

Titolo	Autori	Pag
Giornate aicap '99 - Torino, 4-6 novembre		
LO SVILUPPO DEL CEMENTO ARMATO E DEL PRECOMPRESSO IN ITALIA E LA LEZIONE DI QUESTO SECOLO		
CALCESTRUZZI E PREVENZIONE		
CALCESTRUZZI E PREVENZIONE. Relazione generale	Renato TURRIZIANI	n.d.
COMPORAMENTO A CARICO ASSIALE DI CONGLOMERATI AD ALTA RESISTENZA CONFINATI CON TESSUTO DI FIBRA DI CARBONIO	Lionello BORTOLOTTI, Sergio LAI, Silvia CARTA, Daniela CIREDDU	a005
COMPORAMENTO IN COMPRESSIONE DI CALCESTRUZZI FIBRORINFORZATI ALLEGGERITI CON INERTI DI POMICE	Giuseppe CAMPIONE, Lidia LA MENDOLA, Nunzio MIRAGLIA	a017
IMPIEGO DI CALCESTRUZZI FIBRORINFORZATI NEI COMPONENTI STRUTTURALI ESPOSTI AD AZIONI IMPULSIVE	Enzo CARTAPATI, Annibale Luigi MATERAZZI, Nicola MISTICO', Salvatore PERNO	a029
UNA FORMULAZIONE INCREMENTALE PER LA VALUTAZIONE DELLE DEFORMAZIONI DIFFERITE NEL CALCESTRUZZO	Claudio CECCOLI, Claudio MAZZOTTI, Marco SAVOIA	a041
CARATTERISTICHE MECCANICHE E DI ADERENZA AL CALCESTRUZZO DI BARRE DI ARMATURA IN ACCIAIO ZINCATO	Alberto FRANCHI, Romeo PRATESI, Giacomo MORICONI, Giovanni A. PLIZZARI	a053
L'EFFETTO DELLA VARIAZIONE DELL'ACQUA D'IMPASTO SULLA DURABILITÀ DEL CALCESTRUZZO	Rabinder KHURANA, Roberto GOTTARDO	a065
INDAGINE SPERIMENTALE SULL'EVOLUZIONE DELLO STATO FESSURATIVO IN PROVINI DI CALCESTRUZZO COMPRESSI CON TECNICHE OTTICHE (ESPI)	Claudio MAZZOTTI, Marco SAVOIA, Ezio CADONI, Andrea PEDRETTI	a075
VALUTAZIONE DI FENOMENI CORROSIVI ED ANTICORROSIVI DEI FERRI D'ARMATURA NEI CALCESTRUZZI MEDIANTE PROVE DI CARATTERE MECCANICO ED ELETTRICO E L'UTILIZZO DI MuCIS® Multiple Corrosion Inhibiting Synergies	Dario ROSIGNOLI, Marzio MARTINOLA, Luca MALISARDI	a087
EVOLUZIONE DELLE TECNOLOGIE DELLA PRESOLLECITAZIONE		
EVOLUZIONE DELLE TECNOLOGIE DELLA PRESOLLECITAZIONE. Relazione generale	Giuseppe MANCINI	n.d.
INFLUENZA DELLA PRECOMPRESSIONE SUL MECCANISMO RESISTENTE A TAGLIO - FLESSIONE TRASVERSALE NELLE ANIME DI PONTI A CASSONE	Vincenzo Mario CARBONE, Luca GIORDANO, Giuseppe MANCINI	a101
UN MODELLO PER LO STUDIO DELLA TORSIONE IN TRAVI PRECOMPRESSE DI CONGLOMERATO FIBRO-RINFORZATO	Roberto CERIONI, Daniele FERRETTI, Ivo IORI	a113
IMPIEGO DI FIBRE ARAMIDICHE PER LA PRECOMPRESSIONE DI SOLAI ALVEOLARI	Pier Giorgio DEBERNARDI, Piero CONTINI, Maurizio TALIANO	a125
CRITERI PROGETTUALI D'IMPIEGO STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO IN ELEMENTI COMPRESSI PREFABBRICATI PER COPERTURE	Marco di PRISCO, Roberto FELICETTI, Giandomenico TONIOLO, Claudio FAILLA	a137
UNA PARTICOLARE TIPOLOGIA DI STRUTTURE COMPOSTE PRESOLLECITATE	Antonello GASPERI	a149
ASPETTI PROGETTUALI E TECNICHE DI INDAGINE DEI PONTI STRALLATI DI MILANO MALPENSA	Carmelo GENTILE, Francesco MARTINEZ Y CABRERA	a161
PRECOMPRESSIONE ESTERNA. STATO DELL'ARTE IN GERMANIA	Dieter JUNGWIRTH, Massimo FRUMENTO	a173
ASPETTI DEL COMPORAMENTO STRUTTURALE DEI PONTI STRALLATI DI ACCESSO ALL'AEROSTAZIONE DI MALPENSA 2000	Pier Giorgio MALERBA, Francesco MARTINEZ Y CABRERA	a185
L'EVOLUZIONE DELLE TECNICHE DI PRECOMPRESSIONE: CONSEGUENZE SUL COMPORAMENTO FLESSIONALE DELLE TRAVI E CONSIDERAZIONI SULLE VERIFICHE A ROTTURA	Enrico MANGONI, Andrea CHIARUGI	a197
L'INVENZIONE DELLE STRUTTURE PARZIALMENTE PRECOMPRESSE: UN CONTRIBUTO TUTTO ITALIANO ALL'EVOLUZIONE DELLA PRECOMPRESSIONE	Agostino MARIONI	a209
TECNOLOGIA DELLA PRETENSIONE PER LA PRECOMPRESSIONE DI GRANDI TRAVI A "V" PREFABBRICATE PER IMPALCATI DELL'ALTA VELOCITÀ	Gabriele NATI, Andrea POLLI	a219
SUL COMPORAMENTO DEFORMATIVO IN ESERCIZIO DI TRAVI ISOSTATICHE PRECOMPRESSE CON CAVI NON ADERENTI IN FASE INTEGRA E FESSURATA	Luisa PANI, Monica VALDES	a229
GLI STRALLI DA PONTE IN TREFOLI	Cesare PREVEDINI	a239

Titolo	Autori	Pag
IMPIEGO DELLA TECNOLOGIA DI PRESOLLECITAZIONE NELLA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN EDIFICIO A MILANO	Carlo SOLA, Elio SOLA, Marco SOLA	a249
RUOLO DEL CALCESTRUZZO STRUTTURALE NELLE COSTRUZIONI PER LA QUALITÀ DELLA VITA: NUOVE COSTRUZIONI E COSTRUZIONI ESISTENTI		
RUOLO DEL CALCESTRUZZO STRUTTURALE NELLE COSTRUZIONI PER LA QUALITÀ DELLA VITA: NUOVE COSTRUZIONI E COSTRUZIONI ESISTENTI. Relazione generale	Claudio CECCOLI	n.d.
PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI RIABILITAZIONE STRUTTURALE CON L'IMPIEGO DI TESSUTI FIBRORINFORZATI	Alessandra APRILE, Andrea BENEDETTI, Alberto CERVELLATI	b005
RINFORZO MEDIANTE MATERIALI COMPOSITI CFRP DI TRAVI IMPATTATE DA MEZZI FUORI SAGOMA	Marco ARDUINI, Roberto GOTTARDO, Piertomaso DE ZUCCATO	b019
SOVRAPPASSO TIPO PER L'ELIMINAZIONE DI INTERSEZIONI STRADALI A RASO	Lorenzo ATTOLICO, Enzo SIVIERO, Massimo TRINCHIERI	b031
CRITERI GENERALI DI PROGETTAZIONE NELL'EDILIZIA OSPEDALIERA, TRE ESEMPI DI OSPEDALI CON STRUTTURE DI CEMENTO ARMATO	Raffaello BARTELLETTI, Gianfranco CARRARA	b043
INFLUENZA DELLE TECNICHE DI REGOLARIZZAZIONE NELL'ANALISI DI ELEMENTI STRUTTURALI IN HSC	Paolo BENETTI, Franco BONTEMPI, Pier Giorgio MALERBA	b055
ROTTURA PER TAGLIO IN TRAVI DI CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA	Alberto BERNARDINI, Claudio MODENA, Carlo PELLEGRINO	b067
RIABILITAZIONE DI UNA COSTRUZIONE SNELLA IN CALCESTRUZZO ARMATO DEGLI ANNI TRENTA	Clara BERTOLDI CESTARI, Roberto ROCCATI	b079
TECNICHE DI RINFORZO PER TRAVI IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO. INDAGINE SPERIMENTALE	Cosimo BIANCO, Giovanni DONATONE, Antonio OLIVA, Alfredo SOLLAZZO	b091
ANALISI NON LINEARE DI PILE DA PONTE A DOPPIA LAMA	Fabio BIONDINI, Franco BONTEMPI, Pier Giorgio MALERBA, Francesco MARTINEZ Y CABRERA	b103
MODELLAZIONE DI ZONE DIFFUSIVE IN ELEMENTI IN C.A. MEDIANTE MODELLI DISCRETI	Fabio BIONDINI, Franco BONTEMPI, Ezio DOLARA, Pier Giorgio MALERBA	b115
IL FATTORE DI EFFICIENZA NELLA MODELLAZIONE STRUT-AND-TIE DI ELEMENTI IN CEMENTO ARMATO	Fabio BIONDINI	b129
RUOLO DELL'ANALISI NON LINEARE NELLA VALUTAZIONE DELLA CAPACITÀ PRESTAZIONALE RESIDUA E NELLA MISURA DELLA SICUREZZA DI STRUTTURE AMMALORATE IN C.A. PRIMA E DOPO RIABILITAZIONE STRUTTURALE	Franco BONTEMPI, Pier Giorgio MALERBA, Emanuele Filiberto RADOGNA	b141
UN PONTE AD ARCO REALIZZATO CON ELEMENTI PREFABBRICATI: MODALITÀ DI ESECUZIONE ED EFFETTO DELLE FASI COSTRUTTIVE SUL COMPORTAMENTO STRUTTURALE	Sandra BULLO, Roberto DI MARCO, Pietro MINGARELLI, Enzo SIVIERO	b153
SICUREZZA ED AGIBILITÀ DI STRUTTURE DI CEMENTO ARMATO SOGGETTE AD INCENDIO: IL CASO DEGLI OSPEDALI	Enzo CARTAPATI	b165
LA RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE DI CEMENTO ARMATO: DALLA OSSERVAZIONE DI CASI CONCRETI ALLA FORMULAZIONE DI CRITERI UTILI PER LA PROGETTAZIONE DI NUOVE COSTRUZIONI E DI INTERVENTI DI RIPARAZIONE DI OPERE DANNEGGIATE	Enzo CARTAPATI, Emanuele Filiberto RADOGNA, Emmanuele SILVESTRINI	b175
AUTOSTRADA TORINO-SAVONA - VIADOTTO ZEMOLA - Ripristino strutturale Applicazione sperimentale di materiali compositi (fibre di carbonio)	Vittorio CHIARELLA, Ruggero GIGLI, Roberto MARNETTO, Paolo CORRADO	b187
RUOLO DELLA DUTTILITÀ E DEI DETTAGLI COSTRUTTIVI SUL COMPORTAMENTO DI ELEMENTI DI CALCESTRUZZO ARMATO	Pier Giorgio DEBERNARDI, Maurizio TALIANO	b199
EFFICIENZA STRUTTURALE DI TRAVI IN C.A. RINFORZATE ESTERNAMENTE MEDIANTE PLACCAGGIO DI LAMINE IN CFRP	Barbara DE NICOLO, Giuseppe SPADEA	b211
EFFICACIA DELLE RESINE EPOSSIDICHE NEL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL CEMENTO ARMATO	Barbara DE NICOLO, Zaira ODONI	b219
SUL COMPORTAMENTO STRUTTURALE DI TRAVI COMPOSTE GFRP-CALCESTRUZZO AD ALTE PRESTAZIONI	Angelo DI TOMMASO, Salvatore RUSSO	b227

Titolo	Autori	Pag
INFLUENZA DELLA QUALITÀ DEL CALCESTRUZZO E DELLA DUTTILITÀ DI PROGETTO SULLA SICUREZZA SOTTO SISMA DI STRUTTURE "REGOLARI" IN C.A. PROGETTATE SECONDO GLI EUROCODICI	Massimiliano FERRAIOLI, Pasquale MALANGONE	b239
PROVE DI CARICO STATICO E DINAMICO SU IMPALCATI DA PONTE	Alberto GENNARI SANTORI	b251
CRITERI DI RIPARTIZIONE DELLE AZIONI TRA I PALI DI FONDAZIONE	Maurizio LENZI, Andrea GAMBI, Giancarlo OLIVUCCI	b263
IL CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI NEGLI STATI LIMITE DI SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI DI CEMENTO ARMATO	Annibale Luigi MATERAZZI, Emanuele Filiberto RADOGNA	b275
SOLAI PREFABBRICATI PER EDIFICI ANTISISMICI	Marco MENEGOTTO, Giorgio MONTI	b287
RESTAURARE LA SOLIDITÀ DEL CEMENTO ARMATO	Michele PAGANO	b297
STATO LIMITE ULTIMO E STATO LIMITE DI SERVIZIO NELLE TRAVI ARMATE CON BARRE IN FRP	Marisa PECCE, Gaetano MANFREDI, Edoardo COSENZA	b309
EFFETTI DELLA CORROSIONE SULLA SICUREZZA DI ELEMENTI DI CEMENTO ARMATO	Salvatore PERNO, Zila RINALDI, Claudio VALENTE, Livia PARDI	b321
LE INNOVAZIONI TECNOLOGICHE E L'ESTETICA NEI PONTI IN C.A.P.	Mario Paolo PETRANGELI	b333
VERIFICHE SPERIMENTALI SUI BENEFICI OTTENIBILI NEL RINFORZO DI MEMBRATURE DI CEMENTO ARMATO CON APPLICAZIONE DI FIBRE SINTETICHE	Raffaele POLUZZI	b339
COMPORTEMENTO A ROTTURA DI STRUTTURE DI CALCESTRUZZO ARMATO IN PRESENZA DI ATTACCO CHIMICO	Anna SAETTA, Roberto SCOTTA, Renato VITALIANI	b347
MODELLAZIONE DI ZONE DIFFUSIVE IN ELEMENTI IN C.A. MEDIANTE IL MODELLO A PANNELLI E CORRENTI	Angelo SIMONE, Pier Giorgio MALERBA, Franco BONTEMPI	b359