINEE A.V.	M. P. PETRANGELI, C. VILLATICO	b341
SULLA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE DI COSTRUZIONI DI CEMENTO ARMATO IN CASO DI INCENDIO	E.F. RADOGNA, A.L. MATERAZZI	b351
<b>Relazione su invito</b>		
RICERCA, PROGRESSO CONCETTUALE, QUALITA' NEL FUTURO DELLE COSTRUZIONI - Relazione su invito	Franco LEVI	N91-9