

**INDICE CRONOLOGICO
delle MEMORIE (1137),
degli INTERVENTI, delle RELAZIONI GENERALI
e delle RELAZIONI su INVITO (132)**

Pos = Aaa-ppp indica il volume degli Atti, l'anno, (il volume) e il numero della pagina

Pos = Naa-nn indica il Notiziario **aicap**, l'anno e il numero

Pos = n.d. indica che l'articolo non è stato pubblicato

	Titolo	Autori	Pos
GIORNATE DEL CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO - ANICAP - Roma, 1954			
	Presentazione GIORNATE DEL CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO 1954	A. Giannelli	A54-01X
Applicazioni del cemento armato precompresso			
	Sviluppo del cemento armato precompresso in Italia	S. Marletta	A54-001
	Ponte tubo in precompresso per l'attraversamento della statale Casilina - Impianto idroelettrico Volturmo Garigliano	G. Nicolosi	A54-005
	Alcune applicazioni del cemento armato precompresso nelle tubazioni per acquedotto	L. Rotundi	A54-008
	Tubazioni in cemento armato precompresso della Galleria del Mucone	G. Turazza	A54-011
	Recenti applicazioni del cemento armato precompresso	G. Sambito	A54-013
	Applicazioni del precompresso alla fabbricazione degli edifici	L. Ciarlino	A54-016
	Produzione ed impieghi di travi T. A. S. (Travi armoniche SCAC, precomprese a fili aderenti)	A. Giammatteo	A54-020
	Cenni su alcune applicazioni del cemento armato precompresso nel campo delle canalizzazioni irrigue	F. Consolo	A54-029
	Le più recenti costruzioni tedesche	E. Bornemann	A54-031
	Cemento armato precompresso Sistema Dywidag	U. Finsterwalder	A54-045
	Applicazioni del Sistema Freyssinet	Y. Guyon	A54-053
	Considerazioni sulla progettazione dei grandi serbatoi in precompresso	A. Passaro	A54-066
Argomenti di carattere generale			
	Il problema tecnico economico del cemento armato precompresso	C. Castiglia	A54-075
	Considerazioni sugli acciai per cemento armato precompresso	F. Levi	A54-081
	La scelta degli acciai per il precompresso	R. Ros	A54-086
	Considerazioni teoriche e sperimentali sulla pretensione nelle strutture a cavi scorrevoli	G. Macchi	A54-089
	Vantaggi della pretensione dei cavi effettuata gradualmente	S. Zorzi	A54-097
	Convenienza della precompressione con speciale riguardo ai sistemi iperstatici	R. Morandi	A54-101
	L'instabilità per inflessione laterale delle travi alte precomprese	V. Franciosi	A54-107
	Sulla precompressione nelle strutture sottili autoportanti	E. Giangreco	A54-111
	La precompressione nei ponti ad arco sottile e trave irrigidente	T. Renzulli	A54-120
	Sulla presollecitazione nelle strutture reticolari	M. Lo Cascio	A54-125
	Appunti sul contributo del precompresso alla soluzione di alcuni problemi stradali	G. Stellingwerff	A54-129
	Criteri e sistemi di precompressione nei tubi	G. Turazza	A54-133
	Nuovo tipo di martinetto per la tesatura delle armature chiuse ad anello	P. D'Elia	A54-136
	L'impiego di un rivestimento plastico per cavi di tensione di strutture in cemento armato precompresso	G. Ferrari	A54-141
Risultati sperimentali			
	Studi e ricerche sperimentali su condotte forzate di grande diametro in cemento armato precompresso	E. Lauletta	A54-145
	Determinazioni sperimentali della caduta di tensione su travi in conglomerato precompresso	M. Pagano	A54-150
	Comportamento di travi in cemento armato precompresso alla flessione statica e alla flessione oscillante	A. Benini, D. Gentiloni Silverj	A54-153
	Variazione nel tempo dello stato di coazione in travi precomprese misurata con prove di flessione	U. Rossetti	A54-176
	Comportamento nel tempo di travi in cemento armato precompresso	C. Cestelli Guidi	A54-183
	Calcestruzzi di rapido indurimento	L. Santarelli	A54-198
GIORNATE DEL PRECOMPRESSO - Venezia, 4-5 ottobre 1963			
	Studi e realizzazioni nel campo delle strutture parzialmente precomprese - Relazione generale	F. Levi	A63-007
	Fessurazione delle strutture precomprese e parzialmente precomprese	G. Macchi	A63-017
	Sul comportamento statico delle travi in c.a.p. con armatura passiva. Indagine con l'ausilio di modelli	M. Brozzu, L. Bortolotti	A63-027
	Contributo teorico sperimentale allo studio della precompressione parziale	C. Cestelli Guidi, E.F. Radogna	A63-037
	Prove su una serie di travi ad armatura mista: rapporto preliminare	F. Levi	A63-071
	Prove su una serie di travi ad armatura mista: rapporto definitivo	G. Pizzetti	A63-075
	Contributo teorico-sperimentale allo studio delle strutture a precompressione parziale	C. Greco, A. Giliberti, G. Mele	A63-095
	Un metodo per la progettazione di sezioni miste presollecitate	G. Croci	A63-111

Titolo	Autori	Pos
Tracciamento dei cavi in una struttura presollecitata in cui il getto del calcestruzzo ed il tiro dei cavi possa essere effettuato in più fasi successive	G. Croci	A63-123
Funzionamento in parallelo di elementi in c.a.p. e di elementi in c.a. normale	F. Levi, G. Corona	A63-135
Procedimenti costruttivi moderni nella realizzazione degli impalcati dei ponti	G. Turazza, P. Gallo	A63-141
Solai parzialmente precompressi: risultati sperimentali	Soc. R.D.B.	A63-149
Sala per conferenze del C.N.R.	A. Giuffrè	A63-157
GIORNATE DEL PRECOMPRESSO - ANICAP - Ravello, 3-5 ottobre 1965		
Assemblea dei Soci (Ravello, 3 Ottobre 1965)		
Comunicazione del Presidente	C. Cestelli Guidi	A65-007
Relazione del Segretario	E. F. Radogna	A65-010
Relazione del Presidente della Commissione tecnica	F. Piccinini	A65-012
STATI LIMITI (Flessione e taglio)		
STATI LIMITI (Flessione e taglio) - Relazione generale	E. Giangreco	A65-015
Nota informativa su esperienze in corso sul comportamento a taglio di travi precomprese a cavi post-tesi	E. F. Radogna	A65-024
Ricerca su travi in c.a.p. armate a taglio con staffe pretese	E. Russo Ermolli	A65-030
Prove di flessione svolte al Politecnico di Torino sul comportamento nel tempo delle travi precomprese	U. Rossetti	A65-032
Prove di sollecitazioni dinamiche su travi in c.a.p. a fili aderenti	L. Goffi	A65-033
Prove a fatica su strutture precomprese	C. Muttoni	A65-038
Proposta di specifiche tecniche per il calcestruzzo	G. Della Libera	A65-041
COMPORTAMENTO NEL TEMPO DELLE OPERE ESEGUITE		
COMPORTAMENTO NEL TEMPO DELLE OPERE ESEGUITE - Relazione generale	D. Vanoni	A65-049
Osservazioni e considerazioni sulle strutture in c.a.p. per ponti autostradali	G. Rinaldi	A65-059
Ponti italiani a sbalzo: Veilino – Nervi – Sori (illustrazioni dei sistemi costruttivi)	S. Zorzi	A65-074
GIORNATE DEL PRECOMPRESSO - S. Margherita Ligure, 29-30 settembre 1967		
Assemblea dei Soci		
Relazione del Presidente	C. Cestelli Guidi	A67-005
Relazione del Consigliere Segretario	E.F. Radogna	A67-009
COMPORTAMENTO DEL C.A.P. IN CONDIZIONI ECCEZIONALI		
COMPORTAMENTO DEL C.A.P. IN CONDIZIONI ECCEZIONALI - Relazione generale	A. Berio	A67-013
Memorie		
Effetto di normali variazioni termoigrometriche sul fluage del conglomerato cementizio	E. Cucciniello	A67-023
Sulla valutazione delle cadute di tensione per rilassamento degli acciai per c.a.p.	G.M. Bo	A67-028
Sulla dinamica delle travi precomprese in parete sottile	M. Como, C. Greco	A67-031
Interventi		
Opere marittime in cemento armato precompresso	G. Borzani	A67-041
Il cemento armato precompresso nelle costruzioni antisismiche e nelle pavimentazioni	D. Priolo	A67-045
NUOVE TENDENZE DI PARTICOLARE INTERESSE		
NUOVE TENDENZE DI PARTICOLARE INTERESSE - Relazione generale	A. Passaro	A67-047
Memorie		
Serbatoi sommersi per carburanti in cemento armato precompresso	E. Monti	A67-057
Sistema di prefabbricazione in precompresso (Regolo d'oro - Concorso Brenta precompressi A.B. 1966)	L. Boscotrecase, E. Minervini	A67-061
Interventi		
Intervento su Nuove tendenze di particolare interesse	G. Della Libera	A67-065
RELAZIONE		
Fissuration des poutres precontraintes en fatigue	R. Baus, A. Brenneisen	A67-067

Titolo	Autori	Pos
GIORNATE DEL PRECOMPRESSO - Palermo, 10-12 ottobre 1969		
Assemblea dei Soci (Palermo, 10 Ottobre 1969)		
Saluto ai partecipanti del Presidente del Convegno	U. Fuxa	A69-009
Relazione del Presidente dell'A.N.I.C.A.P	C. Cestelli Guidi	A69-011
Relazione del Consigliere Segretario	E. F. Radogna	A69-015
Relazione del Consigliere Revisore dei Conti	A. Bagnulo	A69-016
Relazione del Presidente della Commissione "Norme"	C. Cestelli Guidi	A69-018
Relazione del Presidente della Commissione "Tubazioni in c.a.p."	V. Mongiardini	A69-020
PROBLEMI DELLA NORMATIVA SUL CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO IN ITALIA E NEL MONDO		
PROBLEMI DELLA NORMATIVA SUL CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO IN ITALIA E NEL MONDO - Relazione generale	F. Levi	A69-023
Interventi		
Misura dell'aderenza tangenziale fra travetti prefabbricati in cemento armato precompresso, tipo Celersap, e calcestruzzo	G.A. Guidi	A69-026
Sulla sicurezza delle strutture in c.a.p. nei riguardi di azioni sismiche	E. Vitiello	A69-027
Intervento su PROBLEMI DELLA NORMATIVA SUL CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO IN ITALIA E NEL MONDO e replica di F. Levi	L. Sanpaolesi	A69-029
NUOVE SOLUZIONI STRUTTURALI NEL CAMPO DEL CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO		
NUOVE SOLUZIONI STRUTTURALI NEL CAMPO DEL CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO - Relazione generale	R. F. Baldacci	A69-033
CONFERENZE		
Applications modernes de la precontrainte – La voie experimentale de l'Aerotrain - Les viaducs de l'autoroute A 53 de Roquebrune a la frontiere italienne	J. Courbon	A69-069
Costruzioni moderne in calcestruzzo precompresso Dywidag	G. Kern	A69-081
CONFERENZA SUL TEMA "CALCESTRUZZI LEGGERI" A CURA DELL'A.I.C.A. - ASSOCIAZIONE ITALIANA CEMENTO ARMATO		
Relazione introduttiva sui calcestruzzi leggeri strutturali	E. Fumagalli	A69-087
La produzione di inerti destinati a calcestruzzi leggeri strutturali	S. Buzzi	A69-089
Differenziazione di qualità dell'argilla espansa	F. Giovannini	A69-090
Argilla espansa strutturale applicazioni nel campo del cemento armato precompresso	S. Zorzi	A69-091
CONVEGNO AICA – ANICAP 1971 - Trieste, 8-10 ottobre		
NUOVI ORIENTAMENTI COSTRUTTIVI NELLE IPERSTATICHE		
Relazioni generali		
NUOVI ORIENTAMENTI COSTRUTTIVI NELLE IPERSTATICHE - Relazione generale	Giulio PIZZETTI	A71-055
NUOVI ORIENTAMENTI COSTRUTTIVI NELLE IPERSTATICHE - Relazione generale	Silvano ZORZI	A71-097
Interventi		
Influenza della viscosità, ritiro, temperatura nel calcolo delle strutture	G. CROCI	A71-111
Sul calcolo elasto-viscoso delle strutture	G. CROCI	A71-143
Nuova tecnica per l'esecuzione di serbatoi sopraelevati: la realizzazione del serbatoio di Moscufo (Pescara)	C. CESTELLI GUIDI, G. CROCI	A71-159
EFFETTI DI CARICHI RIPETUTI SULLA DURABILITÀ DELLE STRUTTURE		
Relazioni generali		
La fatica nel cemento armato precompresso. Considerazioni generali	Giulio CERADINI	A71-185
Analisi probabilistica della resistenza a fatica di una trave in cemento armato precompresso	Antonino GIUFFRÈ	A71-273
La fatica nel cemento armato precompresso: le esperienze	E. Filiberto RADOGNA	A71-197
Interventi		
Prove di fatica su travi in c.a.p.	G.M. BO, P. MARRO, N. GALLINARI	A71-289
Comunicazione sui risultati delle prove di fatica eseguite su barre di acciaio tipo Dywidag, di produzione nazionale, effettuate dalla Azienda Autonoma Ferrovie dello Stato	S. COLANGELO	A71-317

	Titolo	Autori	Pos
	Fatica degli acciai per c.a.p.	A. FERRARA	A71-339
Giornate A.I.C.A.P. 1973 - Firenze, 25-26 ottobre			
Assemblea dei Soci dell'AICAP - Firenze 26 ottobre 1973			
	Relazione del Presidente	Carlo CESTELLI GUIDI	N75-2
	Relazione del Consigliere Segretario	E.Filiberto RADOGNA	N75-2
	Relazione del Consigliere Tesoriere	Gaetano BOLOGNA	N75-2
Relazioni			
	Filosofia della norma	M. Pagano	N74-1
	Il calcolo a rottura	R. Calzona	N74-2
	Sulla misura della sicurezza nelle strutture in c.a. ed in c.a.p.	A. Migliacci	N74-3
	Problemi speciali: la sicurezza nei confronti dei fenomeni di instabilità e di fatica	E.F. Radogna	N74-4
	Disposizioni costruttive: norme di esecuzione	S. Zorzi	N74-5
	Il marchio di qualità ed i controlli in stabilimento degli acciai	R. Bonamico	N74-6
	Il calcestruzzo: osservazioni sulla normativa	S. Colombini	N74-10
	Fessurazione e deformazione	C. Cestelli Guidi	N74-11
Interventi			
	Metodo degli stati limite	L.Sanpaolesi, Di Cintio	N74-12
	Calcolo a rottura	M.Caironi, C.Cestelli Guidi	N74-12
	Resistenza a fatica	P.Marro	N74-12
	Normativa sui calcestruzzi	A.Albi Marini, Zanco, Goretti, P.Marro, Fontana, B.Stupazzini	N74-12
	Normativa sugli acciai	R.Morandi, L.Sanpaolesi, R.Calzona	N74-12
	Disposizioni costruttive	M.Caironi, R.Calzona, E.F.Radogna, Tolaccia	N74-12
	Osservazioni generali sulla normativa	Nova, Luzzati, S.Colombini, C.Cestelli Guidi, R.Bonamico, M.Pagano, Di Cintio, P.Mazzolani, L.Sanpaolesi	N75-1
Tavola rotonda sulla normativa			
	Tavola rotonda sulla normativa	E.Giangreco, M.Pagano, A.Berio, B.Stupazzini, C.Cestelli Guidi, G.Travaglini	N75-3
Giornate A.I.C.A.P. 1975 - Sanremo, 2-5 ottobre			
	Le giornate aicap di Sanremo	..	N75-12
	Assemblea dei soci aicap	..	N75-12
DURABILITA' DELLE STRUTTURE E PATOLOGIA DEI DISSESTI			
	DURABILITA' DELLE STRUTTURE E PATOLOGIA DEI DISSESTI - Introduzione al tema	C. Cestelli Guidi	N76-1
	DURABILITA' DELLE STRUTTURE E PATOLOGIA DEI DISSESTI - Relazione generale	F. Levi	N76-1
	Porosità, permeabilità e durabilità del calcestruzzo	M. Collepardi, S.M. Guella, M. Valente	N76-9
	Rivestimenti protettivi del calcestruzzo contro aggressioni chimiche o fisico meccaniche particolarmente intense	M. Collepardi, S.M. Guella, M. Valente	N76-9
	Degradazione del calcestruzzo provocata da cicli gelo-disgelo	M. Collepardi, S.M. Guella, M. Valente	N76-10
	Studio degli attacchi chimici del calcestruzzo con particolare riferimento all'azione dell'acqua di mare	M. Collepardi, S.M. Guella, M. Valente	N76-10
	Requisiti di sicurezza per le strutture marittime in conglomerato cementizio	G. Della Libera	N76-11
	Benefici della precompressione nelle aste snelle in c.a.	M. Menegotto	N76-11
	L'impiego delle armature di precompressione non aderenti	A. Marioni	N77-3
PROCEDIMENTI ESECUTIVI E MEZZI D'OPERA PER LA REALIZZAZIONE ED IL RESTAURO DELLE STRUTTURE			
	PROCEDIMENTI ESECUTIVI E MEZZI D'OPERA PER LA REALIZZAZIONE ED IL RESTAURO DELLE STRUTTURE - Introduzione al tema	S. Zorzi	N76-2
	PROCEDIMENTI ESECUTIVI E MEZZI D'OPERA PER LA REALIZZAZIONE ED IL RESTAURO DELLE STRUTTURE - Relazione generale	F. Piccinini	N76-2
	Difesa di opere in alveo con ruti cilindrici articolati in cemento armato	E. Monti	N76-4
	Carattere evolutivo nella tipologia delle strutture portanti in cemento armato dagli edifici	G. Via	N76-4

Titolo	Autori	Pos
Moderni procedimenti esecutivi per la realizzazione di gallerie urbane l'impiego dello scudo, la meccanizzazione dello scavo, la prefabbricazione del rivestimento	E.F. Radogna	N76-5
Sulla solidarizzazione delle strutture in conglomerato cementizio armato	A. Albi-Marini, M. d'Apuzzo	N76-6
La direttrice fessurativa nella faticenza muraria	G. Tosti	N76-7/8
Patologia e restauro del conglomerati in ambiente marino	M. Caironi	N76-9
Giornate A.I.C.A.P. 1977 - Venezia, 6-9 ottobre		
Saluto del Presidente dell'Associazione	C. Cestelli Guidi	N77-12
Alcune considerazioni sulla ricostruzione in Friuli	G. Grandori	N77-12
Il restauro statico del Duomo di Milano: alcune esperienze di interventi operativi	C. Ferrari da Passano	N77-12
Applicazione dei modelli fisici per lo studio del comportamento statico del Duomo di Milano	G. Oberti	N77-12
Riprogettazione di edifici in c.a. danneggiati da un terremoto	T.P. Tassios, P. Piainis	N77-12
Dispersioni nella vantazione della resistenza delle fondazioni	E. Schultze	N78-1
Controllo delle fessurazioni nelle strutture in calcestruzzo	F. Leonhardt	N78-1
Edifici civili e industriali (Introduzione)	F. Piccinini	N78-2
Cemento armato e c.a.p. nel consolidamento e ristrutturazione delle costruzioni civili ed Industriali (Relazione Generale)	G. Pizzetti	N78-2
Su alcune tecniche di esame e risanamento di strutture in cemento armato dissestate	B. Barbarito	N78-2
Costruzioni industriali prefabbricate in Friuli. Effetti del sisma e provvedimenti per il ricupero e per l'immediato riutilizzo	E. Cucciniello, C. Fiorini	N78-3
Ristrutturazione di uno stabile in Milano	A. Migliacci, S. Levati	N78-3
Criteri per il progetto della riparazione di strutture danneggiate in c.a. in relazione agli stati limite raggiunti	E.F. Radogna	N78-4
La riparazione degli edifici danneggiati ed il rafforzamento delle strutture in cemento armato e in acciaio	M. Mele	N78-56
Cemento armato e c.a.p. nel consolidamento e ristrutturazione delle costruzioni: ponti e costruzioni speciali (Introduzione)	G. Creazza	N78-7/8
Cemento armato e c.a.p. nel consolidamento e ristrutturazione delle costruzioni: ponti e costruzioni speciali (Relazione Generale)	F. Martinez y Cabrera	N78-7/8
Problemi relativi alla progettazione sismica di ponti	G.M. Bo, G. Manzone, R. Perazzone, S. Valente	N78-7/8
La presollecitazione nel consolidamento delle costruzioni: un progetto per il rinforzo di un vecchio ponte in cemento armato ed uno studio per il consolidamento delle fondazioni del Palazzo di Giustizia di Roma	G. Croci	N78-09
La degradazione del calcestruzzo in manufatti autostradali: ripristini con malte speciali	V.A. Rossetti, G. Camomilla	N78-09
Studio dei siti in zona sismica e problemi di ristrutturazione	G. Donida, F. Martinez y Cabrera, G. Menditto	N78-10
Comportamento sperimentale di telai riparati soggetti a carichi dinamici	N. Avramidou Maio, F. Focardi, E. Manzini	N78-10
Trattamenti protettivi e di risanamento delle superfici murarie	G. Cigni	N78-11
Proprietà degli Impasti cementizi per il consolidamento ed il ripristino strutturale di costruzioni ammalorate	M. Colleparidi, M. Corradi, M.S. Guella	N78-11
Il consolidamento del castello della Zisa in Palermo	U. Fuxa	N78-12
Tradizione e nuove tecniche nella bonifica delle strutture	P. Rocchi	N78-12
Le beton arme et précontraint dans la confortation des monuments historiques	G. Noel, G. Chiesura	N79-1
Restauro di consolidamento e liberazione della volta dell'antico refettorio della grande fabbrica del Monastero Benedettino di S. Pietro, attualmente Aula Magna della Facoltà di Agraria della Università degli Studi di Perugia	G. Tosti	N79-1
Consolidamento e restauro della Chiesa di S. Michele in Vito d'Asio - Friuli	G. Tosti	N79-2
Esperienza e validità dei sistemi di consolidamento e ristrutturazione di edifici storici e monumentali dissestati dal sisma nelle Marche	P. Beer, V. Guidi, G. Menditto, G. Porrà	N79-2

	Titolo	Autori	Pos
	Interventi di risanamento statico alle strutture murarie della Chiesa di S. Maria Maggiore della Pietrasanta in Napoli	R. Sparacio	N79-4
	Relazione generale al tema 1: Edifici storici e monumentali	G. De Angelis D'Ossat	N79-4
	Esperienze pratiche sulle struttura in cemento armato e su altri materiali in rapporto al controllo delle fessure ed al comportamento nei riguardi delle deformazioni	H. Fnlkner	N79-5
AICAP - CEB SYMPOSIUM - Rome, May 1979			
STRUCTURAL CONCRETE UNDER SEISMIC ACTIONS - Structures en beton sous actions sismiques			
Theme I			
STATE OF THE ART REPORTS			
	Mechanical properties of steel under load cycles idealizing seismic actions	Ben KATO	A79a005
	Mechanical properties of concrete under load cycles idealizing seismic actions	Hiroyuki AOYAMA	A79a029
	Properties of bond between concrete and steel under load cycles idealizing seismic actions	Theodosios P. TASSIOS	A79a065
TECHNICALPAPERS			
	Force-strain relationship of reinforcing bars embedded in concrete under reversed loadings	S. MORITA, T. KAKU, E. SUDO	A79b005
	Behaviour of concrete under low cycle repeated loadings	V. CERVENKA	A79b015
	Effet des actions de type sismique sur la résistance et deformabilité des betons	L.J. LIMA	A79b021
	New data on seismic properties of aerated concrete	V.V. MAKARICHEV, O.P. VINOKUROV	A79b029
	Study on improving the flexural and shear deformation capacity of concrete member by using lateral confining reinforcement with high yield strength	H. MUGURUMA, F. WATANABE, H. TANAKA, K. SAKURAI, E. NAKAMURA	A79b037
	Confinement effects of reinforcement of reinforced concrete elements under cyclic loading	S. SACHANSKI, I. PASKALEVA	A79b045
	Properties of concrete confined by rectangular ties	S.A. SHEIKH, S.M. UZUMERI	A79b053
	Reliability in the concrete-steel bond strength under repeated actions	M. COLLEPARDI, M. CORRADI, M. VALENTE	A79b061
	Bond and splices in reinforced concrete for seismic loading	P. GERGELY, F. FAGUNDO, R.N. WHITE	A79b069
	Sliding shear and dowel forces in cracked reinforced concrete subjected to seismic loading	R.N. WHITE, P. GERGELY, R. JIMENEZ	A79b077
	Preliminary results of local bond-slip relationships by means of moire method	T.P. TASSIOS, E.G. KORONEOS	A79b085
Theme II			
STATE OF THE ART REPORTS			
	Seismic behaviour of structural concrete linear elements (beams, columns), and their connections	Vitelmo V. BERTERO	A79a123
TECHNICALPAPERS			
	Analytical study of r/c material hysteresis	A.E. AKTAN, U. ERSOY	A79b097
	Numerical studies of the behaviour of a reinforced concrete beam element under repeated loadings	D. CAPECCHI, V. CIAMPI, F. VESTRONI	A79b105
	Ductilité de poteaux en flexion composée sous charges alternées	M. KAVYRCHINE, A. GRELAT	A79b115
	Study of the bending behaviour of reinforced concrete columns under changing axial force	S. MAY ASMI, S. KOKUSHO, E. TERAMOTO, T. OSANAI	A79b125
	The influence of axial load on the response of columns under bidirectional loadings	H. RAMIREZ, J.O. JIRSA	A79b133
	Inelastic behaviour of reinforced concrete members subjected to bi-axial bending moments	K. KOBAYASHI, S. KOKUSHO, K. TAKIGUCHI .	A79b141
	Behaviour of reinforced concrete columns under simulated Biaxial earthquake loads	S. OTANI, V. WAI-TO CHEUNG	A79b149
	Experimental studies of ultimate shear strength and deformation capacity in reinforced concrete members with high tension shear reinforcement	M. FUKUHARA, S. KOKUSHO, T. EIGAWA	A79b157
	Shear effects on plastic hinges of earthquake resisting reinforced concrete frames	T. PAULAY , I. N. BULL	A79b165
	Rotational capacity of plastic hinge in reinforced lightweight concrete beams	I.TERTEA, T. ONET	A79b173
	Reinforced concrete beams under reversed cyclic torsional loading	M. P. COLLINS, S. CHOCKALINGAM	A79b181
	Study on low-cycle fatigue strength of post-tensioned unbonded prestressed concrete beams	H. MUGURUMA	A79b189
	Once repeated loading of prestressed concrete beams	V. URBAN	A79b197
	Ductility of prestressed lightweight aggregate concrete	I.TERTEA, V. PACURAR	A79b205
	Beam-column subassemblages tested under alternated loads for seismic design	E. CANSADO CARVALHO	A79b213
	The behaviour of beam-column joints under bidirectional load reversals	S.T. BURGUIERES, J.O. JIRSA, J.E. LONGWELL	A79b221
	Ductile behaviour of joints in precast members assembled by means of prestressing under cyclic loading	J. I. ALVAREZ BALERIOLA, H. CORRES PEIRETTI, R. FERNANDEZ SANCHEZ	A79b229

	Titolo	Autori	Pos
	Experimental study on the behaviour of reinforced concrete bridge piers under seismic alternating loads	Y. OZAKA, M. ONTA	A79b237
	Test on reinforced concrete members repaired following different techniques after heavy damage	A. SAMUELLI FERRETTI	A79b245
	Repeated-loading experiments on R.C. elements rehabilitated with rheoplastic mortar	G. AUGUSTI, F. FOCARDI, E. MANZINI, M. VALENTE	A79b253
Theme III			
STATE OF THE ART REPORTS			
	Seismic behaviour of structural concrete two-dimensional elements (Shear walls and others).	George SERBANESCU	A79a213
TECHNICALPAPERS			
	Non-linear analysis of reinforced concrete shear walls	L. CEDOLIN, A. MIGLIACCI, S. LEVATI	A79c007
	Low cycle behaviour and strength of precast connections	A. ASWAD	A79c019
	Energy dissipation in panelized buildings using limited-slip bolted joints	A.S. PALL, C. MARSH	A79c027
Theme IV			
STATE OF THE ART REPORTS			
	Seismic behaviour of concrete structures: observation of actual structure and laboratory tests	Giuseppe GRANDORI	A79a245
TECHNICALPAPERS			
	Study on hysteretic behaviour of statically indeterminate prestressed concrete trape structure subjected to reversed cyclic lateral load	H. MUGURUMA	A79c037
	Waffle flat plate-column connections under alternating loads	R. MELI, M. RODRIGUEZ	A79c045
	The seismic analysis, theoretical and experimental, of the joints of prestressed concrete frames	A. NEGOITA, V. HOBJILA	A79c053
	Le comportement sismique "in situ" des hauts bâtiments avec un noyau central et des portiques périphériques	A. NEGOITA, I. OLARIU, I. NEGOITA	A79c063
	Observed seismic behaviour of various concrete structures	Y.OZAKA, M. I'ZUMI, T. SHIGA	A79c071
	The Myagi-Ken-Oki, Japan, earthquake of June 12, 1978: effects on reinforced concrete structures	J. A. BLUME, P. I. YANEV	A79c079
	An economic analysis for retrofitting a reinforced concrete building	A. MONSEY	A79c087
	A survey on the collaps of a three-storey reinforced concrete framed structure during the Tangshan earthquakes	W. LIAN, D. GUO-YONG	A79c095
Theme V	Recommendations for the design and construction of concrete structures in seismic regions.	Julio FERRY BORGES	A79a263
Giornata A.I.C.A.P. - Roma, AULA DEL SINODO, 24 maggio 1979			
EVOLUZIONE DEI CODICI SULLA CONCEZIONE, CALCOLO ED ESECUZIONE DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P.			
	Introduzione al tema	C. Cestelli Guidi	N79-11
	Il problema del controllo della sicurezza nella evoluzione del codici	A. Giuffrè	N79-11
	Metodi di misura della sicurezza: stati limite ultimi	E.F. Radogna	N79-09
	Metodi di misura della sicurezza: stati limite di esercizio	M.A. Chiorlno	N79-12
	Materiali: Il conglomerato	R. Calzona	N79-09
	Acciaio da cemento armato e da cemento armato precompresso	L. Sanpaolesi	N79-12
	Criteri esecutivi e controlli	A. Migliacci	N80-1
Assemblea dei Soci aicap	Assemblea del Soci aicap - Roma, maggio 1979	..	N79-7/8
Giornate aicap '81 - Ravenna, 27-31 maggio			
Precompressione parziale			
	Precompressione parziale: studi e ricerche (Introduzione al tema)	E. Giangreco	N81-11
	Precompressione parziale: studi e ricerche (Relazione generale)	C. Cestelli Guidi	N81-11
	Precompressione parziale: applicazioni (Introduzione al tema)	G. Macchi	N81-12
	Precompressione parziale: applicazioni (Relazione generale)	G. Pizzetti	N81-12
Memorie			
	LA PRECOMPRESSIONE PARZIALE PER STRUTTURE SISMICHE	C.CESTELLI GUIDI, M.MENEGOTTO, S.TREMI PROIETTI	A81-013
	SUL PROGETTO OTTIMALE AGLI STATI LIMITE DELLE STRUTTURE IN C.A.P.	M. LO BIANCO, C.MAZZARELLA	A81-025

	Titolo	Autori	Pos
	PROBLEMI DI SCELTA DI GEOMETRIA E COAZIONE PER SEZIONI PARZIALMENTE PRECOMPRESSE	C.MARIONI	A81-065
	SIMULAZIONE NUMERICA DEL COMPORTAMENTO DI TRAVI IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO E CONFRONTO CON I RISULTATI SPERIMENTALI	E.F.RADOGNA, R. DI MARCO	A81-091
	L'IMPIEGO DEL CEMENTO ARMATO PARZIALMENTE PRECOMPRESSO NELLE TRAVI D'IMPALCATO DEL VIADOTTO DI CORSO FRANCIA A ROMA	M.DESIDERI	A81-129
	SUL COMPORTAMENTO IN ESERCIZIO DI IMPALCATI DA PONTE AUTOSTRADALI	D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, S.PERINETTI	A81-145
	Strutture marittime		
	Strutture marittime: studi e ricerche	P. Pozzati	N82-1e2
	Strutture marittime: realizzazioni	S. Zorzi	N82-3e4
	Memorie		
	NUOVI TIPI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER GETTI IN PRESENZA D'ACQUA: LE PARTICOLARI CARATTERISTICHE DELL'IDROCAL®	I.BALATRONI, V.VOLTA	A81-161
	INDAGINE TEORICO-SPERIMENTALE DI DIAFRAMMI CONTINUI DI CONGLOMERATO GETTATI IN OPERA E PARZIALMENTE PRECOMPRESI	C.CECCOLI, A.CHIARUGI, M.BERTERO, P.MARCELLINO	A81-177
	IL PONTE SOMMERSO	C.CESTELLI GUIDI, S.ZORZI	A81-219
	L'AZIONE DELL'ACQUA DEL MARE SUL CALCESTRUZZO ARMATO	M.COLLEPARDI	A81-249
	PROSPETTIVE DI MECCANICA STRUTTURALE NELL'INGEGNERIA "OFFSHORE" DELLE PIATTAFORME IN CEMENTO ARMATO	G.MAIER	A81-273
	L'AZIONE DELLE ACQUE DI STRATO SUI CEMENTI IMPIEGATI NELL'ATTIVITÀ DI PERFORAZIONE	G.RADENTI, L.GHIRINGHELLI, G.ROMANO	A81-297
	PROGETTAZIONE AUTOMATICA DI STRUTTURE OFFSHORE	P.SIGNORELLI	A81-315
	L'IMPIEGO DELLE PARATIE INFISSE E DEI DIAFRAMMI CONTINUI IN CEMENTO ARMATO PER BANCHINE PORTUALI	E.ALMAGIA', G.MAGELLO	A81-337
	ESECUZIONE DELLE FONDAZIONI DEL PIÙ GRANDE PONTE IN CALCESTRUZZO "COSTA - ISOLA S.MARCO"	D. ALMESBERGER	A81-355
	PALANCOLE PRECOMPRESSE, COSTRUITE A CONCI O INTERE, PER PARATIE DI NOTEVOLE PORTATA	I.BALATRONI, P.POZZATI, R.TASSINARI, L.VITALI	A81-385
	REALIZZAZIONE DI BANCHINE PER ELEVATI BATTENTI D'ACQUA, PORTO COMMERCIALE DI BANDAR ABBAS (IRAN)	M.BERTERO, P. MARCELLINO, F. MARTINI	A81-401
	UNA STRUTTURA DI TIPO PARTICOLARE: LA DIGA DEL PORTO INDUSTRIALE DI MANFREDONIA	M.CAIRONI, A.MANFREDINI	A81-449
	I PONTILI GALLEGGIANTI IN CALCESTRUZZO ARMATO: STUDI E APPLICAZIONI	M.CAIRONI, G.PESTALOZZA	A81-489
	PROGETTAZIONE STRUTTURALE E TECNOLOGICA DI OPERE PREFABBRICATE SU BACINO GALLEGGIANTE	G.CALCERANO, A.MOSCHELLA, A.NEZI	A81-513
	L'ESECUZIONE DELLA PLATEA DI FONDAZIONE DEL BACINO DI CARENAGGIO S.MARCO A TRIESTE MEDIANTE GETTO SUBACQUEO DI CALCESTRUZZO REOPLASTICO	M.COLLEPARDI, S.GENNARI, A. TRIANTAFILLIS, S.ZORZI	A81-533
	CONSOLIDAMENTO E RIPRISTINO DI UN PONTILE PER L'ATTRACCO DI PETROLIERE DA 50.000 E 80.000 D.W.T.IN GAETA	V.COLOMBINI, L.DIAMANTI	A81-569
	PALI DI GRANDE DIAMETRO PER OPERE MARITTIME – PROBLEMI ESECUTIVI	L. DIAMANTI	A81-609
	PONTILI MARITTIMI IN C.A.P.COSTRUITI IN AVANZAMENTO	G.MACCHI, G.PAPINI	A81-639
	RIPARAZIONI IN LOCO DI STRUTTURE IN CEMENTO PER MEZZO DEL CONSOLIDAMENTO SOTTO VUOTO	J.MILNE	A81-665
	L'IMPIEGO DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO FIBROSO NELLE OPERE MARITTIME	A.NOLI, E.F.RADOGNA	A81all
Giornate aicap '83 - Bari, 26 - 29 maggio			
Strutture bidimensionali e curve in conglomerato cementizio			
	Strutture tridimensionali e curve in conglomerato cementizio. Aspetti teorici	L. Cedolin	N84-7/8
	Strutture bidimensionali e curve in conglomerato cementizio. Aspetti applicativi	G. Pizzetti	N84-9

	Titolo	Autori	Pos
Memorie			
	COMPORTAMENTO NON LINEARE DI PIASTRE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO CON ARMATURA LENTA	R.ANTONUCCI, G.COCCHI, G.GOVERNATORI, G.MENDITTO	A83-015
	MODELLO A COMPORTAMENTO NON LINEARE PER PIASTRE IN C.A. E C.A.P.	G.C.BEOLCHINI, D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO	A83-033
	APPLICAZIONE DELLA TEORIA DELLE TRAVI ALLO STUDIO DI TRAVI IN C.A. IN REGIME FESSURATIVO	L.BORTOLOTTI	A83-049
	EFFETTI VISCOSI NELLE STRUTTURE IN C.A. A PARETE SOTTILE CON ARMATURA A RETE BIDIREZIONALE	M.BRIGANTE, F.RUSSO SPENA	A83-059
	STUDIO SPERIMENTALE SUL COMPORTAMENTO CICLICO DI PANNELLI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO SOLLECITATI NEL PROPRIO PIANO	E.CANTU', P.ZANON	A83-071
	I RAPPORTI DI SNELLEZZA LIMITE DELLE PIASTRE IN C.A. ALLA LUCE DELL'ANALISI NON LINEARE	A.CAUVIN	A83-087
	INSTABILITÀ FLESSOTORSIONALE A COLLASSO DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. E C.A.P. A PROFILO APERTO IN PARETE SOTTILE	G.M.COCCHI	A83-101
	COMPORTAMENTO DEI PARETI CONTINUI RIDIMENSIONALI ISOTROPI IN C.A. IN FASE DI FESSURAZIONE AVANZATA	G.CREAZZA	A83-117
	ANALISI TEORICO-SPERIMENTALE DI PANNELLI FORATI PREFABBRICATI	G.DONIDA, G.MENDITTO	A83-131
	SULLA TRASMISSIONE DEL TAGLIO IN ELEMENTI BIDIMENSIONALI PIANI DI C.A. FESSURATI	P.G.GAMBAROVA	A83-141
	EFFETTI DEGLI IRRIGIDIMENTI VERTICALI E DELLA CEDEVOLEZZA DEGLI APPOGGI NELLE TRAVI PARETE A DUE CAMPATE	E.GIURIANI	A83-157
	TORSIONE MISTA NEL SECONDO STADIO PER STRUTTURE SOTTILI IN C.A.	C.MARIONI	A83-177
	ANALISI NON LINEARE DI PARETI SOTTILI IN CEMENTO ARMATO	E.F.RADOGNA, R.DI MARCO	A83-191
	DETERMINAZIONE DELLE MATRICI DI RIGIDEZZA E DI DEFORMABILITÀ PER LE PIASTRE ORTOTROPE SFERICHE RIBASSATE A DUE BORDI E LORO IMPIEGO NELLA SOLUZIONE DELLE PIASTRE CHIUSE	P. TRENTADUE, V. DIPAOLA	A83-207
	CUPOLA A PADIGLIONE IN CALCESTRUZZO LEGGERO	R.CALZONA	A83-223
	SERBATOIO PER ACQUA POTABILE IN C.A.P. FORMATO DA SISTEMI DI LASTRE CILINDRICHE	A.CHIARUGI, G.LENZI, P.GIUNCHI	A83-239
	STRUTTURE A PANNELLI: INDAGINE SPERIMENTALE SUL COMPORTAMENTO A ROTTURA DI GIUNTI ORGANIZZATI SOTTOPOSTI A PURE AZIONI TAGLIANTI DI SEGNO ALTERNO	P.P.DIOTALLEVI, M.MERLI, F.ZARRI	A83-255
	ANALISI STATICA IN REGIME FLESSIONALE DI UNA SUPERFICIE A CURVATURA MULTIPLA DEL TIPO SELLA DI SCIMMIA	R. TENTILE	A83-269
	UNA STRUTTURA DI COPERTURA A VOLTA SFERICA IN CALCESTRUZZO ARMATO E LATERIZIO	I.IORI, G.A.GUIDI	A83-283
	MODELLI DI COMPORTAMENTO E DIRETTRICI DI RESTAURO DELLE SCALE IN MURATURA REALIZZATE CON VOLTINE A SBALZO	P.LENZA	A83-299
	LE CIMINIERE DI AL JUBAIL IN ARABIA SAUDITA	A.MIGLIACCI, D.CAMPAGNA, S.LEVATI, M.S.C	A83-311
	LE TRAVI SCATOLARI IN CALCESTRUZZO ARMATO	A.MIGLIACCI, F.MOLA, M.S.C	A83-325
	LE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DEL REPARTO DEGENZE DEL NUOVO OSPEDALE DI GEMONA DEL FRIULI	F.MOLA, L.CEDOLIN, P.CADDI	A83-339
	La moderna tecnologia del conglomerato cementizio		
	La moderna tecnologia del conglomerato cementizio. Aspetti teorici	C. Foti	N84-6
	La moderna tecnologia del conglomerato cementizio. Aspetti applicativi	R. Calzona	N84-5
Memorie			
	IL DIAGRAMMA $\sigma - \epsilon$ DEI CALCESTRUZZI AD ELEVATA RESISTENZA	A.ALBI-MARINI	A83-351
	CALCESTRUZZO CON SUPERFLUIDIFICANTE IN CLIMI CALDI	M.COLLEPARDI, M.GUELLA, V.MANISCALCO	A83-359
	L'INFLUENZA DEI SUPERFLUIDIFICANTI SUI CALCESTRUZZI A RITIRO COMPENSATO	M.COLLEPARDI, S.MONOSI, M.PAURI	A83-381
	PROPORZIONAMENTO DEL CALCESTRUZZO	M. COLLEPARDI, A.TRIANTAFILLIS	A83-393
	ELEMENTI STRUTTURALI DI CALCESTRUZZO ARMATO SOLLECITATI E IMMERSI IN MARE, REALIZZATI CON CALCESTRUZZO IDROCAL E CALCESTRUZZO ORDINARIO	P.P.DIOTALLEVI, R.POLUZZI, F.ZARRI	A83-405

Titolo	Autori	Pos
COMPORTAMENTO A COLLASSO DEL CALCESTRUZZO IN STATI BIASIALI	L.NOBILE	A83-417
CEMENTO ARMATO CON FIBRE D'ACCIAIO	M.VAN DE WALLE	A83-427
IMPIEGO DEL CALCESTRUZZO SUPERFLUIDO RINFORZATO CON FIBRE D'ACCIAIO PER AUMENTARE LA DUTTILITÀ STRUTTURALE NELLE COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA	D.ALMEBERGER	A83-441
COMPORTAMENTO DEI RIVESTIMENTI DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO FIBROSO NELLE GALLERIE SOGGETTE A FORTI DEFORMAZIONI	G.CALCERANO	A83-453
LE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO LEGGERO IN ZONA SISMICA: VALUTAZIONE DELLA DUTTILITÀ	R.CALZONA, P.PERSIA	A83-455
STRUTTURA DI COPERTURA IN TRAVI PRECOMPRESSE A CONCI	A.CONTI	A83-485
IL CONGLOMERATO CEMENTIZIO NEI PALI TRIVELLATI E NEI DIAFRAMMI. PROBLEMI DI POSA IN OPERA E DI CONTROLLO	L.DIAMANTI	A83-493
POMPAGGIO DEL CALCESTRUZZO LEGGERO D'ISOLAMENTO	G.E.FERRARIS	A83-509
TECNOLOGIA DEL CALCESTRUZZO NELL'ANNO 2000	V.M.MALHOTRA	A83-513
TUBO IN CALCESTRUZZO AD ARMATURA DIFFUSA	M.MARIANI	A83-529
STUDIO DI NUOVE METODOLOGIE DI COLLAUDO DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO SEMPLICE OD ARMATO	E. POZZO	A83-537
RESTAURO STATICO DELLO STADIO COMUNALE DI LIVORNO	C.RINI, V.LAUDAZI	A83-553
L'IMPIEGO DEL CALCESTRUZZO LEGGERO PER LE STRUTTURE INTELAIATE IN ZONA SISMICA: RAFFRONTI CON LE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ORDINARIO E CONTROLLO DELLA	G.ZINGONE, M.PAPIA, N.SCIBILIA	A83-569
Relazioni su invito		
PRESENTAZIONE DELLE RACCOMANDAZIONI A.I.C.A.P. "Ancoraggi nei terreni e nelle rocce"	A. Migliacci	N83-11
La précontrainte des dalles en beton	R. Lacroix	N84-10
Some modern aspects of creep of concrete	A. Neville, J.J. Brooks	N84-4
Giornate aicap '85 - Riva del Garda, 2-4 maggio		
Il precompresso: caratteri evolutivi e tecnologie avanzate		
Il precompresso: caratteri evolutivi e tecnologie avanzate. Aspetti teorici. Relazione generale	Giorgio MACCHI	N85-12
Il precompresso: caratteri evolutivi e tecnologie avanzate. Aspetti applicativi. Relazione generale	Silvano ZORZI	N85-10
Memorie		
CALCESTRUZZO STAGIONATO CON VAPORE A BASSE TEMPERATURE (20-40°)	L.ANGELINI, V.MANISCALCO, M.COLLEPARDI	A85a011
INFLUENZA DELLO STRAIN-SOFTENING SULLO STATO ULTIMO DI TAGLIO NELLE TRAVI IN CONGLOMERATO ARMATO E PRECOMPRESSO	L.BORTOLOTTI	A85a035
EFFETTO IPERSTATICO DI DEFORMAZIONI IMPRESSE NON CONGRUENTI APPLICATE AD ELEMENTI MONODIMENSIONALI IN C.A.P.	V.I.CARBONE, G.MANCINI	A85a055
VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLA PRECOMPRESSIONE NEL CALCOLO ALLO STATO LIMITE ULTIMO DI STRUTTURE PRECOMPRESSE	A. CAUVIN	A85a069
INFLUENZA DELL'INDICE DI PRECOMPRESSIONE SUL COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE PARZIALMENTE PRECOMPRESSE ALLO STATO LIMITE DI ESERCIZIO	P.G.DEBERNARDI	A85a091
PROVE SUL COMPORTAMENTO A FATICA DI ARMATURE ORDINARIE NELLE CONDIZIONI DI IMPIEGO DI PRECOMPRESSIONE PARZIALE	P.G.DEBERNARDI, C.BOSCO	A85a109
LA REDISTRIBUZIONE DELLE TENSIONI IN UNA STRUTTURA IN C.A.P. A SEGUITO DI FESSURAZIONE	B.DE NICOLA, Z.ODONI	A85a119
LA RIDISTRIBUZIONE DELLE TENSIONI PER EFFETTO DI VISCOSITÀ E RITIRO IN SEZIONI AD ARMATURA MISTA IN FASE FESSURATA	R.DI MARCO, A.E.ZINGALI	A85a137
COMPORTAMENTO A TAGLIO DI LASTRE ESTRUSE PRECOMPRESSE IN CALCESTRUZZO LEGGERO, SPERIMENTAZIONE ED ANALISI DEI RISULTATI	D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, F.GRILLO	A85a155
MODELLAZIONE STATISTICA DI PROVE CICLICHE. EFFETTI DI MATERIALE E DI PRECOMPRESSIONE	D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, D.VENEZIANO	A85a171

Titolo	Autori	Pos
GLI EFFETTI DELL'INGRANAMENTO DEGLI INERTI SULLA RESISTENZA ULTIMA A TAGLIO DI TRAVI IN C.A. E C.A.P. AD ANIMA SOTTILE	P.G.GAMBAROVA, C.KARAKOC	A85a189
ANALISI DELLE PERDITE DI TENSIONE DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE NELL'ESECUZIONE DI PONTI E VIADOTTI CON IL SISTEMA COSTRUTTIVO A CONCI PREFABBRICATI	N.GIOVANNETTI, F.FAUSTETTI, A.ROVERA, D.ALMESBERGER	A85a211
ANALISI ELASTO-PLASTICA DI LASTRE ESTRUSE PRECOMPRESSE IN CALCESTRUZZO LEGGERO MEDIANTE ELEMENTI FINITI	F.GRILLO, G.VALENTE	A85a229
SUL COMPORTAMENTO TORSIONALE DI ELEMENTI STRUTTURALI IN CONGLOMERATO ARMATO PRECOMPRESSO	I. IORI	A85a247
PONTI AUTOSTRADALI IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO. VENTICINQUE ANNI DI OSSERVAZIONE	L.MALISARDI, P.MARRO	A85a263
PRESOLLECITAZIONE DI UNIONI TRA ELEMENTI PREFABBRICATI-ALCUNI ESEMPI DI TECNOLOGIE AVANZATE	C.MARIONI	A85a277
VALUTAZIONE DELLO STATO TENSIONALE A LUNGO TERMINE NELLE SEZIONI IN CEMENTO ARMATO INTEGRALMENTE E PARZIALMENTE PRECOMPRESSE	F.MOLA	A85a299
UN PROCEDIMENTO DIRETTO PER IL DIMENSIONAMENTO A FLESSIONE DELLA SEZIONE IN C.A.P.	F.MOTTA	A85a315
PROBLEMATICHE E TECNOLOGIE RELATIVE ALL'ESECUZIONE E AI SISTEMI DI CONTROLLO DELL'INIEZIONE DEI CAVI DI POSTENSIONE	C. PREVEDINI	A85a333
CONSIDERAZIONI CRITICHE SULLA VERIFICA A FATICA NEL CASO DI PONTI IN C.A. PARZIALMENTE PRECOMPRESSO	E.F.RADOGNA, A.L.MATERAZZI	A85a355
Strutture cementizie interagenti con il terreno		
Strutture cementizie interagenti con il terreno. Aspetti teorici. Relazione generale	Renato SPARACIO	N86-1
Strutture cementizie interagenti con il terreno. Aspetti applicativi. Relazione generale	Pietro COLOMBO	N85-11
Memorie		
SU ALCUNI ASPETTI DELL'INTERAZIONE TERRENO-STRUTTURA PER FONDAZIONI SU PALI	V.CAPUTO, G.B.FENELLI, C.VIGGIANI	A85b011
IL TUNNEL A SPINTA SOTTO LA TANGENZIALE OVEST DI MILANO	C.CECCOLI, A.MIGLIACCI, A.ARTONI	A85b025
ANALISI NON LINEARE DELLA INTERAZIONE TERRENO-STRUTTURA MEDIANTE PERSONAL COMPUTER	L.CEDOLIN, D.BERTORELLI	A85b039
AMMISSIBILITÀ' DEI CEDIMENTI DI SOVRASTRUTTURE E DI FONDAZIONI IN COSTRUZIONI INDUSTRIALI E CIVILI	F.COLLESELLI, A.MAZZUCATO, P.PREVIATELLO, M.SORANZO	A85b059
CONSOLIDAMENTO DI UNA PENDICE FRANOSA SOVRASTANTE VIA DELLA MAGLIANA IN ROMA	V.COLOMBINI, L.DIAMANTI, U.PETROSELLI	A85b081
EFFETTI DELLA VISCOSITÀ DEL CONGLOMERATO E DEL TERRENO SULL'INTERAZIONE FRA STRUTTURA E FONDAZIONE	G.CREAZZA, F.MOLA	A85b095
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO IN UN EDIFICIO IN C.A. INTERESSATO DA MOVIMENTO FRANOSO	G.CROCI, G.CARLUCCIO	A85b111
INDAGINE TEORICO-SPERIMENTALE SUL COMPORTAMENTO DEI RIVESTIMENTI PREFABBRICATI DI GALLERIE A GRANDE PROFONDITÀ	G.CROCI, V.M.SANTORO	A85b129
TEORIA E PRATICA NEL PROGETTO DEI TELAI COMPLETI	A.DE MAESTRI	A85b149
INTERAZIONE TERRENO-STRUTTURA NEL PROGETTO DI SERBATOI CILINDRICI	G.B.FENELLI, L.PICARELLI, C.VIGGIANI	A85b167
PALI PREFABBRICATI CILINDRICI E TRONCO-CONICI INFISSI PER BATTITURA. CAPACITÀ PORTANTE IMMEDIATA E COMPORTAMENTO NEL TEMPO	F.GAMBINI	A85b179
LE TRAVERSE FERROVIARIE IN C.A.P. PER L'ARMAMENTO DEGLI SCAMBI	A.MIGLIACCI, G.C.BONO, A. e P.TOGNOLI, G.F.CREMASCHI	A85b197
IL CAVO METROPOLITANO DI MILANO REALIZZATO IN TERRENO CEMENTATO	A.MIGLIACCI, L.CEDOLIN, D.CAMPAGNA S.LEVATI, R.COTZA, F.NOBILO	A85b215
DIFESA SPONDALE A ELEMENTI PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO ARMATO GUIDATI SU FUNI FLESSIBILI	E.MONTI	A85b231

Titolo	Autori	Pos
STRUTTURE DI DIFESA E DI CONSOLIDAMENTO DELLE PENDICI PER LA STRADA S.V. DI ATTRAVERSAMENTO DELLA DORSALE CALABRA TRA GIOIOSA IONICA E LA PIANA DI ROSARNO	M.P.PETRANGELI	A85b237
L'INTERAZIONE TERRENO-STRUTTURA IN CAMPO STATICO: CONSIDERAZIONI CRITICHE SUI MODELLI DI CALCOLO DI PIÙ FREQUENTE IMPIEGO NEL CASO DI SOVRASTRUTTURE DI C.A. A TELAIO E DI FONDAZIONI DIRETTE	E.F.RADOGNA, A.L.MATERAZZI	A85b249
I TIRANTI DI ANCORAGGIO. TECNOLOGIA E APPLICAZIONI	E.SEGRE	A85b267
ANALISI STATICA E CINEMATICA AMMISSIBILE DI PARATIE A SBALZO IN TERRENI COERENTI	P.VENTURA	A85b281
Relazioni su invito		
La precompressione: qualche considerazione sulla sua evoluzione. Relazione su invito	R. MORANDI	N85-6
L'Eurocodice 2: regole unificate comuni per le costruzioni cementizie. Relazione su invito	F.LEVI	N85-7/8
L'Eurocodice 8: regole unificate comuni per le costruzioni in zona sismica. Relazione su invito	A.GIUFFRE'	N85-9
Giornate aicap '87 - Stresa, 23-25 aprile		
I PROBLEMI DELLE GRANDI COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA		
ASPETTI TEORICI		
I PROBLEMI DELLE GRANDI COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA. ASPETTI TEORICI - Relazione generale	Paolo Emilio PINTO	N88-2
Memorie		
CALCOLO DELLE PARETI DI CONTROVENTO PER EDIFICI DI GRANDE ALTEZZA SOGGETTI AD AZIONI SISMICHE	M. ARICI, N. SCIBILIA, G. ZINGONE	A87-013
SUL COMPORTAMENTO DI SEZIONI MISTE IN ACCIAIO E CALCESTRUZZO SOTTOPOSTE A CARICHI CICLICI: INDAGINE SPERIMENTALE E MODELLAZIONE NUMERICA	G. BALLIO, L. CALADO, MOKI, G. MIRABELLA ROBERTI	A87-031
AMPLIFICAZIONE DELLA RISPOSTA SISMICA NELLE PILE DEI PONTI	G.M. CALVI	A87-049
COMPORTAMENTO IN FASE FESSURATA E A ROTTURA DI MURI DI CONTROVENTAMENTO ACCOPPIATI PER EDIFICI ALTI IN ZONA SISMICA	A. CAUVIN	A87-069
COMPORTAMENTO DI PARETI STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO SOGGETTO AD AZIONI CICLICHE DI NOTEVOLE INTENSITÀ	V. COLOTTI, A. VULCANO	A87-087
COMPORTAMENTO A FATICA DI ELEMENTI STRUTTURALI LINEARI DI CALCESTRUZZO LEGGERO FIBRO-RINFORZATO	P.P. DIOTALLEVI, F. ZARRI	A87-107
L'INFLUENZA DELLA DISTRIBUZIONE PLANIMETRICA DELLA RESISTENZA LATERALE DI PIANO SULLA RISPOSTA SISMICA DI SISTEMI STRUTTURALI DISSIMMETRICI	F. FRATERNALI, B. PALAZZO	A87-123
INFLUENZA DELLA VELOCITA' DI DEFORMAZIONE SULLA DUTILITA' DI MEMBRATURE DI C.A. PRESSOINFLESSE - INDAGINE SPERIMENTALE	E. POZZO	A87-141
IL RUOLO DELLE FIBRE D'ACCIAIO NELLA REALIZZAZIONE DEI NODI DI TELAI ANTISISMICI IN CEMENTO ARMATO	E.F. RADOGNA, A.L. MATERAZZI, G. VALENTE	A87-159
INTERPRETAZIONE DEL COMPORTAMENTO DI UNA CIMINIERA SOTTO AZIONI DINAMICHE	A. SINOPOLI, E. SIVIERO	A87-177
L'INFLUENZA DELLA CONFIGURAZIONE SUL COMPORTAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI	G. VIA, M. GENTILI	A87-189
ASPETTI APPLICATIVI		
I PROBLEMI DELLE GRANDI COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA. ASPETTI APPLICATIVI - Relazione generale	Alberto CASTELLANI	N88-3
Memorie		
ELEMENTI STRUTTURALI DI CALCESTRUZZO INFLESSI CON ARMATURA CENTRALE RISPETTO ALLO SPESSORE: INDAGINE SPERIMENTALE E TEORICA SULLA RESISTENZA A FATICA OLIGOCICLICA	A. BENEDETTI, P.P. DIOTALLEVI, F. ZARRI	A87-211
LA REALIZZAZIONE DEL NUOVO OSPEDALE "SAN MICHELE" DI GEMONA DEL FRIULI	A. D'AMATO, D. ALMESBERGER, F. FUCCARO, L. BERTINI	A87-231
UNA NUOVA TECNOLOGIA - L'ISOLAMENTO SISMICO DEI GRANDI EDIFICI	G.C. GIULIANI	A87-251
ADEGUAMENTO SISMICO DI PONTI ESISTENTI UTILIZZANDO APPOGGI IN PIOMBO/ELASTOMERO	L.R. JONES, R.L. MAYES	A87-267

	Titolo	Autori	Pos
	IL SISTEMA DI VINCOLI DELLE COPERTURE PER LA CENTRALE NUCLEARE ALTO LAZIO	A. MARIONI	A87-287
	PROGETTAZIONE DI COPERTURE PIANE ALLEGGERITE ED ASISMICHE PER CENTRALI NUCLEARI	C. MARIONI	A87-305
	APPARECCHIATURE DISSIPATIVE SPECIALI PER LA RIDUZIONE DELLA RISPOSTA SISMICA - APPLICAZIONI ED ASPETTI PROGETTUALI	A. PARDUCCI	A87-323
	ANALISI SISMICA DEL NUOVO PONTE FERROVIARIO SULL'ARNO PER LA DIRETTISSIMA ROMA- FIRENZE	M.P. PETRANGELI	A87-343
	ANALISI DI FONDAZIONI IN ZONA SISMICA AUTOINTERAGENTI	P. VENTURA	A87-361
LA PREFABBRICAZIONE STRUTTURALE			
ASPETTI TEORICI			
	LA PREFABBRICAZIONE STRUTTURALE. ASPETTI TEORICI - Relazione generale	Marco MENEGOTTO	N88-4
Memorie			
	STRUTTURE A PANNELLI: INDAGINE SPERIMENTALE SUL COMPORTAMENTO DEI COLLEGAMENTI ORGANIZZATI SOTTOPOSTI AD AZIONI TAGLIANTI E PROVVISI DI ARMATURE DISTANZIATE	P.P. DIOTALLEVI, M. MERLI, F. ZARRI	A87-385
	ANALISI DI PANNELLI SANDWICH: PROGRAMMA DI CALCOLO, CONSIDERAZIONI APPLICATIVE	G. DONIDA, R. CERIONI	A87-405
	ASPETTI TEORICI RELATIVI A STRUTTURE DA PONTE CON SEZIONE A CASSONE REALIZZATA CON GUSCIO PREFABBRICATO	G. DONIDA, F. MARTINEZ Y CABRERÀ	A87-425
	SULLA CAPACITA' PORTANTE DELLE SOLETTE FORATE ESTRUSE PRECOMPRESSE	D. GALEOTA, M.M. GIAMMATTEO	A87-445
	GRAFICI PER L'ANALISI ELASTOVISCOSA DI STRUTTURE SOGGETTE A CAMBIAMENTO DI SCHEMA STATICO	G. MENDITTO, L. DEZI, A.M. TARANTINO	A87-465
	SUL COMPORTAMENTO DEI PANNELLI SANDWICH	G. MENDITTO, R. GIACCHETTI	A87-485
	EFFETTI DELLE ETEROGENEITÀ STRUTTURALI E DELLE VARIAZIONI DI SCHEMA STATICO SULL'EVOLUZIONE TEMPORALE DEL COMPORTAMENTO DI STRUTTURE DA PONTE PREFABBRICATE	F. MOLA, P.G. MALERBA, M.A. PISANI	A87-505
	COMPORTAMENTO IN ESERCIZIO A LUNGO TERMINE ED ALLO STATO LIMITE ULTIMO DI ELEMENTI A PROFILO APERTO IN C.A.P. PREFABBRICATI SOGGETTI A FLESSOTORSIONE	F. MOLA, M.A. PISANI	A87-523
	INDAGINE SPERIMENTALE SU NODI DI ELEMENTI PREFABBRICATI TRAVE-PILASTRO SOTTO FATICA IN CAMPO PLASTICO	L. SANPAOLESÌ, S. CARAMELLI, P. CROCE	A87-543
ASPETTI APPLICATIVI			
	LA PREFABBRICAZIONE STRUTTURALE. ASPETTI APPLICATIVI - Relazione generale	Pellegrino C. GALLO	N88-5
Memorie			
	PREFABBRICAZIONE E GARANZIA QUALITÀ' NELLE OPERE CIVILI DELLE CENTRALI NUCLEARI. IL CASO DELL'EDIFICIO VASCA GRIGLIE E POMPE NELLO IMPIANTO NUCLEARE ALTO LAZIO	G. CROCI	A87-563
	PROGETTAZIONE, REALIZZAZIONE, TRASPORTO E POSA IN OPERA DI ELEMENTI PREFABBRICATI PER L'ESECUZIONE DI IMPALCATI DA PONTE	F. FAUSTETTI, A. ROVERA	A87-579
	SISTEMI COSTRUTTIVI PER LA REALIZZAZIONE DI PONTI E DI MURI PARATERA INTERAMENTE PREFABBRICATI	A. GASPERI	A87-595
	GRANDI ELEMENTI PREFABBRICATI PER LA COSTRUZIONE DI IMPALCATI	G.C. GIULIANI	A87-615
	PREFABBRICAZIONE PESANTE IN CANTIERE	G. MACCHI, G. RAPINI, D. SANGALLI	A87-635
	LE PIATTAFORME AUTOPORTANTI IN C.A.P. PER LO ARMAMENTO FERROVIARIO	A. MIGLIACCI, G.C. BONO, L. VASELLI, A. GIANFIORI, A. e P. TOGNOLI, G.F. CREMASCHI, P. PEZZOLI	A87-647
	GLI ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A. NELLE OPERE MARITTIME: RECENTI REALIZZAZIONI DI GRANDI MANUFATTI	G. NOCE, M. FEDOLINO	A87-667
	LA SOLIDARIZZAZIONE IN OPERA DI GRANDI TRAVI DA PONTE PREFABBRICATE	M.P. PETRANGELI	A87-687
	IL CONTRIBUTO DELLA PREFABBRICAZIONE NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE DI ALCUNE OPERE IDRAULICHE DELLA CENTRALE NUCLEARE ALTO LAZIO	C. POCCI, E.F. RADOGNA, G. VIA	A87-703
	LE PROBLEMATICHE DELLE STRUTTURE A GRANDI PANNELLI PER EDILIZIA CIVILE	L. SANPAOLESÌ	A87-721

	Titolo	Autori	Pos
	SOSTITUZIONE SU LINEA FERROVIARIA IN ESERCIZIO DI VECCHIE STRUTTURE IN ACCIAIO CON PONTE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO A VIA INFERIORE INTERAMENTE PREFABBRICATO FUORI OPERA	E. SEGRE	A87-729
RELAZIONI SU INVITO			
	PROBLEMI SISMICI CONNESSI CON L'OPERA DI ATTRAVERSAMENTO DELLO STRETTO DI MESSINA	G. GRANDORI	N88-1
	SAUDI ARABIA - BAHRAIN CAUSEWAY	HENDRICK VAN TONGEREN	N88-7/8
Giornate aicap '89 – Napoli, 4-6 maggio			
MATERIALI E TECNICHE SPECIALI NELLA REALIZZAZIONE DI OPERE IN C.A. E C.A.P.			
ASPETTI TEORICI			
Presidente di sessione: Angelo BERIO			
	MATERIALI E TECNICHE SPECIALI NELLA REALIZZAZIONE DI OPERE IN C.A. E C.A.P.: ASPETTI TEORICI - Relazione generale	Angelo DI TOMMASO	N89-11
Memorie			
	COMPORAMENTO A FLESSIONE E TAGLIO DI ELEMENTI STRUTTURALI LINEARI DI CALCESTRUZZO LEGGERO CON INERTI DI POMICE	M.ARICI, N.MIRAGLIA	A89a005
	COMPORAMENTO SISMICO DI PILASTRI IN CALCESTRUZZO LEGGERO STRUTTURALE	C.BAGGIO, A.GIUFFRE', C.NUTI	A89a019
	INDAGINE SPERIMENTALE E TEORICA SULLA RESISTENZA A FATICA OLIGOCICLICA DI ELEMENTI STRUTTURALI DI CALCESTRUZZO INFLESSI CON ARMATURA CENTRALE O SIMMETRICA RISPETTO ALLO SPESSORE	A.BENEDETTI, P.P.DIOTALLEVI, F.ZARRI	A89a037
	CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE DI CALCESTRUZZI STRUTTURALI REALIZZATI CON AGGREGATI DI CENERE SINTERIZZATA	M.BERRA, G.FERRARA, G.MELCHIORRI, C.ZUFFI	A89a053
	I CALCESTRUZZI FIBRORINFORZATI E LA TEORIA DEL PARABOLOIDE DI RIVOLUZIONE	U.BONVINO	A89a067
	EFFETTO SCALA SUL PROGETTO DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA	C.BOSCO, A.CARPINTERI, P.G.DEBERNARDI	A89a083
	LA PRECOMPRESSIONE CON CAVI NON ADERENTI IN PRESENZA DI ARMATURA PASSIVA	A.CHIARUGI, D.DI STEFANO, S.MORANO, P.SPINELLI	A89a097
	INFLUENZA DELL'AGGIUNTA DI NITRITO DI CALCIO AL CALCESTRUZZO SUL COMPORAMENTO ALLA CORROSIONE DELL'ARMATURA	R.CIGNA, R.TURRIZIANI, G.FAMILIARI, G.PERONI	A89a111
	PROGRESSI NELLA TECNOLOGIA DELLE MALTE DA RESTAURO A RITIRO COMPENSATO	M.COLLEPARDI, S.MONOSI, M.VALENTE	A89a129
	ANALISI CRITICA DI ALCUNE PRESTAZIONI STRUTTURALI DEI CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA	E.COSENZA, M.DE STEFANO, M.PECCE	A89a145
	COMUNICAZIONE SULL'EVOLUZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA IN CAMPO DINAMICO SULLE STRUTTURE PREFABBRICATE IN C.A. A CELLULE SEMPLICEMENTE SOVRAPPOSTE E PARZIALMENTE PRECOMPRESSE	C.DE NATALE, S.SANTORELLI	A89a163
	CALCESTRUZZI LEGGERI FIBRORINFORZATI – INDAGINI SPERIMENTALI PER LA DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE E CONFRONTI CON CALCESTRUZZI ORDINARI	P.P.DIOTALLEVI, F.ZARRI	A89a173
	LEGAME COSTITUTIVO DI CALCESTRUZZI FIBROSI ADDITIVATI CON FUMI DI SILICE	D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, S.TAVANO	A89a191
	SULLA MESSA A PUNTO DI UN CONGLOMERATO FIBROSO CON MICROSILICA: RESISTENZA AI CICLI DI GELO E DISGELO	S.LAI	A89a203
	COMPOSITI CEMENTIZI A BASE DI FIBRE DI CARBONIO CON BASSO DETERIORAMENTO CHEMO-MECCANICO PER L'AFFIDABILITÀ' DEI RIPRISTINI STRUTTURALI	G.MANTEGAZZA, A.DI TOMMASO	A89a217
	INDAGINE SULL'INFLUENZA DEL RIVESTIMENTO IN RESINA DELLE ARMATURE SUI LEGAMI LOCALI DELL'ADERENZA IN CONDIZIONI DI CARICO VARIABILE MONOTONICAMENTE E CICLICAMENTE	C.MODENA, T.COLTRO, G.ROSSARO	A89a233
	COMPORAMENTO IN ESERCIZIO DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. CONFEZIONATE CON CALCESTRUZZI SPECIALI	F.MOLA, M.A.PISANI	A89a247
	CONFINAMENTO LATERALE ATTIVO DI ELEMENTI STRUTTURALI PRESSO-INFLESSI IN C.A.	B.PALAZZO, F.FRATERNALI...	A89a263
	LEGAME TENSIONE DI ADERENZA-SLITTAMENTO NEI CALCESTRUZZI LEGGERI STRUTTURALI	M.PAPIA, G.RUSSO, G.ZINGONE	A89a277

Titolo	Autori	Pos
CALCESTRUZZI LEGGERI RINFORZATI COME MATERIALE STRUTTURALE	A.RIO	A89a291
ASPETTI APPLICATIVI		
Presidente di sessione: Silvano ZORZI		
MATERIALI E TECNICHE SPECIALI NELLA REALIZZAZIONE DI OPERE IN C.A. E C.A.P.: ASPETTI APPLICATIVI - Relazione generale	Giulio PIZZETTI	N89-7/8
Memorie		
APPLICAZIONE DELLA CURVA INTRINSECA PARABOLICA ALLE PAVIMENTAZIONI STRADALI IN CALCESTRUZZO DI CEMENTO FIBRORINFORZATO	U.BONVINO	A89a307
INFLUENZA DELL'AGGIUNTA DI FIBRE DI POLIPROPILENE NEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER L'IMPIEGO IN ELEMENTI PREFABBRICATI	S.CALAMANI, E.CARTAPATI, E.F.RADOGNA	A89a323
COMPORTEMENTO DI PARETI IN CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA - PRIMI RISULTATI SPERIMENTALI	G.M.CALVI, G.MACCHI	A89a339
PARAMETRI DI RITIRO PER L'ANALISI STRUTTURALE DEL RIVESTIMENTO IN CALCESTRUZZO SPECIALE DEL LOTTO 4 - LINEA 3 DELLA METROPOLITANA MILANESE	D.CAMPAGNA, A.MIGLIACCI, A.QUADRIO, D.RIPAMONTI	A89a353
CASSEFORME "RUFIFORM - DOKA" PER INTERVENTI SU OPERE GIÀ ESISTENTI	S.M.GUELLA, M.GARBELLINI, P.COLOMBO	A89a369
STRALLI DI ELEVATA CAPACITA' PORTANTE	D.JUNGWIRTH, M.FRUMENTO	A89a387
PARAMETRI DI ADERENZA PER LE BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE IMPIEGATE NELLA PIASTRA DI FONDAZIONE DELL'ACCELERATORE DI PARTICELLE DEL CNR A PADOVA	S.LEVATI, A.MIGLIACCI, G.PLIZZARI, C.RANZA	A89a405
TEROTECCNOLOGIA DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P.		
ASPETTI TEORICI		
Presidente di sessione: Franco LEVI		
TEROTECCNOLOGIA DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P.: ASPETTI TEORICI - Relazione generale	Renato SPARACIO	N90-2
Memorie		
ANALISI DEI PARAMETRI E MECCANISMI DI FRATTURA NEI GIUNTI DI ACCIAIO-CALCESTRUZZO	E.AGNELONI, A.DI LEO, A.DI TOMMASO	A89b005
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DELLE STRUTTURE ESISTENTI	M.CIAMPOLI, P.E.PINTO	A89b021
L'INFLUENZA DELLA CARBONATAZIONE SULLA CORROSIONE DEI FERRI NEL CALCESTRUZZO ARMATO	M.COLLEPARDI, R.FRATESI, G.MORICONI, C.BRANCA, S.SIMONCINI	A89b037
SOLLECITAZIONI DA PRESSOFLESSIONE NELLE SEZIONI COMPOSITE IN FASI SUCCESSIVE DI LAVORO	M.COMO, G.LANNI	A89b051
DOMINI DI INTERAZIONE N , M_x , M_y PER SEZIONI RETTANGOLARI IN CEMENTO ARMATO RINFORZATE MEDIANTE INCAMICIATURA	M.CONTALDO, G.FAELLA	A89b065
CRITERI DI PROGETTAZIONE NEL RECUPERO STRUTTURALE	L.DEZI, G.MENDITTO	A89b079
RIFLESSI DELLE MODALITÀ DI INTERVENTO SUL COMPORTEMENTO DI PILASTRI RIPARATI IN C.A. E SULLA MISURA DELLA LORO SICUREZZA	R.DI MARCO, E.SIVIERO	A89b095
IN TEMA DI STIMA DELL'AFFIDABILITÀ DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO ESISTENTI	C.FLORIS	A89b111
UN MODELLO PER L'ANALISI SISMICA DI EDIFICI PLURIPIANO	D.FOTI, M.MEZZINA	A89b125
RISPOSTA A CARICHI Istantanei DELLE SEZIONI IN C.A. INFLESSE RINFORZATE MEDIANTE PLACCAGGIO	P.MALANGONE	A89b141
PROBLEMI STATICI RELATIVI ALL'ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI SOLAI IN LEGNO CON GETTI DI CALCESTRUZZO	F.MOLA, G.CREAZZA, M.A.PISANI	A89b153
VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI ESISTENTI: UTILIZZAZIONE DELLE TECNICHE BAYESIANE ED IMPIEGO DI METODI DI LIVELLO 2 PER LA CALIBRAZIONE DEI COEFFICIENTI PARZIALI DI LIVELLO 1	P.NAPOLI, E.F.RADOGNA, A.L.MATERAZZI	A89b171
LA MANUTENZIONE PROGRAMMATA DELLE OPERE IN C.A.: RIFLESSI DI CARATTERE GESTIONALE NELLE TECNOLOGIE DEGLI INTERVENTI DI RECUPERO	M.NICOLELLA, F.RUSSO	A89b185
VALUTAZIONE DEL MODULO DI ELASTICITÀ A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO	M.P.PETRANGELI	A89b197
ADEGUAMENTO ANTISISMICO DI STRUTTURE INTELAIATE IN CEMENTO ARMATO: USO DI CONTROVENTI METALLICI CON DISPOSITIVI DISSIPATIVI PER ATTRITO	A. VULCANO	A89b207

	Titolo	Autori	Pos
ASPETTI APPLICATIVI			
Presidente di sessione: Lamberto SORTINO			
	TEROTECNOLOGIA DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P.: ASPETTI APPLICATIVI - Relazione generale	Gabriele CAMOMILLA	N90-1
Memorie			
	RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL FIUME ADDA A RIVOLTA D'ADDA	G.CIANCIULLO, V.GATTI, F.MARTINEZ Y CABRERA	A89b223
	TECNICHE DI CONTROLLO NON DISTRUTTIVO PER LA VALUTAZIONE DELLA RESIDUA CAPACITA' PORTANTE DI UNA TORRE IN CALCESTRUZZO ARMATO, PER LA PRODUZIONE DI FERTILIZZANTI SOLIDI, IN PRESENZA DI AGENTI AGGRESSIVI	T.LUCCA, S.GALVAN, E.F.BRINI	A89b241
	UN INTERVENTO DI SOTTOFONDAZIONE CON LA TECNICA DEL "JET GROUTING" - OSSERVAZIONI IN MERITO ALLA RESISTENZA A TAGLIO DELLE COLONNE DI TERRENO CONSOLIDATO	G.MARCHI, M.MERLI	A89b255
	INTERVENTI SUI PONTI IN PRESENZA DI TRAFFICO: INFLUENZA DELLE VIBRAZIONI SUI PROBLEMI DI MATURAZIONE DEL CALCESTRUZZO	F.MARTINEZ Y CABRERA, G.MANTEGAZZA	A89b269
	IN MARGINE AL PROBLEMA DEL RINFORZO DI RIVESTIMENTI DI GALLERIE: ALCUNI ASPETTI STATICI CONNESSI CON L'IMPIEGO DI ARMATURE APPLICATE ALL'INTRADOSSO	R.POLUZZI	A89b283
	RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E ADEGUAMENTO DELLE STRUTTURE DI UN COMPLESSO INDUSTRIALE A MILANO	C. SOLA, E.SOLA	A89b295
RELAZIONE SU INVITO			
	RESEARCH INTO THE REPAIR AND RETROFIT OF BRIDGES IN THE U.S.A.	N. PRIESTLEY	N89-6
Giornate aicap '91 - Spoleto, 16-18 maggio			
L'EVOLUZIONE DELLE COSTRUZIONI DI C.A. E C.A.P.			
	L'EVOLUZIONE DELLE COSTRUZIONI DI C.A. E C.A.P. - Relazione introduttiva	Carlo CESTELLI GUIDI	N91-7/8
ASPETTI TEORICI			
Presidente di sessione: Giuseppe GRANDORI			
	L'EVOLUZIONE DELLE COSTRUZIONI DI C.A. E C.A.P. - ASPETTI TEORICI. Relazione generale	Andre CHIARUGI	n.d.
Memorie			
	INDAGINE TEORICA SUL COMPORTAMENTO DI MEN-SOLE IN C.A. COMPRESSE SOGGETTE A FLESSIONE CI-CLICA MONOASSIALE	A. BALDI, P. MALANGONE	A91a005
	CARICO DI PRIMA FESSURAZIONE DEL CONGLOMERATO INFLESSO	L. BORTOLOTTI, B. DE NICOLO, Z. ODONI	A91a021
	SICUREZZA A FESSURAZIONE DI SEZIONI INFLESSE IN CONGLOMERATO ARMATO	L. BORTOLOTTI, B. DE NICOLO, Z. ODONI	A91a033
	INFLUENZA DELLA DUTTILITÀ DEGLI ACCIAI SULLA CAPACITÀ DI ROTAZIONE PLASTICA DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO	C. BOSCO, P.G. DEBERNARDI	A91a045
	INFLUENZA DELLE PROPRIETÀ DELL'ACCIAIO SULLA CAPACITÀ DI ROTAZIONE DI SOLETTE IN C.A.	G.M. CALVI, E. CANTU', G. MAGENES	A91a063
	ANALISI NON LINEARE DI PANNELLI IN CALCESTRUZZO ARMATO	V. COLOTTI	A91a081
	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	A91a099
	ANALISI TEORICO-SPERIMENTALE SULL'ADERENZA ACCIAIO-CALCESTRUZZO IN CONDIZIONI DI COLLASSO	E. COSENZA, C. GRECO, M. PECCE	A91a117
	INSTABILITÀ DI COLONNE SNELLE PER AZIONI DI BREVE E LUNGA DURATA	A. DALL'ASTA, L. DEZI	A91a131
	L'USO DEL MODELLO SMEARED CRACKING NELLE ANALISI A STATO LIMITE DI STRUTTURE BIDIMENSIONALI IN C.A.	A. DEL GROSSO, S. LAGOMARSINO, R. MASSABO'	A91a149
	PROGETTAZIONE OTTIMALE DELL'ARMATURA TRASVERSALE IN TRAVI DI C.A. E C.A.P. IN PARETE SOTTILE	M. DI PRISCO, P.G. GAMBAROVA	A91a167
	OTTIMIZZAZIONE DELLA TENACITÀ DI COMPOSITI CE-MENTIZI CARBO-FIBROSI	A. DI TOMMASO, G. MANTEGAZZA, A. PENNA	A91a185
	STUDIO DEL COMPORTAMENTO ALL'INTERFACCIA DI CALCESTRUZZI DIFFERENZIATI. RISULTATI SPERIMENTALI E PROPOSTE DI INTERPRETAZIONE TEORICA	C.E. MAJORANA, R. PACCAGNELLA, U. VESCOVI, G. ZAVARISE	A91a197

Titolo	Autori	Pos
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	A91a211
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	A91a225
UN MODELLO ANALITICO PER LA RESISTENZA A TAGLIO DELLE TRAVI IN C.A.	G. RUSSO, G. PULERI, G. ZINGONE	A91a237
IRRIGIDIMENTO A TRAZIONE DELLE BARRE D'ARMATURA	G. RUSSO, F. ROMANO, G. ZINGONE	A91a249
ASPETTI PROGETTUALI		
Presidente di sessione: Giovanni ANGOTTI		
L'EVOLUZIONE DELLE COSTRUZIONI DI C.A. E C.A.P. - ASPETTI PROGETTUALI. Relazione generale	Antonio MIGLIACCI	N91-11
Memorie		
USO DEI SISTEMI ESPERTI FONDATI SU REGOLE NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE - UN'APPLICAZIONE AI PONTI IN C.A. E C.A.P.	A. CAUVIN, G. STAGNITTO	A91a263
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	A91a277
ACCIAI AD ALTA RESISTENZA PER IL CEMENTO ARMATO	D. GALEOTA, M.M. GIAMMATTEO	A91a291
CARATTERISTICHE MECCANICHE DI CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA	D. GALEOTA, M.M. GIAMMATTEO, R. MARINO	A91a301
PRECOMPRESSIONE "LOCALIZZATA" E RICOMPRESSIONE ECCENTRICA DEL LEMBO TESO	C. MARIONI	A91a313
EVOLUZIONE DELLE CARATTERISTICHE DEI CEMENTI E RIFLESSI SU QUELLE DEI CALCESTRUZZI	F. MASSAZZA, G. COPPETTI	A91a327
INTELLAIATURA PREFABBRICATA PER TUBAZIONI DI IMPIANTO CHIMICO	M.MENEGOTTO	A91a345
IL NUOVO COMPLESSO INDUSTRIALE DELLA TEXAS INSTRUMENTS AD AVEZZANO	A. MERCURIO, C. POCCI, G. VIA	A91a359
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	A91a373
COMPORTAMENTO SISMICO DI TELAI PIANI IN C.A. TIPO "STRONG COLUMN - WEAK GIRDER"	M.G. MULAS, C. GALLI	A91a391
PIASTRE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO RINFORZATO CON FIBRE "MORBIDE" SOTTOPOSTE AD AZIONI IMPULSIVE: PROBLEMI DI MODELLAZIONE E VERIFICHE SPERIMENTALI	E.F. RADOGNA, E. CARTAPATI, A.L. MATERAZZI	A91a409
DUTTILITÀ DELLE PARETI SISMICHE IN C.A.	N. SCIBILIA, F. COSTA, G. CRISCENTI	A91a427
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	A91a437
COMPORTAMENTO SISMICO DI STRUTTURE INTELLAIATE IN CEMENTO ARMATO IRRIGIDITE DA CONTROVENTI METALLICI CON DISPOSITIVO DISSIPATIVO	A. VULCANO	A91a451
ASPETTI ESECUTIVI E GESTIONALI		
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
Memorie		
LA GALLERIA ARTIFICIALE TELESCOPICA IN C.A. "S. MASSIMO". PROBLEMI COSTRUTTIVI E DEL VARO	F. ABBRUZZESE, A. PETRUCCO	A91b005
PANNELLO ALVEOLARE IN C.A. OD IN C.A.P., "HOLCOR" "R". MULTIARMATO, PRODOTTO CON SISTEMA INDUSTRIALE DI NUOVA CONCEZIONE	G. CAPUANO	A91b015
IL CONTRIBUTO DEGLI ADDITIVI AL PROGRESSO TECNOLOGICO NELLE COSTRUZIONI IN C.A. E C.A.P.	M. COLLEPARDI, P. CIFERNI, S. SCABINI	A91b031
ESTENSIONE DEL MIX DESIGN AL CALCESTRUZZO PER I MANUFATTI IN C.A. E C.A.P. MATURATI A VAPORE	M. COLLEPARDI, L. COPPOLA	A91b045

Titolo	Autori	Pos
FILTERING EFFECT OF QUALITY CONTROL ON THE RELIABILITY AND DURABILITY OF R.C. STRUCTURES	D. DIAMANTIDIS, A. DEL GROSSO, M. FEDOLINO	A91b057
PRECOMPRESSIONE ESTERNA: MODA O PROGRESSO TECNICO? (PREGI E DIFETTI DELLA PRECOMPRESSIONE ESTERNA)	D. JUNGWIRTH, M. FRUMENTO	A91b071
L'APPORTO DELLA SORVEGLIANZA AI CRITERI DI PROGETTAZIONE DEI PONTI STRADALI	L. MALISARDI, G. NEBBIA, A. ASCENZI	A91b087
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	A91b105
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	A91b119
UN ESEMPIO DI IMPALCATO A TRAVE CONTINUA SU GRANDI LUCI, REALIZZATA CON CONCI PREFABBRICATI: IL VIADOTTO RESTELLO	F. RAPINO, G. CALCISI, T. MERLETTI	A91b133
STRUTTURE SOTTILI SU MEDIE LUCI: L'IMPALCATO A PIASTRA DEL VIADOTTO FADALTO	F. RAPINO, G. FURLANETTO, T. MERLETTI	A91b147
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	A91b161
SOTTOPASSO CARRABILE DELLA LINEA FERROVIARIA VENEZIA-TRIESTE A MESTRE	S. VENTO, M. BOTTACIN	A91b175
ASPETTI NORMATIVI E AMBIENTALI		
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
Memorie		
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	A91b189
COMPORTEMENTO DI ACCIAI INOX IN AMBIENTE ALCALINO SIMULANTE IL CALCESTRUZZO	M. ARPAIA, P. PERNICE	A91b207
COMPORTEMENTO CICLICO DI BARRE DI ACCIAIO INOSSIDABILE PER C.A.	M. CIAMPOLI, M. MELE	A91b217
ANALISI DEL TRAFFICO STRADALE PER LE VERIFICHE DEI PONTI	P. CROCE, L. SANPAOLESI	A91b229
VALUTAZIONE DELLA CAPACITÀ PORTANTE RESIDUA DI SEZIONI RETTANGOLARI IN C.A. PRESSOINFLESSE SOTTOPOSTE AD INCENDIO	L. DEZI, S. GAMBELLI, G. MENDITTO	A91b245
COMPORTEMENTO DI CALCESTRUZZI ORDINARI E LEGGERI ANCHE FIBRORINFORZATI SOGGETTI A CICLI DI GELO E DISGELO: CONFRONTO DI ALCUNE CARATTERISTICHE MECCANICHE	P.P. DIOTALLEVI, R. MARINO, F. ZARRI	A91b261
SULLA POSSIBILITÀ DI SIMULARE IN TEMPI BREVI IL COMPORTEMENTO DI STRUTTURE DI C.A. INFLESSE SOGGETTE A CARICHI RIPETUTI	P.P. DIOTALLEVI, F. ZARRI	A91b277
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	A91b287
I CARICHI SUI PONTI STRADALI NELL'IMPOSTAZIONE DEL NUOVO CODICE EUROPEO	F. MARTINEZ, R. NICOTERA, M. PETRANGELI, L. SANPAOLESI	A91b305
COMPORTEMENTO FLESSIONALE DI ELEMENTI IN C.A. SOGGETTI A PROCESSI CORROSIVI	G. MENDITTO, R. CAPOZUCCA, M.N. CERRI	A91b323
SISTEMA PROTETTIVO DI SPONDE DI TERRENO ATTO A GARANTIRE LA TUTELA DELL'AMBIENTE	E. MONTI	A91b333
CRITERI DI PROGETTAZIONE PER I PONTI FERROVIARI DELLE NUOVE LINEE A.V.	M. P. PETRANGELI, C. VILLATICO	A91b341
SULLA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE DI COSTRUZIONI DI CEMENTO ARMATO IN CASO DI INCENDIO	E.F. RADOGNA, A.L. MATERAZZI	A91b351
Relazione su invito		
RICERCA, PROGRESSO CONCETTUALE, QUALITÀ NEL FUTURO DELLE COSTRUZIONI - Relazione su invito	Franco LEVI	N91-9

Giornate aicap '93 - Pisa, 3-5 giugno

LE OPERE IN C.A. E C.A.P. NELLE INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' ED IL TRASPORTO

ASPETTI TEORICI E PROGETTUALI

Presidenti di sessione: Angelo BALDUCCI e Angelo BERIO

LE OPERE IN C.A. E C.A.P. NELLE INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' ED IL TRASPORTO. ASPETTI TEORICI E PROGETTUALI - Relazione generale	Franco MOLA	n.d.
Coordinatore del dibattito: Andrea CHIARUGI		
Memorie		
SULL'INFLUENZA DELL'ATTRITO DEGLI APPOGGI NELL'ISOLAMENTO SISMICO DEI VIADOTTI	A. APRILE, C. CECCOLI	A93-005
COMPOSITI CEMENTIZI FIBRORINFORZATI E LORO PROPRIETÀ REOLOGICHE E MECCANICHE UTILI ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE	M. ARDUINI, A. DI LEO, A. DI TOMMASO, G. MANTEGAZZA	A93-017
OTTIMIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO DELLE RETI AUTOSTRADALI	G. AUGUSTI, A. BORRI, M. CIAMPOLI	A93-027
GIUNTO RURMEC STAIFIXR DSD PER COLLEGAMENTI STRUTTURALI NELLE OPERE IN CALCESTRUZZO ARMATO	R. BAKER, G. CONCA, M. KRATTIGER	A93-039
IL NUOVO PONTE QUARTIERI SUL FIUME MAGRA PRESSO AULLA	R. BARTELLETTI, M. PASCUCCI, B. MAGGIO	A93-051
TRE CAVALCAFERROVIA SULLA LINEA PISA-GENOVA TRA LE STAZIONI DI VIAREGGIO E PIETRASANTA	R. BARTELLETTI, M. PASCUCCI, B. MAGGIO	A93-059
PROGETTAZIONE ANTISISMICA DI PONTI NON REGOLARI	G. M. CALVI, A. PAVESE, P.E. PINTO	A93-071
RISPOSTE DEL CONGLOMERATO SOTTOPOSTO A PROVE DI FATICA AD ELEVATO NUMERO DI CICLI	R. CALZONA, E. DOLARA	A93-083
IL PONTE SUL LAGO OMODEO A TADASUNI (ORISTANO)	R. CAPRA, F. MARTINEZ Y CABRERA, E. POZZO	A93-093
NOTE SULL'APPLICAZIONE DEL METODO DEGLI ELEMENTI DI CONTORNO ALL'ANALISI DINAMICA DI GALLERIE IN PRESENZA DI ONDE SISMICHE	D. CAPUANI, C. CECCOLI, M. MARCHETTI	A93-105
ANALISI STRUTTURALE DI OPERE IN SOTTERRANEO IN SITUAZIONI DI INSUFFICIENTE DEFINIZIONE DEI PARAMETRI GEOMECCANICI; APPLICAZIONE AL CALCOLO DELLA GALLERIA "ARCU SA PORTA"	A. DE LORENZO, F. MAEDDU, F. MISTRETTA	A93-115
UN APPROCCIO ENERGETICO PER LA VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DEI DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE SISMICA	C. DENTAMARO, D. POTI, M. MEZZINA	A93-123
RISTRUTTURAZIONE E ADEGUAMENTO SISMICO DEL PONTE DI MARSCIANO SUL TEVERE	R. de NUNNO, S. BERTI, A. PARDLJCCI	A93-135
INFLUENZA DELL'ARMATURA E DELLA CONDIZIONE DI CARICO NELLA VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DELLA VISCOSITÀ IN COLONNE SNELLE IN C.A.	C. FAELLA, E. NIGRO	A93-147
LA RISPOSTA TERMICA PER EFFETTI AMBIENTALI DEI PONTI A TRAVATA IN C.A. C. A	P.M. PROLI, N. HARIGA	A93-161
COMPORTEMENTO ALL'URTO DI CALCESTRUZZI FIBRORINFORZATI: RISULTATI SPERIMENTALI E LORO INTERPRETAZIONE	P.G. GAMBAROVA, C. SCHUMM	A93-173
ANALISI SISMICA DI UN VIADOTTO IN C.A.P. A TRAVATA CONTINUA CON TRACCIATO PLANIMETRICO A DOPPIA CURVATURA	G. CHINASSI, F. GRILLO	A93-185
LA PRECOMPRESIONE A CAVI ESTERNI APPLICATA ALLE STRUTTURE DA PONTE: CONSIDERAZIONI TECNICHE ED ESEMPI APPLICATIVI	A. GOBETTI, G. PEDRAZZI	A93-197
STATI LIMITE DI DANNEGGIAMENTO PROGRESSIVO DEI PONTI: ASPETTI FENOMENOLOGICI, METODI DI ANALISI E CRITERI DI VERIFICA DELLA SICUREZZA	G. MACCHI, E.F. RADOGNA, G. MAGENES, A.L. MATERAZZI	A93-209
MODELLAZIONE E CALCOLO AGLI ELEMENTI FINITI DI STRUTTURE TRIDIMENSIONALI PER LA MOBILITA' ED IL TRASPORTO IN SOTTERRANEO	P. MALANGONE, S. MAZZOLANI, G. TEODOSIO	A93-221
ANALISI TEORICA SUL COMPORTEMENTO DI MENSOLE IN C.A. SOLLECITATE A FLESSIONE CICLICA MONOASSIALE -INFLUENZA DELLE LEGGI COSTITUTIVE DEI MATERIALI	O. MAZZARELLA	A93-233
I VIADOTTI CONTINUI IN C.A.P. - ASPETTI TEORICI E PROGETTUALI	G. NICOLOSI, A. RAITHEL, F. RICCIARDELLI	A93-245
IL PROBLEMA DEL NON SINCRONISMO NELLA RISPOSTA DEI PONTI CON DISPOSITIVI DI DISSIPAZIONE E CON APPOGGI CONVENZIONALI	C. NUTI	A93-253
LE LINEE DI INFLUENZA NELLA DETERMINAZIONE DEGLI EFFETTI DELLA PRECOMPRESIONE	A. OCCHIUZZI, A. RAITHEL, F. RICCIARDELLI	A93-263

Titolo	Autori	Pos
VERSO LA DEFINIZIONE DI UNO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE PER GLI ELEMENTI PRESOLLECITATI DURANTE LE FASI TRANSITORIE	B. PALAZZO, L. PETTI	A93-271
CARICO ULTIMO NELLE SOVRAPPOSIZIONI DELLE BARRE D'ARMATURA	F. ROMANO, G. ZINGONE	A93-283
INDAGINE SULLO STATO DI DEGRADO DI PONTI DI CALCESTRUZZO ARMATO E VALUTAZIONE DELLA VITA UTILE DI SERVIZIO MEDIANTE MODELLI DISIMULAZIONE DELLA DIFFUSIONE DI SOSTANZE AGGRESSIVE ALL'INTERNO DEL MATERIALE	A. SAETTA, R. VITALIANI	A93-293
VALUTAZIONE SPERIMENTALE DELL'EFFICACIA DELLO IMPIEGO DI FIBRE POLIACRILONITRILICHE (FAN) PER IL CONTRASTO DELRITIRO PLASTICO NEL CALCESTRUZZO	E. SIVIERO, M. FORIN, R. SACCONI, G.M. CASARICO	A93-305
CARATTERIZZAZIONE DELLA DUTTILITÀ DI BARRE DI ACCIAIO ORDINARIO E INOSSIDABILE PER CEMENTO ARMATO	E. SIVIERO, S. RUSSO	A93-315
ASPETTI COSTRUTTIVI E GESTIONALI		
Presidenti di sessione: Raffaello BARTELLETTI e Luigi PADULA		
LE OPERE IN C.A. E C.A.P. NELLE INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITA' ED IL TRASPORTO. ASPETTI COSTRUTTIVI E GESTIONALI - Relazione generale	Giorgio BELLONI	n.d.
Coordinatore del dibattito: Gabriele CAMOMILLA		
Memorie		
PONTE AD ARCO IN C.A.: UN'ANTICA TIPOLOGIA STRUTTURALE PER OVVIARE ALLE NUOVE PROBLEMATICHE DI VIABILITÀ IN AMBITO FERROVIARIO	F. AIGNER, S. GAVINA	A93-327
SPERIMENTAZIONE DINAMICA ED IDENTIFICAZIONE STRUTTURALE: PREMESSE TEORICHE, TECNICHE OPERATIVE. ESEMPI DI APPLICAZIONE AD OPERE INFRASTRUTTURALI	R. ALESSI, P.P. DIOTALLEVI, R. POLUZZI, M.F. GUIDUCCI, E.F. RADOGNA, G. CALCERANO, B. COLLARI, L. MALISARDI	A93-337
MONITORAGGIO E SORVEGLIANZA DELLE GRANDI OPERE IN C.A. E C.A.P. CON SISTEMI AUTOMATICI DI ACQUISIZIONE E TRASMISSIONE DATI IN TEMPO REALE	D. ALMESBERGER, A. RIZZO	A93-349
CALCESTRUZZI DUREVOLI PER IMPIEGO AUTOSTRADALE: CONFRONTO TRA DIVERSE SOLUZIONI	V. ALUNNO ROSSETTI, G. CAMOMILLA, G. FAMILIARI, G. PERONI	A93-361
UN SISTEMA AVANZATO DI PROTEZIONE ATTIVA DEL CEMENTO ARMATO	G. ANTENORI, P. CIGNI, S.H. VAEITALO	A93-371
RESTAURO ED ADEGUAMENTO STRUTTURALE DEL CAVALCAFERROVIA DI VIALE EUROPA A LUCCA SULLA LINEA LUCCA-PISA-VIAREGGIO	R. BARTELLETTI, M. PIERI, M. VIVIANI	A93-379
LE GENERI DA CARBONE NELLA INDUSTRIA DELLA PREFABBRICAZIONE E DEGLI AGGREGATI LEGGERI ARTIFICIALI	G. BELZ, G. BOLZON	A93-387
INIBITORE DI CORROSIONE ORGANICO PER IL CALCESTRUZZO ARMATO	S. BUCINI, G.S. BOBROWSKI, D. BOTTEON	A93-399
MIGLIORAMENTO DELLA RESISTENZA A CARICHI RIPETUTI DELLE TRAVERSINE FERROVIARIE IMPIEGANDO CALCESTRUZZI FIBROSI	G. BONO, E. DE BIASIO, A. DI TOMMASO, G. MANTEGAZZA, A.M. PENNA GAETE	A93-409
PRE E POST-TENSIONE NELLA PRECOMPRESSIONE. PRO E CONTRO	R. CALZONA, A. GORETTI, V. CALZONA	A93-419
MISURE RIFLETOMETRICHE E DINAMICHE SUGLI STRALLI DEL VIADOTTO "POLCEVERA" A GENOVA	G. CAMOMILLA, M. DONFERRI, A. GENNARI SANTORI, A.L. MATERAZZI	A93-429
METROPOLITANA DI ROMA. ASPETTI EVOLUTIVI NELLA PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DEI MANUFATTI DI LINEA E DI STAZIONE	M. CANGIANO, A.G. ZECHINI	A93-441
INTERVENTI DI RIPARAZIONE E RECUPERO DI STRUTTURE AMMALORATE PER FENOMENI CORROSIVI ATTRAVERSO SISTEMI CHIMICI	M. CHIRUZZI, R. CIGNA, F. GIANETTI	A93-453
AUTOSTRADA LIVORNO-CIVITAVECCHIA / TRATTA LIVORNO-CECINA. PROGETTAZIONE E COSTRUZIONE DEI CINQUE VIADOTTI PRINCIPALI	B. COLLARI	A93-463
IL MONITORAGGIO DEI VIADOTTI DELL'AUTOSTRADA LIVORNO-CECINA	B. COLLARI, A. PARDUCCI	A93-477
IL PONTE STRALLATO A MILANO-CERTOSA	A. D'AMATO, F. MARTINEZ Y CABRERA	A93-489
IMPIEGO DI UN COMPOSITO CEMENTIZIO CON SCHEGGE DI CARBONIO PER L'INIEZIONE PROTETTIVA DI CAVI DI PRECOMPRESSIONE	A. DI TOMMASO, G. MANTEGAZZA, R. PACCAGNELLA, A.M. PENNA GAETE	A93-501
SULL'IMPIEGO DEL CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA NELLA REALIZZAZIONE DI TRAVI PREFABBRICATE E PRECOMPRESSE PER IMPALCATI DA PONTE	D. GALEOTA, M.M. GIAMMATTEO, R. MARINO	A93-513

Titolo	Autori	Pos
SVILUPPO DELLE PROPRIETÀ MECCANICHE IN UN CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA SOLFATICA IMPIEGATO PER RIVESTIMENTI DI GROSSO SPESSORE DI GALLERIE	R. GREATTI, P. DEZZA, P. RICCI	A93-523
NOTA TECNICA SULLA PROTEZIONE SUPERFICIALE DELLE STRUTTURE IN C.A. E C. A.	P.M. GUDERZO	A93-533
REALIZZAZIONE IN CANTIERE DI CALCESTRUZZI AD ALTISSIME RESISTENZE. REALTA' INTERNAZIONALE E SITUAZIONE IN ITALIA	R. KHURANA, G. FAMILIARI, S. BIAGINI	A93-541
IL TERMINALE-BUS E IL PARCHEGGIO-AUTO A FIANCO DELLA STAZIONE FERROVIARIA DI BRESCIA	S. LEVATI, ASSOCIATI ASSOCIATI, PATERLINI COSTRUZIONI, UNIECO	A93-551
PRECOMPRESSIONE MONOTREFOLO NON ADERENTE AD ALTA DURABILITÀ'	G. MACCHI, A. MARIONI, A. LODIGIANI	A93-563
SULL'EFFICACIA DEI COMPOSITI CEMENTIZI MODIFICATI CON POLIMERI IMPIEGATI PER IL RIPRISTINO DEL COPRIFERRO DI STRUTTURE IN C.A.	G. MANTEGAZZA, A.M. PENNA GAETE, S. TATTONI	A93-571
IL RISANAMENTO DEGLI STRALLI DEL VIADOTTO POLCEVERA	F. MARTINEZ Y CABRERA, G. CAMOMILLA, A. MARIONI, F. PISANI	A93-581
LA PRECOMPRESSIONE ESTERNA NELLA COSTRUZIONE DI PONTI	S.G. MORANO	A93-593
LA PROGETTAZIONE DELLE AUTORIMESSE E I PROBLEMI DELLA LORO GESTIONE	C. SOLA, E. SOLA, M. SOLA	A93-605
LA SILICE MICRONIZZATA NELLA PROTEZIONE DELLE NUOVE STRUTTURE IN C.A. SOGGETTE ALL'AGGRESSIONE DELL'ANIDRIDE CARBONICA	G. ZAMBETTI	A93-617

Giornate aicap '95 - Pescara, 8-10 giugno

LA EVOLUZIONE TECNOLOGICA DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P. PER LO SVILUPPO DELLE ESIGENZE E DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE: I GRANDI CONTENITORI

Le opere sotterranee per i servizi nelle città

Presidenti di sessione: Fausto LA SORDA e Antonio MIGLIACCI

LA EVOLUZIONE TECNOLOGICA DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P. PER LO SVILUPPO DELLE ESIGENZE E DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE: I GRANDI CONTENITORI - Le opere sotterranee per i servizi nelle città - Relazione generale

Carlo SOLA

n.d.

Coordinatore del dibattito: Carlo GRECO

Memorie

COMPOSITI CEMENTIZI VINIL-FIBROSI PROIETTATI (SHOT-CRETE) PER IL RINFORZO TEMPORANEO DELLE CAVITÀ SOTTERRANEE

Marco ARDUINI, Angelo DI TOMMASO, Giovanni MANTEGAZZA

A95-003

COLLEGAMENTO PEDONALE TRA VIA BALDASSIM ED IL COMPLESSO MONUMENTALE DELLA PIAZZA GRANDE IN GUBBIO

Luciano BOSCOTRECASE, Francesco PICCARRETA

A95-015

REALIZZAZIONE DI UN AUTOSILO SOTTERRANEO NEL CENTRO STORICO DI MILANO CON SISTEMA AUTOMATICO-MECCANICO E CON L'ADOZIONE DI TECNICHE DI CONTROLLO E MONITORAGGIO STRUTTURALE IN FASE REALIZZATIVA E DI GESTIONE DELL'OPERA

Francesco CASADEI, Giampiero MALDINI, Fiorenzo MENEGHETTI, Tiziano MENEGHETTI, Gianni FONDRJEST

A95-029

STRUTTURE SOTTERRANEE PER L'ADEGUAMENTO FUNZIONALE DI EDIFICI STORICI

Aldo CAUVIN, Giuseppe STAGNITTO

A95-041

METROPOLITANA DI ROMA. PROLUNGAMENTO DELLA LINEA "A" OTTAVIANO-BATTISTINI.

STAZIONE MOSCA - PROBLEMI PROGETTUALI E COSTRUTTIVI

Alfredo DALENZ CULTRERA, Antonio G. ZECHINI

A95-055

IMPIEGO DEL CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO NELLE OPERE DI PAVIMENTAZIONE DI IMPALCATI PER PARCHEGGI SOTTERRANEI

Martino Carlo GATTI, Giovanni MANTEGAZZA, Franco MOLA, Assunta RIZZO

A95-069

ASPETTI DIFFERITI E NON LINEARI DEL COMPORTAMENTO IN ESERCIZIO DI ELEMENTI ALVEOLARI IN C.A.P. CON SCHEMA STATICO VARIABILE NEL TEMPO

Martino Carlo GATTI, Franco MOLA

A95-083

LO SHOTCRETE MODULAR SYSTEM. LA TECNOLOGIA MODULARE PER LA REALIZZAZIONE DI CALCESTRUZZI PROIETTATI DI ALTA QUALITÀ

Roberto GOTTARDO, Rabmder KHURANA

A95-097

ENEL - CABINE DI TRASFORMAZIONE PRIMARIA "FLAMINIA 2", "PIAZZA DANTE", "CUNICOLO", "PARIOLI"-ROMA

Pietro LOBASCIO

A95-105

REQUISITI DI DURABILITÀ E TOLLERABILITÀ NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE DI OPERE IN SOTTERRANEO PER GALLERIE METROPOLITANE

Annibale Luigi MATERAZZI, Emanuele Filiberto RADOGNA

A95-117

RECUPERO DI PARCHEGGI SOTTERRANEI INTERESSATI DALLA RISALITA DEL LIVELLO DI FALDA

Antonio MIGLIACCI, Maurizio ACITO, Sergio LEVATI, Clemente SCHIATTI

A95-131

Titolo	Autori	Pos
PARCHEGGIO SOTTERRANEO NEI CORTILI DELL'ISTITUTO SALESIANO "S.DOMENICO SAVIO" IN SALERNO	Giuseppe SABINI, Giuseppe CUNDARI, Gaetano MIRETTO	A95-137
LE NUOVE CENTRALI TELEFONICHE SOTTERRANEE DELLA S.I.P. IN ROMA	Sergio TREMI PROIETTI	A95-149
Le opere per lo stoccaggio dei prodotti agricoli e industriali		
Presidente di sessione: Franco LEVI		
LA EVOLUZIONE TECNOLOGICA DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P. PER LO SVILUPPO DELLE ESIGENZE E DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE: I GRANDI CONTENITORI - Le opere per lo stoccaggio dei prodotti agricoli e industriali - Relazione generale	Ivanoe BALATRONI	n.d.
Memorie		
IL GRANDE SILO IN C.A.P. NELLO STABILIMENTO SACCARIFERO DELLA S.F.I.R. S.p.A. A FORLIMPOPOLI (FO)	Federico BALATRONI, Ivano BALATRONI	A95-165
REALIZZAZIONE DI SERBATOI PER L'ACQUEDOTTO DI ANCONA	Roberto CAPOZUCCA, Giovanni MENDITTO, M.Gabriella MENDITTO	A95-179
SULL'INTERAZIONE DINAMICA DI STRUTTURE PER SILI COL SUOLO IN MERITO ALL'INDIVIDUAZIONE DI TRALICCI EQUIVALENTI IN STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO	Domenico CAPUANI, Claudio CECCOLI, Maurizio MERLI	A95-191
SERBATOI PENSILI PER ALIMENTAZIONE IDRICA REALIZZATI CON GRANDE IMPIEGO DI TECNOLOGIE INNOVATIVE	Andrea CHIARUGI, Domenico ANGOTTI	A95-203
MODELLAZIONE OTTIMALE DI GRANDI CONTENITORI CON ELEMENTI FINITI ASSIALSIMMETRICI	Vincenzo COLLINA	A95-213
DIMENSIONAMENTO ULTIMO DI ELEMENTI BIDIMENSIONALI IN CEMENTO ARMATO	Barbara DE NICOLA, Zaira ODONI	A95-225
EDIFICI CONTENENTI PRODOTTI E APPARECCHIATURE A SERVIZIO DI PROCESSI PRODUTTIVI: TECNICHE DI ISOLAMENTO ALLA BASE E RISPOSTA SOTTO SISMA	Giampaolo FANTI, Giuseppe MANCINI	A95-237
INFLUENZA DELLA FESSURAZIONE SULL'INTERAZIONE TERRENO-STRUTTURA DI PIASTRE DI FONDAZIONE IN CONGLOMERATO ARMATO	Massimiliano FERRAIOLI, Pasquale MALANGONE	A95-251
SULLA FORMA OTTIMALE DEI SERBATOI SOPRAELEVATI IN CEMENTO ARMATO	Daniele FERRETTI, Ivo IORI, Renato LANCELOTTA, Paolo VALLINI	A95-265
SILO CEMENTO MKS 2000 DI MEGARA	Agostino GORETTI	A95-277
UN MODELLO NUMERICO PER L'ANALISI DEL RITIRO E DELLA DEFORMAZIONE DIFFERITA IN STRUTTURE DI CALCESTRUZZO IN CONDIZIONI TERMO-IGROMETRICHE VARIABILI	Cristina LIANI	A95-291
SERBATOI PER L'APPROVVIGIONAMENTO IDRICO: I COSTI DEL DEGRADO	Roberto SCOTTA, Renato VITALIANI	A95-305
	Enzo SIVIERO, Roberta CANTONI ..	A95-319
Le opere di difesa dell'ambiente		
Presidente di sessione: Sergio BASILE		
LA EVOLUZIONE TECNOLOGICA DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P. PER LO SVILUPPO DELLE ESIGENZE E DELLE ATTIVITA' PRODUTTIVE: I GRANDI CONTENITORI - Le opere di difesa dell'ambiente - Relazione generale	Antonio MAFFEY	n.d.
Memorie		
ARMATURE IN ACCIAIO INOSSIDABILE PER STRUTTURE IN C.A. OPERANTI IN AMBIENTI AGGRESSIVI	Luca BERTOLINI, Fabio BOLZONI, Tommaso PASTORE, Pietro PEDEFERRI ..	A95-333
CONDOTTE SOTTOMARINE PER OPERE DI PRESA A MARE: ALCUNE REALIZZAZIONI E PROBLEMI CONNESSI	Mario CAIRONI, Francesco MONTEVECCHI, Laura MAZZA	A95-345
ASPETTI TEORICI E PROGETTUALI SULLA DURABILITÀ DELLE OPERE DI CALCESTRUZZO ARMATO PER USO AGRICOLO E PER LA DIFESA DELL'AMBIENTE	Giovanni CALDA, Anna SAETTA, Renato VTTALIANI	A95-359
ASPETTI DELLA RESISTENZA E DELLA DURABILITÀ DEL CALCESTRUZZO LEGGERO IN AMBIENTE MARINO	Pier Paolo DIOTALLEVI, Franco ZARRI, Roberto MARINO	A95-371
VERIFICA TEORICO-SPERIMENTALE DI TUBI PER FOGNATURA IN CALCESTRUZZO ARMATO CON BASE DI APPOGGIO	Dora POTI, Pietro MONACO	A95-379
ANALISI TEORICO-SPERIMENTALE DEL COMPORTAMENTO IN ESERCIZIO DI TRAVI IN CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA	Carlo GRECO, Marisa PECCE	A95-393

	Titolo	Autori	Pos
	INDAGINI COMPARATIVE SULL'INTERAZIONE CON L'ACCIAIO E SULLA FESSURAZIONE DI CALCESTRUZZI NORMALI ED AD ALTA RESISTENZA	Claudio MODENA, Paolo BERTO	A95-407
	COMPORAMENTO DI COMPOSITI CEMENTIZI FIBRORINFORZATI PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE	Enzo SIVIERO, Sara SOTTESIMI, Marco PAGLINI	A95-421
	FESSURAZIONE DA RITIRO NEI CALCESTRUZZI CONFEZIONATI CON FIBRE IN POLIACRILONITRILE (PAN) E IMPIEGO DI CEMENTI PREVISTI DALLA NORMA EUROPEA (ENV 197/1)	Enzo SIVIERO, Michela FORIN, Marco PAGLINI, Giulio Maria CASARICO, Michele ANGOESE	A95-435
Giornate aicap '97 (dedicate a Carlo Cestelli Guidi) - Roma, 23-25 ottobre			
L'INNOVAZIONE E LA REALTA' DELLE OPERE DI CALCESTRUZZO STRUTTURALE			
I MATERIALI			
	L'INNOVAZIONE E LA REALTA' DELLE OPERE DI CALCESTRUZZO STRUTTURALE - I MATERIALI. Relazione generale	Angelo DI TOMMASO	n.d.
Memorie			
	CORRELAZIONE FRA IL MODULO ELASTICO E LA RESISTENZA A COMPRESSIONE DI CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA	Maurizio ACITO, Gian Luca GUERRINI	A97a005
	APPLICAZIONE DI UN MODELLO A STRISCE FINITE PER LO STUDIO DI TRAVI INFLESSE IN CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA FIBRORINFORZATO	Franco ANGOTTI, Luciano GALANO, Andrea VIGNOLI	A97a017
	SUL FENOMENO DELLA FATICA IN ELEMENTI INFLESSI DI CONGLOMERATO ARMATO PRECOMPRESSO	Giulio BALLIO, Andrea CARPINTERI, Ivo IORI	A97a029
	RISPOSTA DINAMICA E DANNEGGIAMELO DI PIASTRE DI CONGLOMERATO CEMENTIZIO FIBROSO ESPOSTE AD AZIONI D'URTO	Enzo CARTAPATI, A.Luigi MATERAZZI, Emanuele F. RADOGNA	A97a041
	CALCESTRUZZI AD ALTISSIMA RESISTENZA: PROPRIETA' MECCANICHE E APPLICAZIONI STRUTTURALI	Sara CATTANEO, Gianluca GUERRINI, Alberto MEDA, Gianpaolo ROSATI	A97a053
	CALCESTRUZZI INNOVATIVI AD ALTISSIME PRESTAZIONI MECCANICHE	Silvia COLLEPARDI, Luigi COPPOLA, Roberto TROLI, Pasquale ZAFFARONI, Mario COLLEPARDI	A97a063
	INDAGINE SPERIMENTALE E MODELLAZIONE TEORICA DEL COMPORAMENTO DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATI CON BARRE IN A.F.R.P.	Piero CONTINI, Pier Giorgio DEBERNARDI, Gabriele Maria TECCI	A97a073
	RIVESTIMENTI ELASTICI IN POLIMERO-CEMENTO PER LA PROTEZIONE DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO	Luigi COPPOLA, Carlo PISTOLESI, Pasquale ZAFFARONI, Mario COLLEPARDI	A97a085
	COMPORAMENTO FLESSIONALE DI SOLETTE ARMATE CON BARRE IN PLASTICA PIERO-RINFORZATA	Edoardo COSENZA, Carlo GRECO, Gaetano MANFREDI, Marisa PECCE	A97a095
	ANALISI TEORICO-SPERIMENTALE DELL'ADERENZA FRA CALCESTRUZZO E BARRE IN PLASTICA FIBRO-RINFORZATA	Edoardo COSENZA, Carlo GRECO, Gaetano MANFREDI, Roberto REALFONZO	A97a107
	MODI DI COLLASSO E MOMENTO ULTIMO DI TRAVI PRECOMPRESSE CON ARMATURE ADERENTI IN COMPOSITI FIBRO-RINFORZATI A MATRICE POLIMERICA (FRP)	Roberto DI MARCO, Angelo DI TOMMASO, Paolo FORABOSCHI	A97a119
	I NUOVI CALCESTRUZZI STRUTTURALI: ALCUNE RIFLESSIONI SUL LORO IMPIEGO NELLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE	Roberto DI MARCO, Emanuele F. RADOGNA	A97a131
	PIASTRE DI PAVIMENTAZIONE: UN METODO PER LA DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA A FATICA	Marco di PRISCO, Claudio di PRISCO, Roberto FELICETTI, Giovanna LILLIU	A97a139
	ANALISI SPERIMENTALE DELLA DEFORMABILITA DI TRAVI IN HPC SOTTOPOSTE A CARICHI DI FATICA	Giovanni FABBROCINO, Marisa PECCE	A97a151
	IN TEMA DI DEGRADO TERMOMECCANICO DI TRAVI-PARETE IN CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA	Roberto FELICETTI, Pietro G. GAMBAROVA, Marina SEMIGLIA	A97a163
	STIMA DELLA RESISTENZA CARATTERISTICA DEL CALCESTRUZZO NELL'AMBITO DELLA TEORIA DEI NUMERI SFOCATI	Paola FERRARI, Marco SAVOIA	A97a175
	DURABILITA' DI MATERIALI CEMENTIZI AD ALTISSIMA RESISTENZA	Gian Luca GUERRINI, Gianpaolo ROSATI	A97a187
	INFLUENZA DELLA MATURAZIONE ACCELERATA E NATURALE SULLE CARATTERISTICHE DEL CALCESTRUZZO	Rabinder KHURANA, Roberto GOTTARDO	A97a195

Titolo	Autori	Pos
COMPOSITI CEMENTIZI INNOVATIVI CON FIBRE DI POLI(VINILALCOOL) NEL RISANAMENTO STRUTTURALE DI CANALI IN GALLERIA SOGGETTI A SCIAMI SISMICI E ALL'AZIONE ABRASIVA DELL'ACQUA	Giovanni MANTEGAZZA, Fiorella RODIO	A97a205
EFFETTI DI SCALA SULLE MODALITÀ DI COLLASSO DI ELEMENTI DI CALCESTRUZZO NON ARMATI AL TAGLIO	A. Luigi MATERAZZI, Emanuele F. RADOONA	A97a213
SULLA DUTTILITÀ DI SEZIONI IN C.A. IN PRESENZA DI CALCESTRUZZO AD ELEVATE PRESTAZIONI E DI ACCIAIO INOX	Olimpia MAZZARELLA, Salvatore RUSSO	A97a225
L'IMPIEGO DELLE PLASTICHE FIBRORINFORZATE NELLE COSTRUZIONI IN CEMENTO ARMATO E CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO	Johannes Fritz NOISTERNIG, Dieter JUNGWIRTH, Massimo FRUMENTO	A97a237
SUL COMPORTAMENTO A FATICA DI TRAVI FESSURATE IN CALCESTRUZZI ORDINARI, AD ALTA RESISTENZA E FIBRORINFORZATI	Giovanni A. PLIZZARI, Stefano CANGIANO, Nicola CERE	A97a247
RIPRISTINO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO, MEDIANTE L'USO DI INIBITORI DI CORROSIONE	Enzo SIVIERO, Vincenzo MANISCALCO, Fabio TESSER	A97a250
VALUTAZIONE ACCELERATA DELLA RESISTENZA DEL CALCESTRUZZO: SPERIMENTAZIONI RECENTI	Enzo SIVIERO, Marco PAGLINI, Anna PANCIERA	A97a271
RIPRISTINO E RINFORZO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO MEDIANTE PLACCAGGIO DI MATERIALI COMPOSITI AVANZATI	Giuseppe SPADEA	A97a281
LE TIPOLOGIE STRUTTURALI		
L'INNOVAZIONE E LA REALTÀ DELLE OPERE DI CALCESTRUZZO STRUTTURALE - LE TIPOLOGIE STRUTTURALI. Relazione generale	Mario COMO	n.d.
Memorie		
VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI PROGETTO DI STRUTTURE ISOLATE ALLA BASE CON TAMPONATURE COLLABORANTI	Rodolfo ANTONUCCI, Roberto GIACCHETTI	A97b005
PROPOSTA PER UNA BANCHINA PORTUALE CON RILEVANTE PROFONDITÀ DI DRAGAGGIO, PRIVA DI RITEGNO SOMMITALE	Andrea BECCATI, Giancarlo GUADAGNIMI, Maurizio MERLI	A97b017
UNA, DUE, TRE... MILLE FIBRE DI BUSEMANN	Alberto BERNARDINI	A97b027
MODELLAZIONE STRUT-AND-TIE DELLE ZONE DI ESTREMITÀ DI ELEMENTI PRECOMPRESSI	Fabio BIONDINI, Franco BONTEMPI, Pier Giorgio MALERBA	A97b039
ANALISI NON LINEARE DI PIASTRE INFLESSE IN CEMENTO ARMATO	Franco BONTEMPI, Pier Giorgio MALERBA, Vilma GROSSI	A97b051
RUOLO DEL SOFTENING NELL'ANALISI NUMERICA DI STRUTTURE INTELAIATE IN C.A.	Franco BONTEMPI, Pier Giorgio MALERBA	A97b063
UTILIZZAZIONE DI CALCESTRUZZI AD ALTE PRESTAZIONI IN TRAVI MISTE ACCIAIO-CALCESTRUZZO	Sandra BULLO, Roberto DI MARCO	A97b075
ANALISI SISMICA NON LINEARE DI STRUTTURE INTELAIATE IN C.A. ISOLATE ALLA BASE	Claudio CECCOLI, Claudio MAZZOTTI, Marco SAVOIA	A97b087
ANALISI NON LINEARE DI PIASTRE IN CALCESTRUZZO ARMATO E PRECOMPRESSO	Roberto CERIONI	A97b099
SUL COMPORTAMENTO DI LASTRE PRESOLLECITATE IN CONGLOMERATO ARMATO, SOGGETTE A STATI PIANI DI SFORZO	Roberto CERIONI, Ivo IORI	A97b111
SIMULAZIONE DI UN TIRANTE IN C.A.: ADERENZA E FESSURAZIONE	Barbara De NICOLA, Zaira ODONI	A97b123
LIVELLI DI PROGETTO ALLO STATO LIMITE DI DANNO E ALLO STATO LIMITE ULTIMO DI STRUTTURE IN C.A. ISOLATE ALLA BASE	Massimiliano FERRAIOLI, Pasquale MALANGONE	A97b135
MECCANISMI DI ROTTURA DI ARMATURE AL PIEDE DI PILASTRI IN C.A. SOGGETTI A CARICHI CICLICI	Alberto FRANCHI, Paolo RIVA, Paola RONCA	A97b147
LE VERIFICHE TENSIONALI NEGLI SLS	Carlo GRECO, Antonio LA TEGOLA, Piero MARRO, Marcello MAURO, Antonio MIGLIACCI, Emanuele F. RADOONA, Luca SANPAOLESÌ	A97b157
INTERAZIONE TAGLIO-FLESSIONE TRASVERSALE NELLE ANIME DEI PONTI A CASSONE IN C.A./C.A.P.	Giuseppe MANCINI, Paolo NAPOLI, Antonino RECUPERO	A97b163
GLI ASPETTI E LE CARATTERISTICHE DI BASE DELLA PRESOLLECITAZIONE SEZIONALE E STRUTTURALE DELLE OPERE IN CALCESTRUZZO	Franco MOLA, Martino Carlo GATTI	A97b175

	Titolo	Autori	Pos
	ANALISI FINO A ROTTURA DI TRAVI COSTRUITE PER CONCI E PRECOMPRESI CON CAVI ESTERNI	Salvatore Giacomo MORANO	A97b187
	UN MODELLO NUMERICO DELL'INTERAZIONE ARMATURA-CALCESTRUZZO PER L'ANALISI DEL COMPORTAMENTO ISTERETICO DELLE LASTRE IN C.A.	Fortunato MOTTA, Raffaele PARTESCANO	A97b197
	L'ISOLAMENTO SISMICO SEMI-ATTIVO MEDIANTE DISSIPAZIONE VARIABILE	Bruno PALAZZO, Luigi PETTI	A97b209
	INFLUENZA DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE DELL'ACCIAIO DA ARMATURA SULLA DUTTILITÀ DELLE STRUTTURE IN C.A.	Giovanni A. PLIZZARI, Paolo RIVA, Alberto FRANCHI	A97b221
	I DOMINI DI ROTTURA PER IL PROGETTO E LA VERIFICA DELLE SEZIONI IN C.A.P.	Aldo RATTHEL, Francesco RICCIARDELLI, Giorgio SERINO	A97b233
	SUL COMPORTAMENTO NON LINEARE DELLE TRAVI CONTINUE PRECOMPRESSE	Aldo RATTHEL, Giorgio SERINO, Mariacristina SPIZZUOCO	A97b243
	INFLUENZA DELLA RESISTENZA A TRAZIONE DEL CALCESTRUZZO AD ELEVATE PRESTAZIONI SUL COMPORTAMENTO IN SERVIZIO DI ELEMENTI INFLESSI IN C.A.	Salvatore RUSSO, Enzo SIVIERO	A97b255
	ANALISI TERMOELASTICA DI STRUTTURE DI CALCESTRUZZO MASSIVO	Anna SAETTA, Roberto SCOTTA, Renato VITALIANI	A97b263
	ANALISI SPERIMENTALE E NUMERICA DEL COMPORTAMENTO SISMICO DI PILASTRI IN C.A. DI EDIFICI PREFABBRICATI	Antonella SAISI, Giandomenico TONIOLO	A97b275
	ALGORITMI SEMIAUTOMATICI PER LA DETERMINAZIONE DI MODELLI "STRUT-AND-TIE" IN ELEMENTI STRUTTURALI DI C.A.	Paolo SPINELLI, Alberto ANTONELLI ...	A97b287
	LE TECNICHE COSTRUTTIVE		
	L'INNOVAZIONE E LA REALTÀ' DELLE OPERE DI CALCESTRUZZO STRUTTURALE - LE TECNICHE COSTRUTTIVE. Relazione generale	Luca SANPAOLESI	n.d.
Memorie			
	CRITERI PRESTAZIONALI DI SCELTA DEI PROTETTIVI DI STRUTTURE IN C.A. A FACCIA VISTA - INTERVENTO SU UN EDIFICIO DI PIER LUIGI NERVI	Vito ALUNNO ROSSETTI, Paolo CORRADO, Francesco GRILLO, Vittorio LUCARELLI	A97c005
	DEMOLIZIONE DELLA PRIMA ELEVAZIONE DI UN PILASTRO SOTTO CARICO CON L'IMPIEGO DELLA PRECOMPRESIONE NELLE TRAVATURE DI SOSTEGNO	Mario AQUILINO, Fabrizio CERQUA	A97c013
	COMPORTAMENTO SOTTO CARICO ASSIALE DI COLONNE IN C.A. CONFINATO CONSOLIDATE ESTERNAMENTE CON MALTE SPECIALI	Lionello BORTOLOTTI, Sergio LAI	A97c025
	ANALISI SPERIMENTALE DEI PARAMETRI DI PROGETTO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI UNA CIMINIERA	Enrico BRIGNOLI, Massimo CESTELLI GUIDI, Pierfranco VENTURA	A97c037
	IMPALCATI A CASSONE TRICELLULARE PER PONTI FERROVIARI DI LINEE AD ALTA VELOCITÀ	Enrico CAMPA, Cesare POCCHI, Emanuele F. RADOGNA, Giovanni VIA	A97c049
	NUOVO TERMOUTILIZZATORE PER RIFIUTI SOLIDI URBANI - AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI DI BRESCIA	Lamberto CREMONESI, Francesco BERLUCCHI, Danilo CAMPAGNA, Antonio MIGLIACCI	A97c061
	SU DI UN CRITERIO DI RINFORZO ANTISISMICO REALIZZATO CON NUCLEO DI C.A. ARTICOLATO AL PIEDE	Pier Paolo DIOTALLEVI, Paola FERRARI	A97c073
	STATO DI COAZIONE IMPRESSO E PERDURANTE A MEZZO DI FASCIATURE DI COMPOSITO PER IL RECUPERO DI TRAVI IN C.A. FESSURATE	Angelo DI TOMMASO, Paolo SERRA	A97c085
	INTERVENTO DI RIPRISTINO DELLA COPERTURA DI UN EDIFICIO INDUSTRIALE PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI	Paolo FORMICHI	A97c095
	IL SISTEMA QUALITÀ NELLA PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DEL CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO - L'ESPERIENZA DELLA CALCESTRUZZI	Luciano LUNARDI, Roberto MARINO, Gian Luca PONZI, Vittorio VOLTA	A97c105
	IL PONTE STRALLATO DI VIA PALIZZI A MILANO	Francesco MARTINEZ y CABRERA, Adolfo COLOMBO, Stefano ROSSI, Roberto GENTILE, Marco ROSIGNOLI	A97c117
	LA GALLERIA AURELIA NEL TRATTO DI INTERFERENZA CON LA LINEA "A" DELLA METROPOLITANA DI ROMA	Alessandro MOLINARO, Sergio TREMI PROIETTI, Paolo Maria ZANETTI	A97c129
	ARCHITETTURA, CONCEZIONE STRUTTURALE E PROCESSO COSTRUTTIVO NEL PROGETTO DI UN NUOVO PARCHEGGIO INTERRATO A VIGENZA	Sergio NOVELLO, Enzo SIVIERO	A97c141
	DA WADI KUF A WADI DIB: 20 ANNI DI INNOVAZIONI NEL CAMPO DEI PONTI STRALLATI	Mario Paolo PETRANGELI	A97c151

	Titolo	Autori	Pos
	PONTI A TRAVI CONTINUE REALIZZATE CON ELEMENTI PREFABBRICATI - ESAME COMPARATIVO DELLE RIPERCUSSIONI DEI FENOMENI DIFFERITI PER DIVERSE SOLUZIONI COSTRUTTIVE	Raffaele POLUZZI	A97c159
	PARETI FORATE IN C.A. CON ARCHITRAVI IN ACCIAIO RASTREMATI	Nunzio SCIBILIA, Marianna CARROCCIO	A97c169
	MODIFICHE DEI CARICHI PER IL RIPRISTINO DELL'ESERCIZIO DI EDIFICI, SILOS E SERBATOI	Pierfranco VENTURA	A97c181
LA DURABILITÀ			
	L'INNOVAZIONE E LA REALTÀ' DELLE OPERE DI CALCESTRUZZO STRUTTURALE - LA DURABILITÀ'		
	Relazione generale	Antonio MIGLIACCI	n.d.
Memorie			
	DIAGNOSI DEL DEGRADO DELLE STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO NEL REPARTO DI FILATURA ACRILICA DELLA MONTEFIBRE A MARCHERÀ (VE)	Dario ALMESBERGER, Milenko TONCIC, Antonio RIZZO, Loris SARTORE	A97c193
	OTTIMIZZAZIONE DEGLI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO DI PONTI INSERITI IN UNA RETE STRADALE IN REGIME DI RISORSE LIMITATE	Giuliano AUGUSTI, Marcello CIAMPOLI	A97c203
	CONSIDERAZIONI GENERALI SULL'UTILIZZO DELLA SPERIMENTAZIONE DINAMICA NELL'ANALISI DI PONTI E VIADOTTI	Gabriele CAMOMILLA, Carmelo GENTILE, Francesco MARTINEZ y CABRERA	A97c215
	STUDIO TEORICO SPERIMENTALE PER L'IDENTIFICAZIONE DELLO STATO FESSURATIVO IN UNA TRAVE DI CEMENTO ARMATO	Maria Nilde CERRI, Roberto GIACCHETTI, Fabrizio VESTRONI	A97c227
	AFFIDABILITÀ DI SISTEMI STRUTTURALI SOGGETTI A DEGRADO NEL TEMPO	Marcello CIAMPOLI, Emilio RANIERI	A97c237
	SPERIMENTAZIONE DINAMICA ED IDENTIFICAZIONE STRUTTURALE: RISULTATI SALIENTI E CONSIDERAZIONI CRITICHE RELATIVE AD UN PROGRAMMA DI PROVE ESEGUITE SU VIADOTTI AUTOSTRADALI	Pier Paolo DIOTALLEVI, Raffaele POLUZZI, Mario Fernando GUIDUCCI, Emanuele F. RADOGNA, Giuseppe CALCERANO	A97c249
	INDAGINE SPERIMENTALE SULLA RESISTENZA E DURABILITÀ DEL CALCESTRUZZO CONFEZIONATO CON INERTI REPERIBILI NELLE AREE DI INTERVENTO	Gian Paolo GAMBERINI, Stella GORINI	A97c261
	UNA PROCEDURA PER L'IDENTIFICAZIONE STRUTTURALE CON PROVE DINAMICHE: TEORIA ED APPLICAZIONE	Francesco LAPENNA, Ivo VANZI ..	A97c273
	UN ESEMPIO DI APPLICAZIONE AUTOSTRADALE DI TIPO SPERIMENTALE DELL'ACCIAIO ZINCATO E DI CALCESTRUZZO A MIGLIORATE PRESTAZIONI PER LA PREVENZIONE DELLA CORROSIONE DI PONTI E VIADOTTI	Marcello LUMINARI, Michele DONFERRI MITELLI, Guido BASTIANELLI, Edoardo PROVERBIO, Mario MELONI, Riccardo RICACCI	A97c283
	CALCESTRUZZO E DURABILITÀ	Roberto MARINO, Michele VALENTE	A97c295
	ALCUNE RIFLESSIONI SUL COMPORTAMENTO DINAMICO DI TRAVI IN C.A.	Giovanni MENDITTO, Roberto CAPOZUCCA	A97c303
	MODELLO DIFFUSIVO E DI DANNO PER L'ANALISI DEL DEGRADO DI STRUTTURE DI CALCESTRUZZO ARMATO	Anna SAETTA, Roberto SCOTTA, Renato VTTALIANI	A97c315
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.
Memorie			
	COMPORTAMENTO A CARICO ASSIALE DI CONGLOMERATI AD ALTA RESISTENZA CONFINATI CON TESSUTO DI FIBRA DI CARBONIO	Lionello BORTOLOTTI, Sergio LAI, Silvia CARTA, Daniela CIREDDU	A99a005
	COMPORTAMENTO IN COMPRESSIONE DI CALCESTRUZZI FIBRORINFORZATI ALLEGGERITI CON INERTI DI POMICE	Giuseppe CAMPIONE, Lidia LA MENDOLA, Nunzio MIRAGLIA	A99a017
	IMPIEGO DI CALCESTRUZZI FIBRORINFORZATI NEI COMPONENTI STRUTTURALI ESPOSTI AD AZIONI IMPULSIVE	Enzo CARTAPATI, Annibale Luigi MATERAZZI, Nicola MISTICO', Salvatore PERNO	A99a029
	UNA FORMULAZIONE INCREMENTALE PER LA VALUTAZIONE DELLE DEFORMAZIONI DIFFERITE NEL CALCESTRUZZO	Claudio CECCOLI, Claudio MAZZOTTI, Marco SAVOIA	A99a041
	CARATTERISTICHE MECCANICHE E DI ADERENZA AL CALCESTRUZZO DI BARRE DI ARMATURA IN ACCIAIO ZINCATO	Alberto FRANCHI, Romeo PRATESI, Giacomo MORICONI, Giovanni A. PLIZZARI	A99a053

	Titolo	Autori	Pos
	L'EFFETTO DELLA VARIAZIONE DELL'ACQUA D'IMPASTO SULLA DURABILITÀ DEL CALCESTRUZZO	Rabinder KHURANA, Roberto GOTTARDO	A99a065
	INDAGINE SPERIMENTALE SULL'EVOLUZIONE DELLO STATO FESSURATIVO IN PROVINI DI CALCESTRUZZO COMPRESI CON TECNICHE OTTICHE (ESPI)	Claudio MAZZOTTI, Marco SAVOIA, Ezio CADONI, Andrea PEDRETTI	A99a075
	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	A99a087
	EVOLUZIONE DELLE TECNOLOGIE DELLA PRESOLLECITAZIONE		
	EVOLUZIONE DELLE TECNOLOGIE DELLA PRESOLLECITAZIONE. Relazione generale	Giuseppe MANCINI	n.d.
Memorie	INFLUENZA DELLA PRECOMPRESSIONE SUL MECCANISMO RESISTENTE A TAGLIO - FLESSIONE TRASVERSALE NELLE ANIME DI PONTI A CASSONE	Vincenzo Mario CARBONE, Luca GIORDANO, Giuseppe MANCINI	A99a101
	UN MODELLO PER LO STUDIO DELLA TORSIONE IN TRAVI PRECOMPRESSE DI CONGLOMERATO FIBRO-RINFORZATO	Roberto CERIONI, Daniele FERRETTI, Ivo IORI	A99a113
	IMPIEGO DI FIBRE ARAMIDICHE PER LA PRECOMPRESSIONE DI SOLAI ALVEOLARI	Pier Giorgio DEBERNARDI, Piero CONTINI, Maurizio TALIANO	A99a125
	CRITERI PROGETTUALI D'IMPIEGO STRUTTURALE DEL CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO IN ELEMENTI COMPRESI PREFABBRICATI PER COPERTURE	Marco di PRISCO, Roberto FELICETTI, Giandomenico TONIOLO, Claudio FAILLA	A99a137
	UNA PARTICOLARE TIPOLOGIA DI STRUTTURE COMPOSTE PRESOLLECITATE	Antonello GASPERI	A99a149
	ASPETTI PROGETTUALI E TECNICHE DI INDAGINE DEI PONTI STRALLATI DI MILANO MALPENSA	Carmelo GENTILE, Francesco MARTINEZ Y CABRERA	A99a161
	PRECOMPRESSIONE ESTERNA. STATO DELL'ARTE IN GERMANIA	Dieter JUNGWIRTH, Massimo FRUMENTO	A99a173
	ASPETTI DEL COMPORTAMENTO STRUTTURALE DEI PONTI STRALLATI DI ACCESSO ALL'AEROSTAZIONE DI MALPENSA 2000	Pier Giorgio MALERBA, Francesco MARTINEZ Y CABRERA	A99a185
	L'EVOLUZIONE DELLE TECNICHE DI PRECOMPRESSIONE: CONSEGUENZE SUL COMPORTAMENTO FLESSIONALE DELLE TRAVI E CONSIDERAZIONI SULLE VERIFICHE A ROTTURA	Enrico MANGONI, Andrea CHIARUGI	A99a197
	L'INVENZIONE DELLE STRUTTURE PARZIALMENTE PRECOMPRESSE: UN CONTRIBUTO TUTTO ITALIANO ALL'EVOLUZIONE DELLA PRECOMPRESSIONE	Agostino MARIONI	A99a209
	TECNOLOGIA DELLA PRETENSIONE PER LA PRECOMPRESSIONE DI GRANDI TRAVI A "V" PREFABBRICATE PER IMPALCATI DELL'ALTA VELOCITÀ	Gabriele NATI, Andrea POLLI	A99a219
	SUL COMPORTAMENTO DEFORMATIVO IN ESERCIZIO DI TRAVI ISOSTATICHE PRECOMPRESSE CON CAVI NON ADERENTI IN FASE INTEGRA E FESSURATA	Luisa PANI, Monica VALDES	A99a229
	GLI STRALLI DA PONTE IN TREFOLI	Cesare PREVEDINI	A99a239
	IMPIEGO DELLA TECNOLOGIA DI PRESOLLECITAZIONE NELLA MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI UN EDIFICIO A MILANO	Carlo SOLA, Elio SOLA, Marco SOLA	A99a249
	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.
Memorie	PROGETTAZIONE DI INTERVENTI DI RIABILITAZIONE STRUTTURALE CON L'IMPIEGO DI TESSUTI FIBRORINFORZATI	Alessandra APRILE, Andrea BENEDETTI, Alberto CERVELLATI	A99b005
	RINFORZO MEDIANTE MATERIALI COMPOSITI CFRP DI TRAVI IMPATTATE DA MEZZI FUORI SAGOMA	Marco ARDUINI, Roberto GOTTARDO, Pierluigi DE ZUCCATO	A99b019
	SOVRAPPASSO TIPO PER L'ELIMINAZIONE DI INTERSEZIONI STRADALI A RASO	Lorenzo ATTOLICO, Enzo SIVIERO, Massimo TRINCHIERI	A99b031
	CRITERI GENERALI DI PROGETTAZIONE NELL'EDILIZIA OSPEDALIERA, TRE ESEMPI DI OSPEDALI CON STRUTTURE DI CEMENTO ARMATO	Raffaello BARTELLETTI, Gianfranco CARRARA	A99b043
	INFLUENZA DELLE TECNICHE DI REGOLARIZZAZIONE NELL'ANALISI DI ELEMENTI STRUTTURALI IN HSC	Paolo BENETTI, Franco BONTEMPI, Pier Giorgio MALERBA	A99b055
	ROTTURA PER TAGLIO IN TRAVI DI CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA	Alberto BERNARDINI, Claudio MODENA, Carlo PELLEGRINO	A99b067

Titolo	Autori	Pos
RIABILITAZIONE DI UNA COSTRUZIONE SNELLA IN CALCESTRUZZO ARMATO DEGLI ANNI TRENTA	Clara BERTOLDI CESTARI, Roberto ROCCATI	A99b079
TECNICHE DI RINFORZO PER TRAVI IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESSO. INDAGINE SPERIMENTALE	Cosimo BIANCO, Giovanni DONATONE, Antonio OLIVA, Alfredo SOLLAZZO	A99b091
ANALISI NON LINEARE DI PILE DA PONTE A DOPPIA LAMA	Fabio BIONDINI, Franco BONTEMPI, Pier Giorgio MALERBA, Francesco MARTINEZ Y CABRERA	A99b103
MODELLAZIONE DI ZONE DIFFUSIVE IN ELEMENTI IN C.A. MEDIANTE MODELLI DISCRETI	Fabio BIONDINI, Franco BONTEMPI, Ezio DOLARA, Pier Giorgio MALERBA	A99b115
IL FATTORE DI EFFICIENZA NELLA MODELLAZIONE STRUT-AND-TIE DI ELEMENTI IN CEMENTO ARMATO	Fabio BIONDINI	A99b129
RUOLO DELL'ANALISI NON LINEARE NELLA VALUTAZIONE DELLA CAPACITA' 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	A99b141
UN PONTE AD ARCO REALIZZATO CON ELEMENTI PREFABBRICATI: MODALITA' DI ESECUZIONE ED EFFETTO DELLE FASI COSTRUTTIVE SUL COMPORTAMENTO STRUTTURALE	Sandra BULLO, Roberto DI MARCO, Pietro MINGARELLI, Enzo SIVIERO	A99b153
SICUREZZA ED AGIBILITA' DI STRUTTURE DI CEMENTO ARMATO SOGGETTE AD INCENDIO: IL CASO DEGLI OSPEDALI	Enzo CARTAPATI	A99b165
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	A99b175
AUTOSTRADA TORINO-SAVONA - VIADOTTO ZEMOLA - Ripristino strutturale Applicazione sperimentale di materiali compositi (fibre di carbonio)	Vittorio CHIARELLA, Ruggero GIGLI, Roberto MARNETTO, Paolo CORRADO	A99b187
RUOLO DELLA DUTTILITA'1 E DEI DETTAGLI COSTRUTTIVI SUL COMPORTAMENTO DI ELEMENTI DI CALCESTRUZZO ARMATO	Pier Giorgio DEBERNARDI, Maurizio TALIANO	A99b199
EFFICIENZA STRUTTURALE DI TRAVI IN C.A. RINFORZATE ESTERNAMENTE MEDIANTE PLACCAGGIO DI LAMINE IN CFRP	Barbara DE NICOLA, Giuseppe SPADEA	A99b211
EFFICACIA DELLE RESINE EPOSSIDICHE NEL RIPRISTINO STRUTTURALE DEL CEMENTO ARMATO	Barbara DE NICOLA, Zaira ODONI	A99b219
SUL COMPORTAMENTO STRUTTURALE DI TRAVI COMPOSTE GFRP-CALCESTRUZZO AD ALTE PRESTAZIONI	Angelo DI TOMMASO, Salvatore RUSSO	A99b227
INFLUENZA DELLA QUALITA' DEL CALCESTRUZZO E DELLA DUTTILITA' DI PROGETTO SULLA SICUREZZA SOTTO SISMA DI STRUTTURE "REGOLARI" IN C.A. PROGETTATE SECONDO GLI EUROCODIC1	Massimiliano FERRAIOLI, Pasquale MALANGONE	A99b239
PROVE DI CARICO STATICO E DINAMICO SU IMPALCATI DA PONTE	Alberto GENNARI SANTORI	A99b251
CRITERI DI RIPARTIZIONE DELLE AZIONI TRA I PALI DI FONDAZIONE	Maurizio LENZI, Andrea GAMBI, Giancarlo OLIVUCCI	A99b263
IL CONTROLLO DELLE VIBRAZIONI NEGLI STATI LIMITE DI SERVIZIO DELLE COSTRUZIONI DI CEMENTO ARMATO	Annibale Luigi MATERAZZI, Emanuele Filiberto RADOGNA	A99b275
SOLAI PREFABBRICATI PER EDIFICI ANTISISMIC1	Marco MENEGOTTO, Giorgio MONTI	A99b287
RESTAURARE LA SOLIDITA' DEL CEMENTO ARMATO	Michele PAGANO	A99b297
STATO LIMITE ULTIMO E STATO LIMITE DI SERVIZIO NELLE TRAVI ARMATE CON BARRE IN FRP	Marisa PECCE, Gaetano MANFREDI, Edoardo COSENZA	A99b309
EFFETTI DELLA CORROSIONE SULLA SICUREZZA DI ELEMENTI DI CEMENTO ARMATO	Salvatore PERNO, Zila RINALDI, Claudio VALENTE, Livia PARDI	A99b321
LE INNOVAZIONI TECNOLOGICHE E L'ESTETICA NEI PONTI IN C.A.P.	Mario Paolo PETRANGELI	A99b333
VERIFICHE SPERIMENTALI SUI BENEFICI OTTENIBILI NEL RINFORZO DI MEMBRATURE DI CEMENTO ARMATO CON APPLICAZIONE DI FIBRE SINTETICHE	Raffaele POLUZZI	A99b339
COMPORTAMENTO A ROTTURA DI STRUTTURE DI CALCESTRUZZO ARMATO IN PRESENZA DI ATTACCO CHIMICO	Anna SAETTA, Roberto SCOTTA, Renato VITALIANI	A99b347

Titolo	Autori	Pos
MODELLAZIONE DI ZONE DIFFUSIVE IN ELEMENTI IN C.A. MEDIANTE IL MODELLO A PANNELLI E CORRENTI	Angelo SIMONE, Pier Giorgio MALERBA, Franco BONTEMPI	A99b359
Giornate aicap 2002 - Bologna, 6-8 giugno		
LE MODERNE STRATEGIE A GARANZIA DEL SERVIZIO DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P.		
Relazione di apertura		
L'ETICA NELLA FORMAZIONE DELL'INGEGNERE E NELLA PROGETTAZIONE: ANNOTAZIONI - Relazione di apertura	Piero Pozzati	N02-9
LE GRANDI OPERE DI INGEGNERIA CIVILE: LA PROGETTAZIONE GLOBALE, LE TECNICHE ESECUTIVE E LE PROCEDURE DI ACCETTAZIONE		
SEGNALE ALLE UNIVERSITA' DI NUOVE COMPETENZE NELLA INGEGNERIA CIVILE - Relazione generale	Alberto Castellani	N03-2
Memorie		
LA PROGETTAZIONE E LA SPERIMENTAZIONE SUL CALCESTRUZZO PER SERBATOI IN C.A.P. DESTINATI AL CONTENIMENTO DI GAS NATURALE LIQUEFATTO A TEMPERATURA CRIOGENICA	Gianni Bebi, Giovanni Canetta, Filiberto Pinzi	A02-003
UN METODO NUMERICO PER L'ANALISI NON LINEARE DI TRAVI ALTE IN CONGLOMERATO ARMATO	Beatrice Belletti, Roberto Cerioni, Ivo Iori	A02-013
DIAGRAMMI DI INTERAZIONE M-V PER LA VERIFICA DELLO STATO LIMITE DI FESSURAZIONE ED ULTIMO IN ELEMENTI DI CONGLOMERATO ARMATO	Beatrice Belletti, Roberto Cerioni, Ivo Iori, Luca Provenzale	A02-023
RESISTENZA A FATICA E ALLA CORROSIONE DI BARRE D'ARMATURA ZINCATE IN CONDIZIONI SIMULANTI LA REALTÀ	Tiziano Bellezze, Chiara Franzoni, Romeo Pratesi, Giovanni A. Plizzari	A02-033
MODALITÀ DI ROTTURA PER TAGLIO IN TRAVI CORTE DI CALCESTRUZZO NORMALE E AD ALTA RESISTENZA	Alberto Bernardini, Claudio Modena, Carlo Pellegrino	A02-043
CONTROLLO DELL'APERTURA DELLE FESSURE IN ELEMENTI BIDIMENSIONALI IN C.A.	Gabriele Bertagnoli, Vincenzo Ilario Carbone, Luca Giordano, Giuseppe Mancini	A02-053
LA MODELLAZIONE REALISTICA DELLE STRUTTURE IN C.A. / C.A.P.	Fabio Biondini, Franco Bontempi, Emanuele Filiberto Radogna	A02-061
MODELLI AVANZATI PER L'ANALISI TRIDIMENSIONALE DI PILE DA PONTE IN C.A.P. A DOP-PIA LAMA	Fabio Biondini, Franco Bontempi, Luca Sgambi	A02-073
PROGETTAZIONE OTTIMALE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO DI ASSEGNATE PRESTAZIONI	Fabio Biondini, Franco Bontempi, Angelo Simone	A02-083
LIMITI DI DUTTILITÀ DI SEZIONI ARMATE IN CONGLOMERATO AD ALTA E ALTISSIMA RESISTENZA SOGGETTE A PRESSOFLESSIONE	Lionello Bortolotti, Silvia Carta, Daniela Cireddu	A02-093
CHIESA DEL 2000 "DIVES IN MISERICORDIA" A ROMA. LE TRE VELE IN C.A.P. BIANCO AD ALTA RESISTENZA	Danilo Campagna, Aldo Castoldi, Gennaro Guala, Antonio Michetti, Antonio Migliacci	A02-101
L'INSERIMENTO DI SMORZATORI VISCOSI IN STRUTTURE IN C.A. DI TIPO SHEAR-TYPE: EFFICIENZA DEL SISTEMA MPD	Claudio Ceccoli, Tomaso Trombetti, Stefano Silvestri	A02-113
IL VIADOTTO DELLA METROPOLITANA BARI - S. PAOLO	Giuseppe Cesano, Pietro Monaco	A02-123
UN APPROCCIO "CRACK CONTROL" PER LA VERIFICA IN FASE DI ESERCIZIO DI ELEMENTI IN CEMENTO ARMATO	Vincenzo Colotti, Giuseppe Spadea	A02-131
SULLA FLESSIONE ELASTICA DELLE TRAVI IN C.A. IN PRESENZA DI FESSURAZIONE	Mario Como	A02-141
COMPORTEMENTO DI TRAVI IN CALCESTRUZZO ARMATO PRESOLLECITATE CON CAVI ESTERNI	Andrea Dall'Asta, Luigino Dezi, Graziano Leoni, Alessandro Zona	A02-151
INTERAZIONE TRA FLESSIONE E TAGLIO SULLA DEFORMAZIONE DI TRAVI IN C.A.	Pier Giorgio Debernardi, Matteo Guiglia, Maurizio Taliano	A02-161
PRESTAZIONI DI CALCESTRUZZI COMMERCIALI ADDITIVATI CON SUPERFLUIDIFICANTI	Barbara De Nicola, Fausto Mistretta, Sergio Murtas, Zaira Odoni	A02-171
INFLUENZA DEL RITIRO DEL CALCESTRUZZO ALLE BREVI STAGIONATURE E DELLE FASI DI GETTO SULLA FESSURAZIONE DELLE SOLETTE NEI PONTI A SEZIONE COMPOSTA	Luigino Dezi, Graziano Leoni, Alessandro Vitali	A02-179
SUL PROGETTO DELLE SEZIONI IN CEMENTO ARMATO ALLO STATO LIMITE ULTIMO VINCOLATO IN ESERCIZIO AL RISPETTO DELLE VERIFICHE DI FESSURAZIONE	Luigi Fenu	A02-139

Titolo	Autori	Pos
LA RICOSTRUZIONE DELLE ARCADE CENTRALI DEL PONTE FERROVIARIO SUL PO DELLA LINEA ASTI-CHIVASSO	Roberto Gentile	A02-195
SPERIMENTAZIONE DINAMICA E MODELLAZIONE STRUTTURALE DI UN PONTE A TRAVATA IN C.A.P.	Carmelo Gentile, Roberto Gentile, Angelo Valsecchi	A02-205
PROPOSTA DI UN METODO DI VERIFICA A STATO LIMITE ULTIMO DI SEZIONI IN C.A. DI FORMA QUALSIASI SOGGETTE A TAGLIO VSd,X E VSd,Y	Filippo Lagomaggiore, Carla Rebora	A02-215
L'INFLUENZA DELLE VARIAZIONI TERMICHE SULLO STATO TENSIONALE IN ESERCIZIO DI TRAVI IN CEMENTO ARMATO	Enrico Mangoni	A02-223
FIBRE SINTETICHE STRUTTURALI, CHIMICAMENTE INERTI PER PROGETTARE UN CALCE-STRUZZO DURABILE IN TUTTI I SUOI COSTITUENTI	Giovanni Mantegazza, Alessandra Gatti	A02-231
CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLA VITA A FATICA DI OPERE IN CALCESTRUZZO STRUTTURALE	Annibale Luigi Materazzi, Emanuele Filiberto Radogna	A02-239
STUDIO SPERIMENTALE SUL COMPORTAMENTO A TAGLIO DI TRAVI PRECOMPRESSE IN CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO	Alberto Meda, Fausto Minelli, Giovanni A. Plizzari, Paolo Riva, Claudio Failla	A02-249
COMPORTAMENTO FISICO E MECCANICO DI CALCESTRUZZI CONFEZIONATI CON INERTI RICICLATI	Fausto Mistretta, Antonello Monagheddu, Luisa Pani	A02-259
LA RIFONDAZIONE DEL CEMENTO ARMATO - GABBIA E GETTO	Alfredo Pagano, Michele Pagano	A02-265
AMPLIFICAZIONE DINAMICA DELLA RISPOSTA DEGLI IMPALCATI DA PONTE SULLE LINEE FERROVIARIE AD ALTA VELOCITÀ	Bruno Palazzo, Luigi Petti, Massimiliano De Iulius	A02-271
ANALISI ED AFFIDABILITÀ DEI PRINCIPALI MODELLI DEL TENSION STIFFENING	Luisa Pani	A02-281
SELF-COMPACTING CONCRETE (SCC): REALIZZAZIONE DEL BASAMENTO PER IL MULINO DELLA CEMENTERIA UNIMED DI BARLETTA	Massimo Paris, Salvatore Tavano, Elisa Albiero	A02-289
VIADOTTO MASONE MURTAS E SISTEMA QUALITÀ	Riccardo Porcu	A02-297
LA POSTENSIONE DELL'AEROPORTO DI FUNCHAL	Cesare Prevedini	A02-307
ANALISI DI AFFIDABILITÀ E DI SENSITIVITÀ DI SISTEMI INTELAIATI IN C.A. / C.A.P.	Angelo Rago, Franco Bontempi	A02-311
SVILUPPO ED IMPLEMENTAZIONE DI UN LEGAME COSTITUTIVO CON FORMULAZIONE ESPLICITA PER L'ANALISI TRIDIMENSIONALE DI STRUTTURE IN C.A.	Luca Sgambi, Antonella Frigerio, Francesco Chillé, Franco Bontempi	A02-321
PROGETTAZIONE DI PONTI IN C.A. E C.A.P.. L'ESPERIENZA DELL'ISTITUTO UNIVERSITARIO DI ARCHITETTURA DI VENEZIA (IUAV)	Enzo Siviero, Bruno Briseghella, Gigliola Meneghini	A02-329
PROGETTARE E COSTRUIRE GRANDI STRUTTURE. LO STADIO S. NICOLA DI BARI, L'AUDITORIUM DEL LINGOTTO DI TORINO, L'AUDITORIUM DI ROMA	Amedeo Vitone, Vitantonio Vitone	A02-337
IL COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO NELLA FASE DI SERVIZIO		
IL COMPORTAMENTO DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO NELLA FASE DI SERVIZIO- Relazione generale	Gabriele Camomilla	n.d.
Memorie		
ANALISI E OTTIMIZZAZIONE NELLE CONDIZIONI DI SERVIZIO DI SISTEMI DI TRAVI A CONCI CONNESSI CON PRECOMPRESSIONE ESTERNA	Giovanni Agostino, Franco Bontempi	A02-349
INDAGINI NON DISTRUTTIVE PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL CAPANNONE NERVI A CA-GLIARI	Dario Almesberger, Raffaella Geometrante, Sergio Meriani, Marco Rizzo	A02-363
MONITORAGGIO IN TEMPO REALE DELLO STATO DI SALUTE DELLE STRUTTURE IN C.A. NELLO STABILIMENTO DI FILATURA ACRILICA DELLA MONTEFIBRE A MARCHERÀ (VE)	Dario Almesberger, Antonio Rizzo, Raffaella Geometrante, Loris Sartore	A02-371
MODELLAZIONE DI TUBI IN POLIMERO FIBRO RINFORZATO RIEMPITI DI CALCESTRUZZO	Alessandro Aprile, Andrea Benedetti, Alessio Colombi	A02-377
PISCINE COPERTA E SCOPERTA FACENTI PARTE DEL COMPLESSO SPORTIVO DELLO STADIO COMUNALE DI BOLOGNA. ANALISI DELLE STRUTTURE IN C.A. CON PARTICOLARE RIFERIMENTO ALLE SOLUZIONI ADOTTATE PER LA REALIZZAZIONE DELLE VASCHE E DELLE STRUTTURE DI SOSTEGNO DELLE STESSE	Pier Luigi Bottino, Maurizio Ceneri, Chiara Malisardi, Luca Malisardi	A02-387
CARATTERIZZAZIONE MECCANICA DI BARRE DI ARMATURA SOGGETTE A CORROSIONE LOCALIZZATA	John Cairns, Alberto Franchi, Chiara Franzoni, Giovanni A. Plizzari	A02-397

Titolo	Autori	Pos
SISTEMI ESPERTI PER LA PROGETTAZIONE PRELIMINARE E L'ACCETTAZIONE DELLE GRANDI OPERE DI INGEGNERIA CIVILE: USO DELLE RETI NEURALI	Aldo Cauvin, Giuseppe Stagnitto	A02-407
CARATTERIZZAZIONE DINAMICA DEL VIADOTTO STRALLATO "CARPINETO I"	Rosario Cerone, Nerio Chioini, Lucio Della Sala, Alberto Gennari Santori	A02-419
EFFETTI DEI FENOMENI VISCOSI SULLE STRUTTURE A SBALZO IN C.A.P. - UN CASO DI STUDIO	Rosario Cerone, Lucio Della Sala, Alberto Gennari Santori	A02-427
LA VERIFICA DELL'APERTURA DELLE FESSURE NEGLI ELEMENTI IN C.A. ESTERNAMENTE RINFORZATI CON LAMINE IN FIBRE DI CARBONIO	Francesca Ceroni, Marisa Pecce	A02-433
ILLUSTRAZIONE DI DUE EDIFICI CON STRUTTURA PORTANTE IN CEMENTO ARMATO REA-LIZZATI IN ROMA NEGLI ANNI 50-60	Massimo Cestelli Guidi	A02-443
UNA PROCEDURA PER LA VALUTAZIONE DELLO STATO DI DEGRADO DI UN'OPERA D'ARTE SULLA BASE DELLE ISPEZIONI VISIVE	Marcello Ciampoli, Giovanni Nardella, Luca Petrichella, Fabrizio Pocci	A02-453
IL PONTE SUL WADI KUF - LIBIA - PROGETTO DI RESTAURO STATICO	Emanuele Codacci Pisanelli	A02-463
IL COMPORTAMENTO DEGLI EDIFICI IN CEMENTO ARMATO PROGETTATI NEGLI ANNI '60	Edoardo Cosenza, Gaetano Manfredi, Gerardo Verderame	A02-473
PROVE DI VIBRAZIONE ARMONICA FORZATA E IDENTIFICAZIONE STRUTTURALE DI UN PONTE IN C.A. AD ARCO DI GRANDE LUCE DOPO CINQUANTA ANNI DI ESERCIZIO	Pier Paolo Diotallevi, Nerio Tullini	A02-483
ALCUNE OSSERVAZIONI SULLA RISPOSTA LOCALE DI TELAI IN CEMENTO ARMATO CON BARRE LISCE	Giovanni Fabbrocino, Gerardo Verderame	A02-493
RESISTENZA E DUTTILITÀ LOCALE DI SEZIONI IN C.A. CONFINATE CON FRP	Massimiliano Ferraioli, Raffaello Bizzarro, Pasquale Malangone	A02-503
METODOLOGIA DI RIPRISTINO STRUTTURALE E FUNZIONALE PER DIGESTORI DI DEPURAZIONE AMMALORATI IN C.A. IL CUI STATO DI ESERCIZIO SIA STATO COMPROMESSO DA FENOMENI DI DETERIORAMENTO E FESSURATIVI	Gian Paolo Gamberini, Francesco Ruggieri, Anna Maria Badas	A02-513
VALUTAZIONE DEL DEGRADO STRUTTURALE E INTERVENTI DI RIPRISTINO. IL CASO DEI VIADOTTI DEL RACCORDO AL TRAFORO DEL GRAN SAN BERNARDO	Marco Garozzo, Giuseppe Pasqualato	A02-521
MONITORAGGIO A BREVE E A LUNGO TERMINE DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO TRAMITE SENSORI A FIBRE OTTICHE	Branco Glisic, Daniele Inaudi, Andrea Del Grosso, Francesca Lanata, Giorgio Brunetti	A02-531
ANALISI DELLA SICUREZZA STRUTTURALE DI UN EDIFICIO DI C.A. SITO IN PERUGIA	Annibale Luigi Materazzi, Marco Breccolotti, Giuliano Rogari	A02-541
APPLICAZIONE DI FOGLI IN CFRP SU TRAVI IN C.A.: EFFICIENZA DEL RINFORZO A TAGLIO	Claudio Modena, Carlo Pellegrino	A02-551
ANALISI DEL DANNO INDOTTO SU ELEMENTI STRUTTURALI IN CEMENTO ARMATO DA CONNETTORI POST-INSERITI A ESPANSIONE	Salvatore Perno, Simone Loreti	A02-559
ANALISI DINAMICA ED ELABORAZIONE NEURALE DEL COMPORTAMENTO DINAMICO DI STRUTTURE DA PONTE	Giulio Roncalli, Giuseppe Cervoni	A02-567
OSSERVAZIONI PRATICHE SULLA DURABILITÀ DEL CALCESTRUZZO	Guglielmo Senesi	A02-579
UTILIZZO DEI METODI DI PROVA NON DISTRUTTIVI PER LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI IN C.A.	Lorena Sguerzi, Giorgio Scrino, Fabrizio Olini	A02-589
VALUTAZIONI SULL'AFFIDABILITÀ STRUTTURALE DEL PONTE STRALLATO SUL FIUME CUJABÀ (BRASILE)	Fabio Biondini, Franco Bontempi, Pier Giorgio Malerba, Francesco Martinez y Cabrera	A02-601
CRITERI DI PROGETTO E STRATEGIE COSTRUTTIVE PER IL PONTE STRALLATO SUL FIUME CUJABÀ (BRASILE)	Francesco Martinez y Cabrera, Emanuele Barbera, Leonardo Cappi	A02-613
Relazioni su invito		
NUOVE OPERE STRUTTURALI NELL'ALTA VELOCITÀ	Giuseppe Traini	n.d.
EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA TECNICA NAZIONALE. L'AGGIORNAMENTO DELLA NORMATIVA ITALIANA SULLA SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI DI C.A. E DI C.A.P.	Marcello Mauro	N03-6
Assemblea dei Soci aicap		
Assemblea dei soci aicap - Bologna, 6/6/2002	..	N02-11

Giornate aicap 2004 - Verona, 26-29 maggio		
Migliorare le costruzioni di calcestruzzo strutturale: l'esistente e il nuovo		
Relazione di apertura		
NUOVI E FONDAMENTALI INPEGNI NELLA FORMAZIONE E NELLA PROFESSIONE DEGLI INGEGNERI	Luca Sanpaolesi	N04-10
Interventi di miglioramento delle prestazioni dei componenti e delle strutture nel loro insieme progettare per la sostenibilità		
Interventi di miglioramento delle prestazioni dei componenti e delle strutture nel loro insieme - progettare per la sostenibilità - Relazione generale	Giuseppe Mancini	n.d.
Memorie		
IL PROGETTO DEL RISANAMENTO STRUTTURALE DELL'IMPALCATO DEL 26° PIANO DEL GRATTACIELO PIRELLI A MILANO	Maurizio Acito, Antonio Migliacci	A04-003
VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI DI ELEMENTI IN C.A. E C.A.P. TRAMITE MODELLAZIONE STRUT- AND-TIE	Stefania Arangio, Luciano Catalo, Angelo Rago	A04-013
COMPORAMENTO AL FUOCO DI SEZIONI INFLESSE IN CALCESTRUZZO LEGGERO AD ALTE PRESTAZIONI	Patrick Bamonte, Roberto Pelicela, Pietro G. Gambarova	A04-019
ANALISI NUMERICO-SPERIMENTALE DI ELEMENTI DI COPERTURA IN PARETE SOTTILE: ALCUNE CONSIDERAZIONI PROGETTUALI	Beatrice Belletti, Patrizia Bernardi, Elena Michelini	A04-027
PROGETTO DELLE ZONE DI ACCOPPIAMENTO DEI CAVI DI PRECOMPRESSIONE	Gabriele Bertagnoli, Vincenzo Mario Carbone, Luca Giordano, Giuseppe Mancini	A04-035
STABILITÀ EULERIANA DI STRUTTURE A FOLDED PLATE	Fabio Biondini, Pier Giorgio Malerba, Mauro Sartori	A04-043
APPOGGI DA PONTE SCORREVOLI CON ELEVATE PRESTAZIONI A LUNGO TERMINE	Christian Braun, Massimo Frumento	A04-051
ANALISI SPERIMENTALE DI CONNETTORI A TAGLIO PER INTERVENTI DI RINFORZO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO	Sandra Bullo, Roberto Di Marco	A04-059
IL VIADOTTO FERROVIARIO AD ARCHI MULTIPLI DELLA VARIANTE DI CAIVANO	Remo Calzona, Gabriele Nati	A04-057
CAPACITÀ PORTANTE DI MENSOLE TOZZE IN CALCESTRUZZO FIBROSO O RINFORZATE CON FRP	Giuseppe Campione, Lidia La Mendola, Maurizio Papia	A04-075
INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DEI CALCESTRUZZI PER LE NUOVE COSTRUZIONI IN C.A. E C.A.P.	Camillo Campitelli	A04-083
ADERENZA ED EFFETTI DI SCALA NEI CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI	Sara Cananeo, Franco Mola, Gianpaolo Rosati, Francesca Giussani	A04-095
ANCORAGGI POST-INSERITI IN CALCESTRUZZI AD ALTE PRESTAZIONI E FIBRORINFORZATI	Sara Cattaneo, Gian Luca Guerrini	A04-101
IL WORLD TRADE CENTER DI NORMAN FOSTER A SAN MARINO. ASPETTI INNOVATIVI DELLE STRUTTURE REALIZZATE CON CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA E CON CAVI POST-TESI SCORREVOLI	Vincenzo Collina, Francesco Bianchi, Marino Casagrande	A04-113
SULLA RESISTENZA AL FUOCO DEL CALCESTRUZZO RINFORZATO CON FIBRE DI ACCIAIO: UNA PROPOSTA DI CALCOLO	Matteo Colombo, Marco di Prisco, Claudio Failla	A04-121
UN APPROCCIO UNIFICATO PER LA MODELLAZIONE DEL COMPORAMENTO A ROTTURA DI TRAVI IN C.A. RINFORZATE A FLESSIONE E TAGLIO MEDIANTE L'INCOLLAGGIO DI LAMINE IN FRP	Vincenzo Coloni	A04-129
PANNELLI DI TAMPONAMENTO PREFABBRICATI IN CALCESTRUZZO FIBROSO RINFORZATO	Luca Cominoli, Claudio Failla, Marco Manzoni, Giovanni A. Plizzari, Paolo Riva	A04-137
COMPORAMENTO A FATICA DI BARRE D'ARMATURA	Pietro Croce	A04-145
CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI DI CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI ED ORDINARI (Ricerca effettuata per il Progetto ULISSE)	Roberto Cucitore, Cesare Fogaccia, Paolo Ursella	A04-153
GLI EFFETTI DELLA PRECOMPRESSIONE SUL COMPORAMENTO TORSIONALE E FLESSO-TORSIONALE D'ELEMENTI STRUTTURALI IN C.A.	Antonino D'Aveni, Stefano Sturiale, Antonino Recupero	A04-165

Titolo	Autori	Pos
LAVORI DI RIPRISTINO FUNZIONALE DEL PONTE SUL TORRENTE SCR1VIA A SERVIZIO DELLA S.P. N. 140 "DELLA VAL BORBERA", TRA ARQUATA SCRIVIA E VIGNOLE BORBERA, IN PROVINCIA DI ALESSANDRIA	Piergiuseppe A. Dezza, Giacomo Sdutto	A04-171
CALCESTRUZZO STRUTTURALE CON AGGREGATI NATURALI E RICICLATI: INDAGINI TEORICHE E SPERIMENTALI PER LA SOSTENIBILITÀ	Pier Paolo Diotallevi, Franco Sandrolini, Antonio Beniamino Costantino	A04-181
IL CALCOLO DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO RINFORZATO CON FIBRE DI ACCIAIO: LA NORMA UNI	Marco di Prisco, Claudio Failla, Giovanni A. Plizzari, Giandomenico Toniolo	A04-187
RINFORZO A FLESSIONE DI TRAVI DI CALCESTRUZZO ARMATO CON RETE DI CARBONIO E MATRICE CEMENTIZIA: RISULTATI SPERIMENTALI	Angelo Di Tommaso, Francesco Focacci, Giovanni Mantegazza	A04-195
ALCUNE CONSIDERAZIONI RIGUARDANTI LE PROVE DI CARICO RELATIVE AD UNA STRUTTURA PRESOLLECITATA COMPOSITA (PCS)	Antonello Gasperi, Agostino Marioni	A04-203
LE TECNICHE DI ADEGUAMENTO E RIPRISTINO STRUTTURALE DI TRAVI DA PONTE BASATE SULL'IMPIEGO DI MATERIALI CEMENTIZI E SULL'INSERIMENTO DI VINCOLI ATTIVI O PASSIVI	Francesca Giussani, Franco Mola	A04-211
L'IMPIEGO DEGLI EUROCODICI NELLA PROGETTAZIONE OTTIMALE CON METODI AUTOMATICI DI ELEMENTI STRUTTURALI IN C.A.	Agazio M.G. Lancillotti, Ilario Sorgiovanni, Luciano Calallo	A04-219
COMPORTEMENTO AL FUOCO DI STRUTTURE IPERSTATICHE DI C.A.	Annibale Luigi Materazzi, Marco Breccolotti, Ilaria Venanzi	A04-227
UN'INDAGINE SPERIMENTALE SULL'ADERENZA PLACCA-CALCESTRUZZO NEL RINFORZO DI ELEMENTI STRUTTURALI CON MATERIALI COMPOSITI	Claudio Mazzoni, Barbara Ferracuti, Marco Savoia, Riccardo Stanzani	A04-235
SUL COMPORTEMENTO DI PAVIMENTAZIONI IN CALCESTRUZZO RINFORZATO CON FIBRE DI ACCIAIO	Alberto Meda, Giovanni A. Plizzari, Luca Sorelli, Bruno Rossi	A04-243
UN DELICATO INTERVENTO DI MIGLIORAMENTO DI ALCUNI COMPONENTI STRUTTURALI	Giovanni Menditto, Maria Gabriella Menditto	A04-251
INDAGINI PER INTERVENTI CONSERVATIVI DI MESSA IN SICUREZZA STATICA DEI MURI SPONDALI DEI NAVIGLI DI MILANO	Antonio Migliacci, Paola Ronca, Fulvio Bianchi, Pietro Crespi, Giovanni Franchi	A04-261
INFLUENZA DELLA MODELLAZIONE NELL'ANALISI STRUTTURALE DI UN CASSONE DA PONTE	Roccalberto Milone, Luca Sgambi	A04-271
IL RINFORZO A TAGLIO DI TRAVI IN C.A. MEDIANTE MATERIALI COMPOSITI	Giorgio Monti, Federico Santinelli, Marc'Antonio Liotta	A04-279
PIASTRA A FUNGO PER L'ALTA VELOCITÀ "ROMA-NAPOLI"	Gabriele Nati, Andrea Polli, Paolo Maria Zanetti	A04-287
INDAGINE SUL COMPORTEMENTO FLESSIONALE DI TRAVI IN CALCESTRUZZO ARMATO PLACCATE CON FRP	Marco Andrea Pisani	A04-293
IL VIADOTTO PIACENZA PER LA LINEA AD ALTA VELOCITÀ MILANO-BOLOGNA. UNA SOLUZIONE COSTRUTTIVA TECNOLOGICAMENTE AVANZATA CON UN SISTEMA DI PRECOMPRESIONE INNOVATIVO	Cesare Prevedini, Fabrizio Averardi Ripari, Maja Della Vedova	A04-299
INTERVENTI DI CONSOLIDAMENTO DELLE ANTICHE FONDAZIONI DEL PONTE FERROVIARIO SUL TORRENTE PANARO, LINEA METROPOLITANA DI SUPERFICIE BOLOGNA, CASALECCHIO, VIGNOLA	Antonio Raffagli	A04-307
TRAVI DA PONTE IN C.A.P.: EFFETTI DELL'INTERAZIONE M-V	Antonino Recupero	A04-315
OTTIMIZZAZIONE DELLE CARATTERISTICHE GEOMETRICHE DEI SOLAI ALVEOLARI	Luca Sgambi, Luciano Calallo, Franco Bontempi	A04-323
PROGETTARE PER LA SOSTENIBILITÀ: ... CONFRONTO TRA LE "TEMATICHE" LEGATE AL PROCESSO PROGETTUALE E LE "PROBLEMATICHE" DEL PROCESSO COSTRUTTIVO	Rosa Maria Varano	A04-329
COSTRUIRE IN CEMENTO ARMATO PRECOMPRESO. UNA TECNOLOGIA ORMAI MATURA, MA CON BUONE PROSPETTIVE PER IL FUTURO	Andor Windisch, Massimo Frumento	A04-335
Interventi di adeguamento e miglioramento sismico		
Interventi di adeguamento e miglioramento sismico - Relazione generale	Claudio Ceccoli	n.d.
Memorie		
ADEGUAMENTO DI TELAI TAMPONATI CON CONTROVENTI DISSIPATIVI	Tommaso Albanesi, Camillo Nuti, Fabrizio Paolacci	A04-343
IL NON SINCRONISMO NELL'AZIONE SISMICA: DEFINIZIONE DELL'AZIONE ED EFFETTI SULLE COSTRUZIONI	Tommaso Albanesi, Camillo Nuti, Ivo Vanzì	A04-351
COLONNE IN C.A. RINFORZATE CON FRP CON DIVERSO LIVELLO DI CONFINAMENTO	Giuseppe Campione, Piero Colajanni, Lidia La Mendola, Nino Spinella	A04-359

Titolo	Autori	Pos
L'INSERIMENTO DI SMORZATORI IN STRUTTURE IN C.A. PER LA MITIGAZIONE DELL'AZIONE SISMICA: UN ESEMPIO APPLICATIVO	Claudio Ceccoli, Tomaso Tromboni, Stefano Silvestri, Giada Gasparini	A04-367
ADEGUAMENTO SISMICO DI 5 VIADOTTI IN STRUTTURA MISTA ACCIAIO-CLS, MEDIANTE DISPOSITIVI ANTISISMICI VISCOSI ED ELASTO-VISCOSI. STRADA A SCORRIMENTO VELOCE IN VARIANTE ALLA SS. 18 PER IL MIGLIORAMENTO DELLE COMUNICAZIONI PRINCIPALI DEL CILENTO. III° LOTTO DA FUTANI A SCALO DI CENTOLA	Nicla Colaiana	A04-375
RECUPERO E RIUSO DELL'EDIFICIO GIÀ ADIBITO A CARCERE DEI DOMENICANI DELLA CITTÀ DI LIVORNO	Riccardo Del Corso	A04-383
SUL LEGAME COSTITUTIVO DEL CALCESTRUZZO CONFINATO CON FRP	Ciro Faella, Roberto Realfonzo	A04-389
PROVE PSEUDODINAMICHE SU PROTOTIPI DI TELAI IN CALCESTRUZZO ARMATO PREFABBRICATI E GETTATI IN OPERA	Liberato Ferrara, Giandomenico Toniolo, Amonella Colombo, Paolo Negro	A04-397
ATTIVITÀ D'INDAGINE SU EDIFICI PUBBLICI IN CALCESTRUZZO ARMATO IN ZONA SISMICA - VULNERABILITÀ E DIAGNOSTICA	Maurizio Ferrini, Nicola Signorini, Federica Papini, Francesco Barni, Gabriella De Pasquale, Alessandro Scelfo, Vanessa Prestifilippo, Andrea Tonelli, Laura Tovazzi	A04-407
STRATEGIE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRUTTURALE DI EDIFICI ESISTENTI. UN CASO ESEMPLARE DI APPLICAZIONE	Francesco Fiorito, Fabrizio Palmisano, Amedeo Vitone, Claudia Vitone	A04-415
INTERVENTI DI MIGLIORAMENTO DELLA AFFIDABILITÀ DI PILASTRI IN C.A. DI EDIFICI ESISTENTI	Francesco Fiorito, Fabrizio Palmisano, Amedeo Vitone, Claudia Vitone	A04-423
PROGETTO OTTIMO DI ISOLATORI PER LA PROTEZIONE SISMICA DELLE PILE DEI PONTI	Giuseppe Carlo Marano, Rita Greco	A04-431
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E MIGLIORAMENTO SISMICO - L'ESEMPIO DEL PONTE DI ALBAREDO D'ADIGE IN PROVINCIA DI VERONA	Claudio Modena, Riccardo Castegini, Luigi De Zuccalo, Mirko Stoppa	A04-437
ANALISI SPERIMENTALE DELL'EFFICACIA DI INTERVENTI DI RINFORZO DI PILASTRI IN C.A. CON ANGOLARI E CALASTRELLI	Rosario Montuori, Vincenzo Piluso, Gianvittorio Rizzano	A04-445
SMORZAMENTO SUPPLEMENTARE PER IL MIGLIORAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI ESISTENTI	Bruno Palazzo, Luigi Petti, Massimiliano De Iulii	A04-453
SUL CONFINAMENTO DI ELEMENTI IN C.A. CON STAFFE E FRP SOGGETTI A COMPRESSIONE	Carlo Pellegrino, Davide Tinazzi, Claudio Modena	A04-463
COMPORTEMENTO CICLICO DI PILASTRI IN C.A. PRESSOINFLESSI RINFORZATI CON FRP	Marco Savoia, Barbara Ferracuti	A04-469
Controllo di qualità dei materiali e della esecuzione: piani per la utilizzazione, la manutenzione ed il monitoraggio		
Controllo di qualità dei materiali e della esecuzione: piani per la utilizzazione, la manutenzione ed il monitoraggio - Relazione generale	Raffaele Mele	n.d.
Memorie		
PROCEDURA NUMERICO-SPERIMENTALE DELLA FASE DI RIALLINEAMENTO DELLE TRAVI DELL'IMPALCATO DEL 26° PIANO DEL GRATTACIELO PIRELLI A MILANO	Maurizio Acito, Alberto Franchi, Antonio Migliacci	A04-479
SEGGIOVIA VIZZA SUL MONTE CHERZ-CORTINA. INDAGINI ULTRASONICHE PER LA DIAGNOSI E PER IL CONTROLLO DI QUALITÀ DEL CONSOLIDAMENTO DELLA STELE IN C.A.	Dario Almesberger, Stefano Illing, Antonio Rizzo, Giulio Radivo	A04-487
RISULTATI DI UNA CAMPAGNA DI MISURE DI VELOCITÀ DI PROPAGAZIONE ED ATTENUAZIONE DEGLI ULTRASUONI IN PILASTRI DI CEMENTO ARMATO DANNEGGIATI DAL FUOCO	Maria Luisa Beconcini	A04-493
CONSIDERAZIONI SU BASE SPERIMENTALE CIRCA L'IMPIEGO DELLE CORRELAZIONI TRA ALCUNE PROPRIETÀ DEI CALCESTRUZZI IN SITU: RESISTENZA A COMPRESSIONE, DENSITÀ, VELOCITÀ ULTRASONICA E INDICE SCLEROMETRICO	Maria Luisa Beconcini, Paolo Formichi	A04-499
CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE PRECONFEZIONATO	Andrea Bolondi, Roberto Marino, Piero Giovanni Zanco	A04-507
PROBLEMATICHE TECNOLOGICHE NELLE RIPRESE DI GETTO: CONFRONTO TRA SCC E HPC	Giovanna Concu, Fausto Mistretta, Luisa Pani	A04-515
PRESTAZIONI DEL SELF-COMPACTING CONCRETE NELLE STRUTTURE IN C.A.P. PREFABBRICATE	Barbara De Nicolo, Fausto Mistretta, Sergio Murtas	A04-521
COMPORTEMENTO STRUTTURALE DEI CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI	Gabriele Gabrielli, Dante Galeota, Malico M. Giammatteo, Piero Giovanni Zanco	A04-527
IL CONTROLLO VIBRAZIONALE FORZATO DELLE FONDAZIONI PROFONDE	Silvano Galvan, Tiziano Lucca	A04-535
UN MODELLO DI CALCOLO PER LA VALUTAZIONE DELLA DURABILITÀ TEORICA DI UN PONTE	Giampaolo Gamberini, Fabrizio Zuddas	A04-545

Titolo	Autori	Pos
TECNICHE BAYESIANE PER LA STIMA DELLE LEGGI DI CORRELAZIONE TRA VELOCITÀ ULTRASONICA E RESISTENZA DEL CALCESTRUZZO	Renato Giannini, Lorena Sguerri	A04-553
MONITORAGGIO STRUTTURALE COMBINATO, STATICO E DINAMICO, CON SENSORI A FIBRA OTTICA A BASE DI MISURA ESTESA	Daniele Inaudi, Branko Glisic, Angelo Figini, Andrea Del Grosso	A04-561
UNA METODOLOGIA DI RICERCA COMBINATA AD INDAGINI STRUTTURALI SULLA TORRE "A" DEL NUOVO PALAZZO DI GIUSTIZIA DI NAPOLI DANNEGGIATA DA INCENDIO	Francesco Lapenna, Silvana Di Ieso	A04-569
TECNICHE E TECNOLOGIE PER LA PROGETTAZIONE DEL SISTEMA DI MONITORAGGIO DI STRUTTURE COMPLESSE	Simone Loreti, Kostantinos Gkoumas	A04-577
PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI PER IL RIPRISTINO DEL PONTE SUL FIUME MONTONE A PROGR. KM 163+550 DELLA S.S. 67 "TOSCO-ROMAGNOLA" E CONSIDERAZIONI SULLA OTTIMIZZAZIONE DELLE CONDIZIONI PER UNA SEMPRE PIÙ CORRETTA PROGETTAZIONE DEI LAVORI DI RIPRISTINO	Luca Malisardi, Luigi Terrone	A04-583
L'UTILIZZO DELLE ARMATURE INDUSTRIALIZZATE A TAPPETO NELLA COSTRUZIONE DEI SOLAI A PIASTRA	Mauro Mannelli, Paolo Mannelli, Mauro Guastapaglia	A04-589
SULL'IMPIEGO DI METODI DINAMICI PER LA VALUTAZIONE DELL'INTEGRITÀ DI STRUTTURE DI C.A.	Annibale Luigi Materazzi, Marco Breccolotti	A04-597
PROPRIETÀ REOLOGICHE DI CILINDRI IN CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE	Claudio Mazzoni, Marco Savoia, Claudio Ceccoli	A04-605
CURVE DI CORRELAZIONE PER IL CONTROLLO DELL'AFFIDABILITÀ DEI CALCESTRUZZI MEDIANTE INDICE DI RIMBALZO E VELOCITÀ ULTRASONORA	Giovanni Menditto, Stefano Bufarmi, Vincenzo D'Aria, Michele Massaccesi, Giacinto Porco	A04-611
VALUTAZIONE DEL LIVELLO DI AFFIDABILITÀ DI STRUTTURE IN C.A. DEI PRIMI DEL '900: UNA ESPERIENZA DI DIAGNOSTICA APPLICATA AL VIADOTTO DELLE FERROVIE APPULO-LUCANE A BARI	Mauro Mezzina, Francesco Porco, Giacinto Porco, Giuseppina Uva	A04-619
QUALITÀ E SOSTENIBILITÀ NELL'INDUSTRIA DELLE COSTRUZIONI: L'IMPIEGO DI CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI	Giacomo Monconi, Valeria Corinaldesi	A04-627
PROGETTO DI RICERCA PER VALUTAZIONE DELLA MANCANZA DI ADERENZA DEI FERRI D'ARMATURA DELLE TRAVI IN CALCESTRUZZO ARMATO	Giuseppe Nardoni, Pielro Nardoni, V. Bilov, M. Podleskikh	A04-635
INFLUENZA DELLE CONDIZIONI AMBIENTALI SULLE PRESTAZIONI DI CALCESTRUZZI COMMERCIALI CONFEZIONATI NELLA STAGIONE ESTIVA NEL SUD SARDEGNA	Zaira Odoni, Luisa Pani	A04-641
SULLA EVOLUZIONE NEL TEMPO DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE DEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO AL VARIARE DELLA TEMPERATURA	Luisa Pani, Barbara De Nicolo, Antonio Monagheddu	A04-647
I CALCESTRUZZI LEGGERI STRUTTURALI	Livio Pascali, Sergio Vivaldi, Ettore Carene	A04-655
PROGETTARE PER LA SOSTENIBILITÀ: IL CONTRIBUTO DELLA TECNOLOGIA DEL CALCESTRUZZO	Michele Valente	A04-663
Relazioni su invito		
METODI RAZIONALI PER IL DIMENSIONAMENTO DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO STRUTTURALE	Theodosios P. Tassios	n.d.
INNOVAZIONE E PROGETTAZIONE STRUTTURALE IN ALCUNE OPERE RECENTI	Gabriele Del Mese	N06-4e6
Assemblea dei Soci aicap		
Assemblea dei Soci aicap, Verona, 2004	..	N04-12
Giornate aicap 2007 - Salerno, 4-6 ottobre		
L'INNOVAZIONE DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO NELLA TRADIZIONE DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA - Sicurezza di costruzione e sicurezza di servizio		
Aspetti teorici, Progettuali e Normativi		
Presidente di sessione: Bruno PALAZZO		
L'INNOVAZIONE DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO NELLA TRADIZIONE DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA - Sicurezza di costruzione e sicurezza di servizio - Aspetti teorici, Progettuali e Normativi - Relazione generale	Edoardo COSENZA	n.d.

	Titolo	Autori	Pos
Memorie	RESISTENZA E DUTTILITA' DI TRAVI INFLESSE DI CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA ED AUTOCOMPATTANTE	Franco Angotti, Luciano Galano, Andrea Vignoli	A07-003
	IL COMPORTAMENTO A LUNGO TERMINE DEI MATERIALI COMPOSITI FIBRORINFORZATI: UN MODELLO MICROMECCANICO	Luigi Ascione, Valentino Paolo Berardi, Anna D'Aponte	A07-009
	PROGETTO OTTIMALE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO SOGGETTE A DEGRADO	Lorenzo Azzarello, Fabio Biondini, Alessandra Marchiondelli	A07-015
	PROPRIETA' TERMICHE E COMPORTAMENTO RESIDUALE DI CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI DANNEGGIATI DALL'ALTA TEMPERATURA	Patrick Bamonte, Stefano Cangiano, Pietro Gambarova, Francesco Galbiati, Marco Motta	A07-023
	INFLUENZA DEL LEGAME DI ADERENZA SUL COMPORTAMENTO ELASTO-PLASTICO DI NODI TRAVE-PILASTRO IN CEMENTO ARMATO	Maria Luisa Beconcini, Pietro Croce, Paolo Formichi, Igor Spadoni	A07-031
	STUDIO DEL COMPORTAMENTO MECCANICO DEI SOLAI ALVEOLARI IN PRESENZA DI GRANDI APERTURE	Patrizia Bernardi, Roberto Cerioni, Ivo Iori, Elena Michelini	A07-043
	ANALISI SPERIMENTALE DI CONNESSIONE FRA ELEMENTI PREFABBRICATI DI IMPALCATO	Fabio Biondini, Giandomenico Toniolo, Carla L.Zenti	A07-051
	ANALISI TEORICA E SPERIMENTALE DELLA RESISTENZA A FATICA DI LASTRE IN C.A. PER PAVIMENTI SOPRAELEVATI	Marco Breccolotti, Annibale Luigi Materazzi	A07-059
	COMPORTAMENTO FLESSIONALE DI COLONNE IN CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO	Giuseppe Campione, Marinella Fossetti, Maurizio Papia	A07-067
	ANALISI CRITICA DEI SISTEMI DI RINFORZO DI TRAVI IN C.A. MEDIANTE L'UTILIZZO DI MATERIALI COMPOSITI IN FRP	Vincenzo Colotti	A07-075
	UN METODO SEMPLIFICATO PER LA VALUTAZIONE DELLA CAPACITA' PORTANTE DI TRAVI IN C.A. PRECOMPRESSE CON CAVI ESTERNI	Andrea Dall'Asta, Luigino Dezi, Laura Ragni, Alessandro Zona	A07-081
	CONSIDERAZIONI SULLE VERIFICHE DI SOLAI ALVEOLARI PRECOMPRESI SECONDO L'EUROCODICE 2	Pier Giorgio Debernardi, Matteo Guiglia, Maurizio Taliano	A07-089
	ASSEMBLAGGIO RIPETITIVO DI ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.: UN METODO SEMPLIFICATO PER L'ANALISI VISCOELASTICA	Luigino Dezi, Fabrizio Gara, Graziano Leoni, Luisa Zito	A07-095
	CONFINAMENTO DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO MEDIANTE SISTEMI REALIZZATI CON MATERIALI POLIMERICI FIBRO-RINFORZATI	Angela Di Nardo, Ciro Faella, Roberto Realfonzo	A07-103
	MODELLAZIONE DELLA RISPOSTA TAGLIO-FLESSIONE IN CAMPO NON LINEARE DI ELEMENTI IN C.A.	Pier Paolo Diotallevi, Luca Landi, Filippo Cardinetti	A07-111
	RINFORZO DI TRAVI DI CALCESTRUZZO ARMATO CON PBO-FRCM: PROVE DI FLESSIONE E DI ADERENZA	Angelo Di Tommaso, Francesco Focacci, Giovanni Mantegazza, Alessandra Gatti	A07-119
	ALCUNE OSSERVAZIONI SULL'INFLUENZA DELLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SULLA VULNERABILITA' SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI IN C.A.	Ciro Faella, Domenico De Santo, Enzo Martinelli, Emidio Nigro	A07-127
	DELAMINAZIONE INTERMEDIA NELLE TRAVI IN C.A. RINFORZATE CON FRP: MODELLAZIONE NUMERICA E METODOLOGIE SEMPLIFICATE DI PROGETTO	Ciro Faella, Enzo Martinelli, Emidio Nigro	A07-135
	COMPORTAMENTO A PRESSOFLESSIONE DI PILASTRI IN C.A. CONFINATI CON FRP: UN CONFRONTO NUMERICO-SPERIMENTALE	Ciro Faella, Annalisa Napoli, Roberto Realfonzo	A07-143
	VALIDAZIONE SPERIMENTALE DELL'APPROCCIO EC8 PER LA PROGETTAZIONE SISMICA DI EDIFICI PREFABBRICATI MONOPIANO IN CALCESTRUZZO ARMATO	Liberato Ferrara, Elena Mola, Paolo Negro	A07-151
	PRESSIONI GENERATE DAI CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI SULLE CASSEFORME	Dante Galeota, Matteo M.Giammatteo, Amedeo Gregori, Roberto Marino	A07-161
	INFLUENZA DELLA CORROSIONE SUL PROGETTO DI TRAVI IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO PRECOMPRESO	A.Ghersì, A.Recupero, P.P.Rossi	A07-169
	RAPPRESENTAZIONE DELLO STATO DI UN SISTEMA STRUTTURALE NELLA VALUTAZIONE PROBABILISTICA DELLA SICUREZZA SISMICA: PROPOSTA DI UNA VARIABILE SCALARE	Fatemeh Jalayer, Paolo Franchin, Paolo Emilio Pinto	A07-175
	PROPOSTA DI UN NUOVO METODO PUSHOVER PER LA VALUTAZIONE DELLA RISPOSTA TORSIONALE INELASTICA DI EDIFICI ASIMMETRICI IN PIANTA	Andrea Lucchini, Giorgio Monti, Sashi Kunnath	A07-183
	SULL'APPLICABILITA' DELLE ANALISI STATICHE NON LINEARI PER LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA SISMICA DEI PONTI	Alessio Lupoi, Paolo Franchin, Paolo E.Pinto	A07-191

Titolo	Autori	Pos
SENSITIVITA' DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO ALL'INCERTEZZA DEL RAPPORTO ACQUA-CEMENTO DELLE MISCELE	Giuseppe Carlo Marano, Cesare Marti	A07-201
ANALISI FUZZY DELLA DURABILITA' DI TRAVI IN C.A. SOGGETTE AD ATTACCHI DI CLORURI	Giuseppe Carlo Marano, Giuseppe Quaranta, Mauro Mezzina, Rita Greco	A07-207
CONSIDERAZIONI CRITICHE SULL'IMPIEGO STRUTTURALE DI CALCESTRUZZI CONFEZIONATI CON AGGREGATI RICICLATI	Annibale Luigi Materazzi, Antonella D'Alessandro, Simone Monotti, Marco Breccolotti	A07-215
UN METODO ITERATIVO PER L'ANALISI DINAMICA IN CAMPO ELASTO-PLASTICO DI STRUTTURE INTELAIATE SPAZIALI	Fabio Mazza, Mirko Mazza	A07-223
COMPORTAMENTO TEORICO-SPERIMENTALE DI TRAVI IN C.A. RINFORZATE CON CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO	Alberto Meda, Giovanni A.Plizzari, Zila Rinaldi, Laura Maisto	A07-231
UN METODO NUMERICO PER LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA STRUTTURALE E DELLE CONDIZIONI DI ESERCIZIO DI STRUTTURE IN C.A.	Elena Michelini, Patrizia Bernardi, Roberto Cerioni, Ivo Iori	A07-239
UN NUOVO MODELLO ANALITICO PER IL PROGETTO A TAGLIO DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO PRIVI DI ARMATURA TRASVERSALE	Fausto Minelli, Giovanni A.Plizzari	A07-247
INFLUENZA DEL FIBRORINFORZO SULLA DUTTILITA' LOCALE, GLOBALE E SULL'ADERENZA IN TRAVI IN C.A. SOGGETTE A FLESSIONE	Fausto Minelli, Zila Rinaldi	A07-255
INFLUENZA DEL FILLER DI CALCARE E FLY-ASH SULLE CARATTERISTICHE REOLOGICHE E MECCANICHE DI SCC ALLE TEMPERATURE NORMALI E AD ALTE TEMPERATURE	Fausto Mistretta, Daniel Meloni, Monica Valdès	A07-263
FORMULE PER LA VERIFICA ED IL PROGETTO DI PILASTRI RETTANGOLARI IN C.A. SOGGETTI A PRESSOFLESSIONE DEVIATA	Giorgio Monti, Silvia Alessandri	A07-267
IL RINFORZO FLESSIONALE DI TRAVI IN CEMENTO ARMATO MEDIANTE FOGLI IN FRP PRE-TESI ESTERNAMENTE ADESI: METODI ED EQUAZIONI DI PROGETTO	Giorgio Monti, Marc'Antonio Liotta	A07-275
COMPORTAMENTO ALLE ALTE TEMPERATURE DI SOLETTE DI CALCESTRUZZO ARMATO CON BARRE DI FRP	Emidio Nigro, Gaetano Manfredi, Edoardo Cosenza, Giuseppe Cefarelli	A07-281
L'EFFETTO DEI CARICHI MOBILI INTRODOTTI DALLE NORME TECNICHE DEL 2005 SULLE SOLETTE DA PONTE	Antonio Occhiuzzi, Nicola Caterino	A07-289
INTERAZIONE DI TELAI IN C.A. CON PANNELLI IN MURATURA	Zaira Odoni, Giovanna Concu, Daniel Meloni	A07-295
UN CONTRIBUTO ALLA MODELLAZIONE ANALITICA DELL'ADERENZA CALCESTRUZZO-FRP	Carlo Pellegrino, Pamela Gaspari, Claudio Modena	A07-303
L'ADEGUAMENTO SISMICO DELLE STRUTTURE ESISTENTI INTELAIATE IN C.A. MEDIANTE L'IMPIEGO DI DISSIPATORI VISCOSI: METODOLOGIE OTTIMALI DI PROGETTO DEI DISPOSITIVI	Luigi Petti, Massimiliano De Iuliis, Bruno Palazzo	A07-311
L'INFLUENZA DELLA MODELLAZIONE SULL'ANALISI DELLA RISPOSTA SISMICA DELLE STRUTTURE ESISTENTI IN C.A. VALUTATA MEDIANTE PROCEDURE STATICHE NON LINEARI	Luigi Petti, Ivana Marino, Massimiliano De Iuliis, Giovanni Giannattasio	A07-319
L'ANALISI DEL COMPORTAMENTO SISMICO DELLE STRUTTURE INTELAIATE IRREGOLARI IN PIANTE MEDIANTE ANALISI STATICA NON LINEARE	Luigi Petti, Ivana Marino, Bruno Palazzo	A07-327
VARIAZIONI DIMENSIONALI DI MALTE AUTOLIVELLANTI A RITIRO COMPENSATO A DIFFERENTI TEMPERATURE E CON DIFFERENTI ARMATURE DI CONTRASTO	Carlo Pistolesi, Cristiano Maltese, Alberto Lolli, Gianluca Bianchin	A07-333
UN'APPLICAZIONE DI LOGICA FUZZY PER VALUTARE LA VULNERABILITA' STATICA DI EDIFICI IN C.A.	Maria Polese, Gaetano Manfredi, Gerardo Mario Verderame	A07-341
AUMENTO DELL'AFFIDABILITA' STRUTTURALE DOVUTO ALLA MAGGIORE OMOGENEITA' DEL CONGLOMERATO IN OPERA, OTTENUTA MEDIANTE L'IMPIEGO DI COMPONENTI POZZOLANICI FILLERIZZANTI, QUALI LE CENERI VOLANTI (MICRO POZZ PFA), NELLE MISCELE IN CALCESTRUZZO	Michele Valente, Felice Liberatore, Marco Bressan, Giuseppe Sforza, Angelo Sechi, Alessandro Allasia	A07-349
I CALCESTRUZZI AD ALTE PRESTAZIONI ED ALTA RESISTENZA CONTENENTI FLY ASH (CENERE VOLANTE – MICRO POZZ PFA) NELLA PRATICA DELLA PROGETTAZIONE E DEL CANTIERE	Michele Valente, Felice Liberatore, Marco Bressan, Giuseppe Sforza, Ennio Strazzer	A07-357
RESISTENZA AL FUOCO DI SOLAI ALVEOLARI IN CALCESTRUZZO LEGGERO AD ALTE PRESTAZIONI	Ilaria Venanzi, Annibale Luigi Materazzi	A07-363

	Titolo	Autori	Pos
Aspetti costruttivi, Applicativi e Gestionali			
Presidente di sessione: Armando ZAMBRANO			
	L'INNOVAZIONE DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO NELLA TRADIZIONE DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA - Sicurezza di costruzione e sicurezza di servizio - Aspetti costruttivi, applicativi e gestionali - Relazione generale	Antonio Migliacci	N08-6/10
Memorie			
	PRODUZIONE DI MANUFATTI PREFABBRICATI DI ELEVATE QUALITA' E PRESTAZIONI MEDIANTE IL PROCESSO DI ESTRUSIONE	Roberta Alfani, Gian Luca Guerrini	A07-373
	LA SICUREZZA DI SERVIZIO NELLA PROGETTAZIONE DI UN PONTE A CONCI IN C.A.P.	Marcello Arici, Michele Fabio Granata	A07-379
	ANALISI STRUTTURALE E MODELLAZIONE DI PONTI ESISTENTI: L'ESEMPIO DEL PONTE TENZA	D.Asprone, E. Cosenza, G.Manfredi, A.Nanni, A.Occhiuzzi, A.Prota	A07-387
	VALUTAZIONE E CARATTERIZZAZIONE DINAMICA DI UN PONTE IN C.A. A TRE ARCADE SUL FIUME VOLTURNO	Alberto Maria Avossa, Luigi D'Agostino, Pasquale Malangone, Alessandra Zambrano	A07-395
	AGGREGATI RICICLATI PER CALCESTRUZZO STRUTTURALE. RISULTATI E PROSPETTIVE	Mario Bassan, Valeria Corinaldesi, Marco Menegotto, Giacomo Moriconi	A07-403
	SULLA VALUTAZIONE DELLA CAPACITA' PORTANTE DI TEGOLI DI COPERTURA	Beatrice Belletti, Patrizia Bernardi, Antonello Gasperi	A07-411
	ANALISI DELLE PRESTAZIONI NEL TEMPO DI UN PONTE STRALLATO ESISTENTE	Fabio Biondini, Pier Giorgio Malerba	A07-419
	POSSIBILI IMPIEGHI DEI METODI ULTRASONICI NEL CONTROLLO DI QUALITA' DEL CALCESTRUZZO	Giovanna Concu, Luisa Pani, Zaira Odoni	A07-427
	ANALISI DELLO STATO DEI MATERIALI PER UNA VALUTAZIONE DELLA CAPACITA' RESISTENTE RESIDUA DI UN EDIFICIO IN CALCESTRUZZO ARMATO	Valeria Corinaldesi, Giacomo Moriconi	A07-433
	CONCA DI NAVIGAZIONE "VITTORIO EMANUELE III" DI GOVERNOLO (MN), DIAGNOSI, MONITORAGGIO, CONSOLIDAMENTO E CONTROLLO QUALITA'	C.Dall'Oglio, D.Almesberger, A.Rizzo, M.Rizzo	A07-441
	TRAVI DA PONTE IN C.A.P. DANNEGGIATE: COMPORTAMENTO TEORICO-SPERIMENTALE E PROGETTO DI RINFORZO CON FRP	M.Di Ludovico, A.Prota, G.Fabbrocino, G.Manfredi, O.Manni, W.Arena	A07-447
	RIPRISTINO STRUTTURALE E FUNZIONALE DEI DIGESTORI DI DEPURAZIONE AMMALORATI IN C.A.	Gian Paolo Gamberini, Manuel Demontis	A07-455
	L'UTILIZZO DEL CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE NELLE RIPARAZIONI	Luca Giordano, Giuseppe Mancini	A07-463
	COMPORTAMENTO STRUTTURALE DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO SOGGETTI A CORROSIONE	Luca Giordano, Giuseppe Mancini, Francesco Tondolo	A07-475
	SICUREZZA DELLE COSTRUZIONI IN CEMENTO ARMATO E SISTEMI ESPERTI	Rita Greco, Mauro Mezzina, Giuseppina Uva	A07-483
	ANALISI DEGLI INTERVENTI MANUTENTIVI SU STRUTTURE AMMALORATE	Roberto Marino, Alfredo Martini, Antonio Pedicini	A07-491
	CAPACITA' A TAGLIO DI TRAVI "STORICHE" IN CEMENTO ARMATO	Mauro Mezzina, Fabrizio Palmisano	A07-497
	INDAGINI SPERIMENTALI SUL COMPORTAMENTO STATICO DI UNA NUOVA TIPOLOGIA DI TRAVE MISTA ACCIAIO CALCESTRUZZO	Camillo Nuti, Annibale Luigi Materazzi, Fabrizio Paolacci, Stefano Cerea	A07-505
	INDAGINI NUMERICHE SU PROTOTIPI DI EDIFICI INDUSTRIALI MONOPIANO IN AREE AD ALTA SISMICITA'	Alessandro Palermo, Antonella Carabellese, Giandomenico Toniolo	A07-513
	DETERMINAZIONE IN TEMPI BREVI DELLA RESISTENZA A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO	Luisa Pani, Barbara De Nicolo, Monica Valdès	A07-521
	AUTOSTRADA HADAT – FRONTIERA SIRIANA. VIADOTTO GRAND HOTEL E VIADOTTO MDEIREJ	Mario Paolo Petrangeli	A07-527
	L'ADEGUAMENTO SISMICO DI STRUTTURE STRATEGICHE MEDIANTE L'IMPIEGO DELL'ISOLAMENTO ALLA BASE COMBINATO CON LO SMORZAMENTO DI MASSA	Luigi Petti, Massimiliano De Iulii, Bruno Palazzo	A07-535
	ISOLAMENTO SISMICO DI UN SERBATOIO A PRIOLO GARGALLO (SR)	Andrea Santangelo, Nunzio Scibilia, Rosanna Stadarelli	A07-543
	IL VIADOTTO SANTHIA' DELLA LINEA AV/AC TORINO-VENEZIA, TRATTA TORINO-NOVARA. EFFETTI DELLA VISCOSITA' DEL CLS DELL'IMPALCATO CORRELATI ALLE TEMPISTICHE DI REALIZZAZIONE	Giuseppe Traini, Luigi Evangelista, Francesco Sacchi, Simona Sabatini	A07-551
	PROVE DI CARICO SU PILASTRI PREFABBRICATI GIUNTATI TRAMITE FERRI DI RIPRESA INGHISATI	Nerio Tullini, Luisfilippo Lanza	A07-559

	Titolo	Autori	Pos
Realizzazioni			
Presidente di sessione: Pasquale MALANGONE			
	L'INNOVAZIONE DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO NELLA TRADIZIONE DELLA SCIENZA E DELLA TECNICA - Sicurezza di costruzione e sicurezza di servizio - Realizzazioni - Relazione generale	Giuseppe Traini	N08-2/4
Memorie			
	LA "FUTANI – CENTOLA". LE OPERE D'ARTE DEL III LOTTO DELLA VARIANTE ALLA SS18 NEL CILENTO	David Crenca, Mario Beomonte	A07-569
	I VIADOTTI TANARO IV (ASTI-CUNEO) E OULMANE KHELIFA (ALGERI): DUE ESEMPI DI MODERNI VIADOTTI IN C.A.P. REALIZZATI CON LA TECNICA DELLA SPINTA.SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA PRECOMPRESSIONE E LA TECNOLOGIA DI SPINTA	Nicola Cuozzo, Fabrizio Averardi Ripari	A07-577
	NUOVI SVILUPPI DI RIVESTIMENTO DI FACCIATE IN GRC CON AZIONE FOTOCATALITICA AUTOPULENTE	Marica Della Bella, Gian Luca Guerrini	A07-583
	L'UTILIZZO DI CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE (SCC) PER LA REALIZZAZIONE DEL PONTE DON BOSCO A NAPOLI	Antonello De Luca, Attilio De Martino, Francesco Ricciardelli, Giuseppe Mautone	A07-591
	PARCHEGGI INTERRATI IN ALASSIO (SV)	Gabriele Di Chiara, Germano Guiducci, Sergio Tremi Proietti	A07-599
	IL PONTE STRALLATO SUL TORRENTE PARMA	Paolo Galli, Pier Giorgio Malerba, Paolo Sorba	A07-607
	INDAGINI DIAGNOSTICHE SU UN BASAMENTO INDUSTRIALE PER TURBINA IN CALCESTRUZZO ARMATO	Alberto Gennari Santori, Mauro Tommasini	A07-615
	IL PONTE SAVENA DELLA LINEA AV-AC BO-FI	Giuseppe Mancini, Pietro Paolo Marcheselli, Michele Pantaleo, Francesco Sacchi, Giuseppe Traini	A07-621
	VIADOTTO ASSE MEDIANO. SISTEMA DI ISOLAMENTO SISMICO PER IL NUOVO CAVALCAFERROVIA POSTO IN CORRISPONDENZA DELLA STAZIONE A.V. CAMPANIA AFRAGOLA	Gabriele Nati, Andrea Polli, Tommaso Puopolo, Eugenio F.Mancinelli	A07-627
	S.S. N°87 BIS – VIADOTTO REGI LAGNI. ABBASSAMENTO DELLA LIVELLETTA STRADALE	Gabriele Nati, Andrea Polli, Sergio Tremi Proietti, Ruggero Gigli, Luigi Massa	A07-633
	LA GALLERIA "SANTA CHIARA" SULLA LINEA A.V. ROMA NAPOLI	Gabriele Nati, Andrea Polli, Paolo Maria Zanetti	A07-641
	LINEA FERROVIARIA ALTA VELOCITA' BOLOGNA-MILANO. PONTE STRALLATO SUL FIUME PO	Mario Paolo Petrangeli, Giuseppe Traini, Luigi Evangelista, Enrico Cipolloni	A07-647
	IL NUOVO PONTE AD ARCO IN SISTEMA MISTO SUL FIUME SERCHIO	Massimo Viviani	A07-655
	IL NUOVO PONTE SUL SERCHIO A TURRITE CAVA	Massimo Viviani	A07-659
Relazione su invito			
	La normativa strutturale - Stato dell'arte	Giovanni Angotti	N08-1
Giornate aicap 2009 - Pisa, 14-16 maggio			
LA PROGETTAZIONE E L'ESECUZIONE DELLE OPERE STRUTTURALI NELL'OTTICA DELLA SOSTENIBILITA'			
L'INFLUENZA DELL'AMBIENTE, DELL'ECONOMIA E DELLA SICUREZZA NELLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE			
	L'INFLUENZA DELL'AMBIENTE, DELL'ECONOMIA E DELLA SICUREZZA NELLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE - Relazione generale	Franco Angotti	N09-a
Memorie			
	SULLA SICUREZZA DELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO ESPOSTE AD AZIONI DA ESPLOSIONE	Maurizio Acito	A09-003
	LA SCELTA DEI MATERIALI PER LE GRANDI OPERE CIVILI: IL NUOVO PONTE SUL TICINO A VIGEVANO	Maurizio Acito, Danilo Campagna	A09-015
	PROVE SPERIMENTALIDI PUSH-OUT SU TRAVI RETICOLARI MISTE	Maria Antonietta Aiello, Lidia La Mendola, Nerio Tullini	A09-027
	STIMA DELLA PROFONDITÀ DI CARBONATAZIONE SECONDO IL fib MODEL CODE FOR SERVICE LIFE DESIGN	Marco Alessio, Matteo Guiglia, Maurizio Taliano	A09-035
	RESISTENZA E DUTTILITÀ DI TRAVI INFLESSE DI CALCESTRUZZO HSC E SCC IN REGIME OLIGOCICLICO	Franco Angotti, Luciano Galano, Andrea Vignoli	A09-041

Titolo	Autori	Pos
PUNZONAMENTO, MODELLAZIONE E SPERIMENTAZIONE: CONSIDERAZIONI CRITICHE	Franco Angotti, Maurizio Orlando	A09-049
PRECOMPRESSIONE REGOLABILE NELLE FASI DI COSTRUZIONE DEI PONTI REALIZZATI PER SPINTE SUCCESSIVE	Marcello Arici, Michele Fabio Granata, Piercarlo Margiotta	A09-057
ANNOTAZIONI SULLA RISPOSTA DI STRUTTURE IN C.A. ISOLATE ALLA BASE CON DISPOSITIVI ELASTOMERICI AD ELEVATISSIMO SMORZAMENTO	Alberto Maria Avossa, Paolo Famigliuolo, Pasquale Malangone	A09-067
INDAGINE SPERIMENTALE SUL COMPORTAMENTO DI TRAVI RETICOLARI MISTE	Valeria Badalamenti, Piero Colajanni, Lidia La Mendola, Nunzio Scibilia	A09-075
ANALISI SPERIMENTALE DEL COMPORTAMENTO STATICO E CICLICO DI CONNESSIONI TEGOLO-TRAVE DI STRUTTURE PREFABBRICATE	Maria Luisa Beconcini, Pietro Croce, Riccardo Del Corso, Paolo Formichi, Mina Previdero, Raffaele Taccola	A09-083
AZIONI SULLE COSTRUZIONI E STRUTTURE. IMPATTO DELLE NORME TECNICHE 2008	Maria Luisa Beconcini, Pietro Croce, Paolo Formichi, Lorenzo Taccini	A09-091
ALCUNE OSSERVAZIONI SUL COMPORTAMENTO DI EDIFICI PREFABBRICATI A PARETI IN C.A. SOGGETTI AD AZIONE SISMICA	Beatrice Belletti, Antonello Gasperi, Elisa Poletti, Paolo Riva	A09-099
LA CASA AD ALTO ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO	Fabio Biancucci, Massimo Badalassi, Gherardo Bittoni	A09-107
STUDIO SPERIMENTALE SU TRAVI PRECOMPRESSE AD ALTA RESISTENZA ALLA LUCE DELLE RECENTI NORME TECNICHE PER LE COSTRUZIONI	Giovanni Bono, Fausto Minelli, Giovanni A. Plizzari, Arrigo Spatti, Giovanni Spatti	A09-111
SULLA DETERMINAZIONE SPERIMENTALE DEL MODULO DI ELASTICITA' SECANTE DEL CALCESTRUZZO	Stefano Cangiano, Roberto Cucitore, Roberto Felicetti, Elio Lo Giudice, Andrea Morotti, Antonio Princigallo, Margherita Maria Sacco	A09-119
GLI EFFETTI AMBIENTALI NELLA PROGETTAZIONE DELLE SOLETTE DA PONTE: ANALISI COMPARATIVA DELLE NORMATIVE 1990, 2005 E 2008	Nicola Caterino, Antonio Iodice, Antonio Occhiuzzi	A09-127
PASSANTE FERROVIARIO DI TORINO. STAZIONE DI PORTA SUSA	Giovanni Maria Cavallero, Andrea Danese, Paolo Maria Zanetti	A09-133
FORMULA DI PROGETTO PER LA RESISTENZA AL TAGLIO DI TRAVI IN SFRC	Piero Colajanni, Antonino Recupero, Nino Spinella	A09-141
SULL'UTILIZZO DELLE MACCHINE DI PROVA A COMPRESSIONE PER CALCESTRUZZI	Luca Corchia, Elio Lo Giudice, Margherita Maria Sacco	A09-147
GLI EFFETTI STRUTTURALI DELLA CORROSIONE NELLE STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO NORMALE E PRECOMPRESSO	Dario Coronelli	A09-151
ANALISI STATISTICA DELLE CARATTERISTICHE SISMICHE DEGLI ACCIAI DA CEMENTO ARMATO	Edoardo Cosenza, Carmine Galasso, Giuseppe Maddaloni	A09-163
MONITORAGGIO ED ANALISI STATISTICA DELLE VARIAZIONI DI TEMPERATURA NEL CALCESTRUZZO	Edoardo Cosenza, Carmine Galasso, Giuseppe Maddaloni	A09-171
RESISTENZA DEL CALCESTRUZZO: MODELLAZIONE PROBABILISTICA E RISULTATI SPERIMENTALI	Edoardo Cosenza, Carmine Galasso, Giuseppe Maddaloni	A09-179
CALIBRAZIONE DEGLI SPETTRI DI CARICO A FATICA DELL'EN1991-2 PER PONTI FERROVIARI IN C.A. E C.A.P.	Pietro Croce	A09-187
IL PROGETTO STRUTTURALE DEL MAXXI, CENTRO D'ARTE CONTEMPORANEA A ROMA	Giorgio Croci, Aymen Herzalla	A09-195
IL PONTE DON BOSCO: LA PROTEZIONE DEL CALCESTRUZZO OCCASIONE PER UN INSERIMENTO URBANO	Antonello De Luca, Fernanda De Maio, Attilio De Martino, Gianluca Marangi, Giuseppe Mautone	A09-203
I VIADOTTI VENAFRO E POZZILLI SULLA VARIANTE ALLA SS 85	Mauro De Marchi, Gabriele Di Chiara, Andrea Raviolo, Sergio Tremi Proietti	A09-211
ANALISI NUMERICA E SPERIMENTALE DI TEGOLI DI COPERTURA IN CONGLOMERATO ARMATO PRECOMPRESSO	Pier Paolo Diotallevi, Andrea Gambi, Leonardo Mambelli	A09-219
LA REALIZZAZIONE DI LINEE METROPOLITANE SOPRAELEVATE CON IL METODO DEI CONCI PREFABBRICATI IN C.A.P.	Gilberto Dreas	A09-227
ADEGUAMENTO SISMICO DI STRUTTURE INTELAIATE IN C.A. PROGETTATE CON LE VECCHIE NORME TECNICHE	Alessandra Fiore, Pietro Monaco	A09-235
IL CONTROLLO DEI PONTI IN C.A.P. DALLE FASI COSTRUTTIVE, AL COLLAUDO, ALL'ESERCIZIO	Andrea Fiore, Francesco Porco, Giacinto Porco, Giulio Zaccaria	A09-243
SECOND STRELASUND CROSSING. IMPIEGO DI SISTEMI INNOVATIVI DI POST-TENSIONE	Massimo Frumento, Matthias Scheibe	A09-251

Titolo	Autori	Pos
LA PROGETTAZIONE DI STRUTTURE IN CEMENTO ARMATO MEDIANTE L'IMPIEGO DI BARRE DI GRANDE DIAMETRO	Giovanni Metelli, Giovanni Plizzari	A09-257
L'USO DEI SOLAI LEGGERI IN POLISTIRENE NELLA PROGETTAZIONE ANTISISMICA DEGLI EDIFICI IN C.A.	Giorgio Monti, Andrea Lucchini, Zhixiong Chen	A09-265
ISOLAMENTO SISMICO DEL NUOVO EDIFICIO DEL QUARTIER GENERALE ITALIANO DELLA NATO IN NAPOLI	Gabriele Nati, Andrea Polli	A09-273
UN COMPLESSO DI EDIFICI IN ZONA SISMICA, PROGETTATO CON LA RECENTE NORMATIVA ITALIANA ED EUROPEA AGLI STATI LIMITE	Camillo Nuti, Danilo Pierucci	A09-283
SOSTENIBILITA' AMBIENTALE DI SCAVI PROFONDI IN AREA URBANA	Bruno Palazzo, Michele Calvello, Massimiliano De Iuliis, Paolo Castaldo	A09-289
IMPIEGO STRUTTURALE DEI CALCESTRUZZI TERMICAMENTE ISOLANTI	Marisa Pecce, Stefano Acierno, Francesca Ceroni	A09-299
UN CASO ESTREMO DI RINFORZO STRUTTURALE CON PRECOMPRESSIONE ESTERNA: IL PONTE SUL GIBE IN ETIOPIA	Marco Petrangeli, Gaetano Usai, Paolo Tortolini	A09-305
LA PREFABBRICAZIONE DEI PONTI AD ARCO IN C.A. PER IL RILANCIO DI UNO SCHEMA ECOCOMPATIBILE	Mario Paolo Petrangeli, Enrico Cipolloni	A09-313
L'INFLUENZA DELLE CARATTERISTICHE SPAZIALI DELL'EVENTO SISMICO SUL COLLASSO DI STRUTTURE INTELAIATE IN C.A.	Luigi Petti, Ivana Marino	A09-317
SISTEMI RESIDENTI PER IL CONTROLLO DEI LIVELLI DI EFFICIENZA STATICA DEGLI EDIFICI IN C.A. DI NUOVA COSTRUZIONE	Giacinto Porco, Michele Condino, Dolores Romano, Giulio Zaccaria	A09-323
SPERIMENTAZIONE SU PARETI IN C.A. REALIZZATE MEDIANTE GETTO ENTRO BLOCCHI IN LEGNO MINERALIZZATO	Roberto Scotta, Renato Vitaliani	A09-329
CALCESTRUZZI AD ALTE PRESTAZIONI CON L'USO DI CENERI VOLANTI BENEFICIATE AD ELEVATA REATTIVITA'	Michele Valente, Marco Bressan, Alessandro Pasqualini, Felice Liberatore, Alessandro Allasia	A09-337
LA NUOVA PASSERELLA SUL TORRENTE LIMA A BAGNI DI LUCCA	Massimo Viviani	A09-345
PROBLEMATICHE LEGATE AL RISCHIO DI PREMATURA FESSURAZIONE DELLE OPERE IN CALCESTRUZZO	Cristina Zanotti, Stefano Cangiano, Alberto Meda, Giovanni Plizzari	A09-349
IL RECUPERO ED IL RIUSO DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE		
IL RECUPERO ED IL RIUSO DEI MATERIALI E DELLE STRUTTURE - Relazione generale	Marco Menegotto	N09-a
Memorie		
IMPIEGO DI MATERIALI INNOVATIVI PER LA RIPARAZIONE E/O IL RINFORZO STRUTTURALE DI PILE DA PONTE IN CEMENTO ARMATO	Tommaso Albanesi, Davide Lavorato, Camillo Nuti, Silvia Santini	A09-359
SULL'INSTABILITA' E SUGLI EFFETTI DEL 2° ORDINE NEI PILASTRI IN C.A. ESPOSTI ALL'INCENDIO	Patrick Bamonte, Pietro Gambarova	A09-367
CALIBRAZIONE SPERIMENTALE DI UN MODELLO DI DELAMINAZIONE FRP – CALCESTRUZZO	Antonio Bilotta, Marco Di Ludovico, Emidio Nigro	A09-375
ANALISI DI DURABILITA' E VALUTAZIONE DEGLI EFFETTI DI UN INTERVENTO DI RIPARAZIONE STRUTTURALE DELL'ISTITUTO MARCHIONDI SPAGLIARDI	Fabio Biondini, Pier Giorgio Malerba	A09-383
INFLUENZA DELLA QUANTITA' E DELLA QUALITA' DEGLI AGGREGATI RICICLATI SULLA AFFIDABILITA' STRUTTURALE DI ELEMENTI IN C.A.	Marco Breccolotti, Annibale Luigi Materazzi, Filippo Ubertini	A09-389
NUOVO DETTAGLIO PROGETTUALE PER IL RINFORZO A TAGLIO DI TRAVI IN CEMENTO ARMATO CON FRP	Massimo Calda, Francesco Fornaini, Letterio Sonnessa, Federica Quattrucci	A09-397
INFLUENZA DEL CONFINAMENTO DEL CALCESTRUZZO CON FRP SULLA STABILITA' DELLE BARRE COMPRESSE DI ELEMENTI IN C.A.	Giuseppe Campione, Nunzio Miraglia	A09-401
RECUPERO DI UN ANTICO EDIFICIO INDUSTRIALE. DALLA PREFABBRICAZIONE DI COMPONENTI IN CALCESTRUZZO A CENTRO COMMERCIALE	Emanuele Codacci-Pisanelli	A09-409
EVOLUZIONE DEI CARICHI DA TRAFFICO E VERIFICHE A FATICA DEI PONTI STRADALI IN C.A. E C.A.P.	Nicola Croce, Pietro Croce	A09-415
VIADOTTO INCORONATA – AUTOSTRADA SA-RC. CARREGGIATA NORD ESISTENTE: ADEGUAMENTO STATICO MEDIANTE PRECOMPRESSIONE ESTERNA	Stefano Danna, Tommaso Ciccone, Fabrizio Averardi Ripari	A09-423

Titolo	Autori	Pos
INCERTEZZA EPISTEMICA NELLA VALUTAZIONE SISMICA DEGLI EDIFICI ESISTENTI IN C.A.: FORMATO E VALORI DEL FATTORE DI CONFIDENZA	Paolo Franchin, Paolo Emilio Pinto, Pathmanathan Rajeev	A09-429
PILASTRI IN C.A. DANNEGGIATI DA INCENDIO RIPARATI CON CALCESTRUZZI FIBRORINFORZATI AD ELEVATE PRESTAZIONI	Angelo Leonardi, Alberto Meda, Zila Rinaldi	A09-439
VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO SOTTO CARICHI CICLICI DI NODI TRAVE-PILASTRO REALIZZATI CON CALCESTRUZZO CON AGGREGATI RICICLATI	Viviana Letelier, Valeria Corinaldesi, Giacomo Moriconi	A09-445
CONSERVAZIONE DELLE PROPRIETÀ STRUTTURALI DEI RINFORZI FRP E FRCM IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA DI ESERCIZIO	Giovanni Mantegazza, Alessandra Gatti	A09-453
ADEGUAMENTO STATICO MEDIANTE PRECOMPRESSIONE ESTERNA DEL PONTE FERROVIARIO SUL TERDOPPIO	Nicola Meister, Giovanni Malavenda, Antonino Recupero, Cosimo D. Scilipoti	A09-461
ANALISI MULTHAZARD: RISCHIO SISMICO E RISCHIO IDRAULICO PER PONTI E VIADOTTI	Mauro Mezzina, Domenico Raffaele, Alessandro Pagano	A09-469
PAVIMENTAZIONI AERATE IN CALCESTRUZZO: STUDIO SPERIMENTALE E NUMERICO	Fausto Minelli, Giovanni A. Plizzari, Marco Locatelli	A09-477
RINFORZO A FLESSIONE DI SOLETTE IN C.A. CON LAMINE COMPOSITE FIBRORINFORZATE INSTALLATE CON ANCORAGGI MECCANICI	Annalisa Napoli, Fabio Matta, Antonio Nanni, Roberto Realfonzo	A09-485
PROVE SPERIMENTALI DI TRAVI IN C.A. RINFORZATE CON FRP	Camillo Nuti, Silvia Santini, Lorena Sguerri	A09-493
INDAGINE SPERIMENTALE SULLE PROPRIETÀ MECCANICHE E REOLOGICHE DI CALCESTRUZZI CONFEZIONATI CON IL 100% DI AGGREGATI RICICLATI	Luisa Pani, Zaira Odoni	A09-501
COMPORTAMENTO SPERIMENTALE E MODELLAZIONE DI ELEMENTI COMPRESI IN C.A. RIPRISTINATI CON MALTA	Carlo Pellegrino, Francesca da Porto, Claudio Modena	A09-507
LA RIABILITAZIONE DEL PONTE SOSPESO DI CHIHANI (ALGERIA)	Cesare Prevedini, Tommaso Ciccone, Fabrizio Averardi Ripari, Marcello Petrangeli, Marco Petrangeli	A09-515
RESTAURO E RIFUNZIONALIZZAZIONE DEL NUOVO MERCATO DELLE VETTOVAGLIE (1980-1984) IN LIVORNO	Cesare Piero Rini, Pier Luigi Maffei, Maurizio Froli, Maria Luisa Beconcini, Paolo Formichi, Stefano Bennati, Riccardo Barsotti, Gerardo Masiello, Francesco Gianola, Andrea Nucciarone, Giampaolo Munafò	A09-519
CALCESTRUZZI SOSTENIBILI CON AGGREGATI DI RICICLO QUALIFICATI: IL CASO DI PUNTA PEROTTI	Franco Sandrolini, Pier Paolo Diotallevi, Antonio Beniamino Costantino	A09-527
ADERENZA ACCIAIO/CALCESTRUZZI CON AGGREGATI DI RICICLO	Franco Sandolini, Pier Paolo Diotallevi, Antonio Beniamino Costantino	A09-535
FORMULAZIONI PER UNA STIMA ACCURATA DELLA VITA UTILE DI ELEMENTI IN C.A. SOGGETTI AD ATTACCHI DI CLORURI	Sara Sgobba, Giuseppe Carlo Marano, Massimo Borsa	A09-541
RECYCLING E PREDICIBILITÀ	Stefania Tomasiello	A09-551
IL RECUPERO ED IL RIUSO DELLE AGGIUNTE MINERALI PER MIGLIORARE LA VITA UTILE DELLE STRUTTURE: UN APPROCCIO MODULARE ALL'LCC (LIFE CYCLE COST)	Michele Valente, Marco Bressan, Alessandro Pasqualini, Felice Liberatore, Ennio Strazzer	A09-557
LE CENERI BENEFICIATE PER MIGLIORARE LE PRESTAZIONI DEL CALCESTRUZZO A FAVORE DELLA SOSTENIBILITÀ	Michele Valente, Michele Vigneri, Marco Bressan, Alessandro Pasqualini, Felice Liberatore, Angelo Sechi	A09-565
SULLA VALUTAZIONE DELLA RESISTENZA RESIDUA DI STRUTTURE DI C.A. DOPO L'ESPOSIZIONE ALL'INCENDIO	Ilaria Venanzi, Annibale Luigi Materazzi	A09-573
UN APPROCCIO SEMPLIFICATO PER LA VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITÀ STATICA DI EDIFICI ESISTENTI	Gerardo M. Verderame, Maria Polese, Edoardo Cosenza	A09-581
Relazione su invito		
Responsabilità e innovazioni sul calcestruzzo secondo le NTC 2008	Mario Colleparidi	N09-a
Assemblea dei Soci aicap		
Assemblea generale dei Soci - Pisa, 15 maggio 2009	..	N09-c

Giornate aicap 2011 - Padova, 19 - 21 maggio
Le prospettive di sviluppo delle opere in calcestruzzo strutturale nel terzo millennio

RECUPERO DELLE STRUTTURE ESISTENTI – AZIONI E SICUREZZA – MATERIALI – ADEGUAMENTO SISMICO		
RECUPERO DELLE STRUTTURE ESISTENTI – AZIONI E SICUREZZA – MATERIALI – ADEGUAMENTO SISMICO - Relazione generale	Camillo NUTI	n.d.
Memorie		
ANALISI DELLA SICUREZZA DI TRAVI IN C.A. SOGGETTE AD AZIONI DA ESPLOSIONE	Maurizio Acito, Flavio Stochino, Sergio Tattoni	A11--003
PUNZONAMENTO E MODEL CODE 2010	Franco Angotti, Carlo Guastini, Maurizio Orlando	A11-013
ADEGUAMENTO SISMICO E STRUTTURALE DI UN EDIFICIO DEL 1912	Lorenzo Annoni, Massimo Matteoli, Camillo Nuti, Danilo Pierucci, Alessandro Bergami	A11-021
RETROFIT SISMICO DI UN PONTE STRADALE IN CAP A TRAVATA	Alberto Maria Avossa, Riccardo Di Camillo, Pasquale Malangone	A11-029
LE PROSPETTIVE DI SVILUPPO DELLE OPERE IN C.A. NEL TERZO MILLENNIO. ATTUALI PROSPETTIVE PER LA FIGURA DEL PROGETTISTA, ORMAI ANELLO DEBOLE NEL PROCESSO CHE PORTA DALL'IDEAZIONE ALLA REALIZZAZIONE DI OPERE EDILIZIE	Pierantonio Barizza, Enzo Siviero	A11-039
LA TORRE PENDENTE DI PISA 10 ANNI DOPO IL COMPLETAMENTO DEI LAVORI DI STABILIZZAZIONE	Raffaello Bartelletti, Luca Sanpaolesi, Nunziante Squeglia	A11-045
RICERCA SPERIMENTALE SUL COMPORTAMENTO CICLICO DI NODI FRA TRAVI E PILASTRI IN C.A. PREFABBRICATI	Maria Luisa Beconcini, Pietro Croce, Paolo Formichi	A11-053
FORME E APPLICAZIONI TECNICHE DEL CALCESTRUZZO ARMATO: LA CITTÀ DELLO SPORT DI TOR VERGATA IN ROMA (UN PROGETTO DELL'ARCH. SANTIAGO CALATRAVA)	Alessandro V.Bergami, Francesco Sylos Labini	A11-061
VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA E PROPOSTA DI MIGLIORAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO IN C.A. PER CIVILE ABITAZIONE A L'AQUILA	Vincenzo Bianco, Marco Gatti, Giorgio Monti	A11-069
IL PROGETTO DELLA REGOLARITA' STRUTTURALE IN ZONA SISMICA CON L'ELLISSE DELLE RIGIDENZE	Francesco Biasioli	A11-075
PROGETTO AGLI STATI LIMITE DEGLI ELEMENTI INFLESSI: UN APPROCCIO OLISTICO	Francesco Biasioli	A11-081
STUDIO COMPARATIVO TRA ANALISI MODALE CON SPETTRO DI RISPOSTA E ANALISI NON LINEARE NELLA PROGETTAZIONE SISMICA DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO	Fabio Biondini, Andrea Titi, Giandomenico Toniolo, Marco Valente	A11-089
MODELLAZIONE DEL DEGRADO DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO SOGGETTE A CORROSIONE	Fabio Biondini, Matteo Vergani	A11-097
IMPALCATI DA PONTE IN ACCIAIO-CALCESTRUZZO CON TRAVI AD ANIMA ONDULATA	Marcello Cammarata, Nunzio Scibilia	A11-105
PASSANTE FERROVIARIO DI TORINO TRA LE STAZIONI DI PORTA SUSÀ E STURA. SOTTOATTRAVERSAMENTO DEL FIUME DORA	Valter Capata, Andrea Danese, Paolo Maria Zanetti	A11-113
OPERE DI SALVAGUARDIA DELLA LAGUNA DI VENEZIA – I CASSONI DELLO SBARRAMENTO DELLA BOCCA DI CHIOGGIA	Fabio Capozzi, Gabriele Nati, Massimo Paganelli, Alberto Scotti, Alessandro Togna, Stefano Tomarelli, Maria Teresa Brotto	A11-121
INDAGINI SPERIMENTALI SU DUE TEGOLI IN C.A.P. DOPO 18 ANNI DI ESERCIZIO	Sandro Carbonari, Fabrizio Gara, Davide Roia, Graziano Leoni, Luigino Dezi	A11-129
RIDUZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA DI PONTI STRADALI ESISTENTI TRAMITE CONFINAMENTO CON COMPOSITI FRP	Elena Casadei, Riccardo Morbin, Carlo Pellegrino, Claudio Modena	A11-137
"PALAZZO LOMBARDIA": PROPRIETA' MODALI E COLLAUDO DINAMICO	Alfredo Cigada, Elena Mola, Franco Mola, Marcello Vanali, Gianfranco Stella	A11-145
RECUPERO E ADEGUAMENTO DEL BELICES BRIDGE – ALBANIA: PROFILI PROGETTUALI ED ESECUTIVI	Emanuele Codacci Pisanelli	A11-153
RESISTENZA A TAGLIO DI TRAVI CON ARMATURE TRASVERSALI A DIVERSA INCLINAZIONE	Piero Colajanni, Lidia La Mendola, Giuseppe Mancini, Antonino Recupero	A11-159
MODELLAZIONE DEGLI EFFETTI DELLA CORROSIONE IN TRAVI PRECOMPRESSE CON ARMATURA PRETESA	Dario Coronelli	A11-167

Titolo	Autori	Pos
I LAVORI DI CONSOLIDAMENTO E RISTRUTTURAZIONE DELLA CHIESA DI S.MARIA MAGGIORE IN FALVATERRA	David Crenca	A11-175
TECNICHE DI RINFORZO DI IMPALCATI IN C.A.P.	Lucio Della Sala, Rosario Cerone	A11-181
LA VERIFICA SISMICA DI EDIFICI ESISTENTI IN CEMENTO ARMATO: CRITICITA' DELL'ATTUALE APPROCCIO NORMATIVO ITALIANO	Flavia De Luca, Gerardo Mario Verderame, Gaetano Manfredi	A11-189
IL PONTE DI OIAPOQUE: UN NUOVO PASSAGGIO TRA L'EUROPA E IL BRASILE	Mario de Miranda	A11-197
IL PONTE STRALLATO SUL FIUME BELBO A NIZZA MONFERRATO – ASTI	Mario de Miranda, Cesare Prevedini, Marco Porta	A11-201
VALUTAZIONE DELL'EFFICACIA DELL'ADEGUAMENTO SISMICO DI TELAI IN CEMENTO ARMATO MEDIANTE CONTROVENTI ECCENTRICI AD Y	Lorenzo De Stefani, Roberto Scotta, Massimiliano Lazzari	A11-209
VALUTAZIONE SISMICA DI STRUTTURE ESISTENTI IN C.A. MEDIANTE ALBERO LOGICO	Paolo Franchin, Paolo Emilio Pinto	A11-217
ANALISI STRUTTURALE DEI VIADOTTI "NAVILE" E "SA PRUNA" SULLA S.S. 389	Gian Paolo Gamberini, Gian Felice Giaccu, Davide Solinas	A11-225
RECUPERO FUNZIONALE DEI VIADOTTI "NAVILE" E "SA PRUNA" SULLA S.S. 389	Gian Paolo Gamberini, Gian Felice Giaccu, Davide Solinas	A11-233
COMPORTEMENTO CICLICO DI VECCHIE PILE A TELAIO: INDAGINI SPERIMENTALI E MODELLAZIONE	Renato Giannini, Fabrizio Paolacci	A11-241
COMPORTEMENTO STRUTTURALE DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO ARMATO SOGGETTI AD AZIONI MECCANICHE ED AMBIENTALI	Luca Giordano, Giuseppe Mancini, Francesco Tondolo	A11-249
RECENTI SVILUPPI NELLE COSTRUZIONI A SEGMENTI CON SISTEMI DI POST-TENSIONE AVANZATI	Christian Gläser, Massimo Frumento	A11-257
RADDOPPIO ED AMPLIAMENTO DI PONTI ESISTENTI IN CEMENTO ARMATO: IL FLY OVER AVENUE DE LA REPUBLIQUE – RUE D'ITALIE A TUNISI	Paola Rita Marcantonio, Gaetano Usai, Marco Petrangeli	A11-265
RINFORZO A TAGLIO DI TRAVI IN C.A. MEDIANTE INCAMICIATURE IN CALCESTRUZZO AD ELEVATE PRESTAZIONI	Stefano Maringoni, Serena Mostosi, Alberto Meda, Paolo Riva	A11-273
L'ADEGUAMENTO SISMICO DI EDIFICI ESISTENTI MEDIANTE ISOLAMENTO ALLA BASE	Agostino Marioni	A11-281
IL CASO DI UN PONTE IN C.A.P. A CAMPATA SEMPLICE: PROVE, ANALISI E MODELLAZIONE	Daniel Meloni, Monica Valdes, Nicoletta Trulli, Alessandro Cabboi	A11-289
LINEE GUIDA PER LA VERIFICA DI VULNERABILITA' SISMICA DI EDIFICI IN C.A. NELLA PROVINCIA DI FOGGIA: CASI DI STUDIO	Mauro Mezzina, Giuseppina Uva, Domenico Raffaele, Francesco Porco, Andrea Fiore	A11-297
INTERVENTO EDILIZIO DI PORTA NUOVA GARIBALDI A MILANO	Antonio Migliacci, Danilo Campagna, Alessandro Aronica	A11-305
L'EFFETTO DELL'ACCORCIAMENTO DELLE COLONNE NEGLI EDIFICI ALTI CON STRUTTURA IN CALCESTRUZZO ARMATO	Franco Mola, Francesca Giussani, Laura Maria Pellegrini	A11-313
OTTIMIZZAZIONE DI PIASTRE IN C.A. ALLO SLU	Igino Mura, Flavio Stochino	A11-321
INDAGINE SPERIMENTALE SULLE CAPACITA' RESISTIVE DI LASTRE ALVEOLARI PRECOMPRESSE	Luisa Pani, Monica Valdes, Lorena Francesconi	A11-329
VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DI UN EDIFICIO INDUSTRIALE IN CEMENTO ARMATO DEL 1912	Emanuele F.Radogna, Sergio Tremi Proietti, Alfredo Morgante, Domenico Di Bernardino	A11-337
VALUTAZIONE DEL COMPORTEMENTO SISMICO DI TELAI IN C.A. CON MURATURA DI TAMPONAMENTO MEDIANTE MODELLI DI DANNO	Roberto Scotta, Diego Alejandro Talledo, Leopoldo Tesser, Anna Saetta	A11-347
INDAGINE SPERIMENTALE SU NODI TRAVE-PILASTRO INNOVATIVI PER TELAI SISMO-RESISTENTI	Renato Scotta, Leopoldo Tesser	A11-355
UN CANALE NAVIGABILE PER COLLEGARE IL MARE ADRIATICO CON IL DANUBIO	Giuseppe Silvestro, Nicola Longarini, Nicolaos Spiliotopoulos	A11-361
PROGETTO ESECUTIVO DI ESTREMA URGENZA PER LA RIABILITAZIONE DEL TRAFFICO VEICOLARE E PEDONALE SUL PONTE SUL FIUME CORACE A GIMIGLIANO	Enzo Siviero, Alessandro Stocco, Andrea Totaro	A11-367
INCREMENTO PRESTAZIONALE PER EDIFICI IN C.A. RESISTENTI AD ESPLOSIONE E RELATIVA VALUTAZIONE ECONOMICA	Flavio Stochino, Sergio Tattoni	A11-375
UN IMPALCATO FORTEMENTE OBLIQUO E SNELLO IN CAP: IL SOVRAPPASSO AUTOSTRADALE PRESSO IL NODO DI CERTOSA	Paolo Tortolini, Gaetano Usai, Marco Petrangeli	A11-381

Titolo	Autori	Pos
RISULTATI DI PROVE SPERIMENTALI PSEUDO-STATICHE CON CARICO ORIZZONTALE CICLICO EFFETTUATE SU PARETI TOZZE IN C.A. GETTATE IN OPERA REALIZZATE CON LA TECNOLOGIA DEL PANNELLO DI SUPPORTO IN POLISTIRENE	Tomaso Trombetti, Stefano Silvestri, Giada Gasparini, Ilaria Ricci	A11-389
VALUTAZIONE DELLA VULNERABILITA' SISMICA DI EDIFICI STRATEGICI IN C.A.: MODELLAZIONE NUMERICA E ANALISI DEI RISULTATI	Giuseppina Uva, Francesco Porco, Andrea Fiore	A11-397
ANALISI DEL DISSESTO ED ADEGUAMENTO SISMICO DI UN VIADOTTO IN C.A.P. A TRAVATA CONTINUA	Pompeo Vallario, Domenico Roy, Michele Montecuollo, Nicola Caterino, Giuseppe Maddaloni, Antonio Occhiazzi	A11-405
LE CARATTERISTICHE MECCANICHE DEGLI ACCIAI IMPIEGATI NELLE STRUTTURE IN C.A. REALIZZATE DAL 1950 AL 1980	Gerardo Mario Verderame, Paolo Ricci, Marilena Esposito, Filippo Carlo Sansiviero	A11-413
LA PRECOMPRESSONE ESTERNA NEL RECUPERO E RINFORZO DELLE STRUTTURE ESISTENTI	Massimo Viviani	A11-421
IMPIEGO DEI NUOVI CALCESTRUZZI STRUTTURALI		
IMPIEGO DEI NUOVI CALCESTRUZZI STRUTTURALI - Relazione generale	Luigi BUZZI	n.d.
Memorie		
ANALISI SPERIMENTALE DELL'ADERENZA TRA CALCESTRUZZO E BIO-COMPOSITI	Maria Antonietta Aiello, Marianovella Leone	A11-427
CARATTERIZZAZIONE TERMO-MECCANICA DI MALTE CEMENTIZIE AD ALTE PRESTAZIONI ESPOSTE ALL'ALTA TEMPERATURA	Patrick Bamonte, Pietro G.Gambarova, Alireza Nafarieh	A11-435
REALIZZAZIONE DI UN GETTO MASSIVO SENZA RIPRESE	Gabriele Bertagnoli, Giuseppe Mancini, Francesco Tondolo	A11-443
RINFORZO DI NODI TRAVE-PILASTRO CON INCAMICIATURA IN CALCESTRUZZO FIBRO-RINFORZATO AD ELEVATE PRESTAZIONI	Consuelo Beschi, Alberto Meda, Paolo Riva, Francesca Simonelli	A11-453
IL COMPORTAMENTO A FLESSIONE DI TRAVI IN CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE ARMATO, PRESOLLECITATO E A SEZIONE MISTA ACCIAIO-CALCESTRUZZO	Sara Cattaneo, Francesca Giussani, Franco Mola	A11-461
ELEMENTI IN CALCESTRUZZO CONFINATI CON FRCM: ANALISI SPERIMENTALE PER CARICHI MONOTONICI	Piero Colajanni, Fabrizio De Domenico, Antonino Recupero, Nino Spinella	A11-469
IMPIEGO COMBINATO DI ADDITIVI CHIMICI CON MACRO-FIBRE DI PLASTICA PER PAVIMENTAZIONI PRIVI DI RETE METALLICA E SENZA FESSURE	Mario Collepardi, Francesca Simonelli, Emanuela Croce	A11-477
CALCESTRUZZI AUTOCOMPATTANTI, A BASSO CALORE, AD ALTA RESISTENZA, E DURABILITA' A LUNGO TERMINE	Silvia Collepardi, Jean Jacob Ogoumah Olagot, Amerigo Palma	A11-483
PROVE ULTRASONICHE SU ELEMENTI IN CALCESTRUZZO RINFORZATI CON RETE IN FIBRA DI PBO	Giovanna Concu, Nicoletta Trulli, Luisa Pani	A11-487
COMPORAMENTO A TAGLIO DI TRAVI ALTE IN CALCESTRUZZO ARMATO FIBRORINFORZATO	Antonio Conforti, Fausto Minelli, Estefania Cuenca, Giovanni A.Plizzari	A11-493
VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO ELASTICO DI CALCESTRUZZI CONFEZIONATI CON AGGREGATI RICICLATI	Valeria Corinaldesi, Giacomo Moriconi	A11-501
SUL CONTROLLO DELLA CLASSE DI CONSISTENZA DEL CALCESTRUZZO PRECONFEZIONATO	Barbara De Nicolo, Daniel Meloni, Giovanna Concu	A11-507
SULL'IMPIEGO DI MATERIALI CEMENTIZI FIBRORINFORZATI AD ALTE PRESTAZIONI: DALL'ORIENTAMENTO DELLE FIBRE ALL'ORTOTROPIA DEL COMPORTAMENTO MECCANICO	Liberato Ferrara, Marco Faifer, Milot Muhaxheri, Sergio Toscani, Roberto Ottoboni	A11-513
CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA PER IL NUOVO PONTE DELLA MUSICA DI ROMA	Luigi Fieno, Massimo Guerrini, Andrea Zecchini	A11-521
IL GETTO DELLE SOLETTE NEI PONTI COMPOSTI: CONFRONTO TRA VARIE TECNICHE DI FRAZIONAMENTO	Fabrizio Gara, Graziano Leoni, Luigino Dezi	A11-529
INDAGINE SPERIMENTALE SU TRAVI IN C.A. RINFORZATE A TAGLIO CON FRP	Stefania Imperatore, Davide Lavorato, Camillo Nuti, Silvia Santini, Lorena Sguerri.....	A11-537
PROVE CICLICHE SU CILINDRI DI CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE CONFINATI CON FRP	Davide Lavorato, Konstantinos G.Megalooikonomou, Camillo Nuti, Silvia Santini	A11-545
APPLICAZIONE DEL CALCESTRUZZO AUTOCOMPATTANTE ALLA TECNOLOGIA DI PRODUZIONE DEI PALI DI FONDAZIONE	Leonardo Mambelli, Chiara Dotallevi, Andrea Gambi	A11-553
IMPIEGO DI ELEMENTI IN GOMMA DA PNEUMATICI RICICLATI COME INERTI NEI CALCESTRUZZI	Giuseppe Carlo Marano, Sara Sgobba, Massimo Borsa, Marcello Molfetta	A11-559

Titolo	Autori	Pos
UN MODELLO AGLI ELEMENTI FINITI DEL COLLEGAMENTO DI LAMINE IN FRP CON ELEMENTI IN CALCESTRUZZO MEDIANTE SISTEMI ANCORATI A VITE	Enzo Martinelli, Annalisa Napoli, Bruno Nunziata, Roberto Realfonzo	A11-567
NUOVE PROPOSTE PER IL PROGETTO DEGLI INTERVENTI DI CONFINAMENTO CON FRP	Annalisa Napoli, Roberto Realfonzo	A11-575
STUDIO NUMERICO E SPERIMENTALE DEL PROCESSO DI PIEGATURA DI BARRE DI GRANDE DIAMETRO	Andrea Panteghini, Giovanni Metelli, Giovanni Plizzari	A11-583
L'IMPIEGO DI CALCESTRUZZI A RITIRO COMPENSATO PER LA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE IN C.A. PRIVE DI GIUNTI E AD ELEVATA DURABILITA'	Roberto Troli, Stefano Maringoni, Luca Castellani	A11-591
CALCESTRUZZI HVFC (HIGH VOLUME FLY ASH CONCRETE) AD ELEVATI VOLUMI DI FLY ASH PER LA DURABILITA' E LA SOSTENIBILITA' DI STRUTTURE IN C.A. NEL TERZO MILLENNIO	Michele Valente, Marco Bressan, Alessandro Pasqualini, Felice M. Liberatore, Ennio Strazzer	A11-597
FATTORI DI EFFICIENZA K DELLA CENERE VOLANTE RELATIVI ALLA PENETRAZIONE DEI CLORURI ED ALLA PERMEABILITA' ALL'ACQUA NELL'OTTICA DELL'INCREMENTO DELLA VITA UTILE DELLE STRUTTURE IN C.A.	Michele Valente, Marco Bressan, Alessandro Pasqualini, Felice M. Liberatore, Sergio Vivaldi	A11-605
Giornate aicap 2014 - Bergamo, 22-24 maggio		
STRUTTURE NEL TESSUTO URBANO - PROGETTO E REALIZZAZIONE DEL NUOVO E DI INTERVENTI SULL'ESISTENTE		
Materiali e tecniche tradizionali o innovativi		
Materiali e tecniche tradizionali e innovativi – Relazione Generale	Paolo RIVA	n.d.
Memorie		
Costruire con la slipform	Vito Alunno Rossetti, Antonella Ferraro, Paolo Locatelli	A14-003
UN APPROCCIO SPERIMENTALE PER LA DETERMINAZIONE DELL'OMOGENEITA' DEL CALCESTRUZZO	Franco Angotti, Emanuele Cagnacci, Carlo Guastini, Maurizio Orlando, Emiliano Pesciolini	A14-009
RILIEVO DELLO STATO DI DEGRADO DEL CALCESTRUZZO TRAMITE MISURE DI PROPAGAZIONE DEGLI ULTRASUONI	Maria Luisa Beconcini, Pietro Croce, Giuseppe Chellini	A14-015
Parametri prestazionali per il progetto della durabilità delle strutture in calcestruzzo con armature di acciaio inossidabile	Luca Bertolini, Matteo Gastaldi, Federica Lollini	A14-023
Comportamento sperimentale di travi in c.a. rinforzate con FRP: confronto tra l'efficienza di sistemi EBR e NSM	Antonio Bilotta, Francesca Ceroni, Sandro Mautone, Emidio Nigro, Marisa Pecce	A14-029
Comportamento di materiali cementizi ad altissime prestazioni per il ripristino strutturale, soggetti ad alte temperature	Stefano Cangiano, Chiara Rossino, Sara Sgobba	A14-037
Un metodo di prova per la valutazione del rischio di fessurazione del calcestruzzo in condizioni di ritiro vincolato	Stefano Cangiano, Sara Sgobba	A14-045
Comportamento meccanico e di durabilità del legame fra elementi strutturali in calcestruzzo e strati di UHPC utilizzati per la riparazione ed il rinforzo	Stefano Cangiano, Sara Sgobba	A14-053
Prove di taglio su calcestruzzi rinforzati con fibre metalliche da riciclo di pneumatici	Giuseppe Centonze, Marianovella Leone, Francesco Micelli, Maria Antonietta Aiello, Marcello Molfetta	A14-059
EVOLUZIONE DELL'APERTURA DELLE FESSURE IN TIRANTI IN CALCESTRUZZO ARMATO CORROSI	Alessandro Cesetti, Luca Giordano, Giuseppe Mancini, Francesco Tondolo	A14-067
Valutazione sperimentale dell'efficacia del rinforzo CAM su travi in cemento armato	Piero Colajanni, Natale Maugeri, Antonino Recupero, Nino Spinella, Mauro Cilia, Ines Cipolla, Roberto Marnetto	A14-075
VALUTAZIONE COMPARATIVA DELLA PIEZORESISTIVITA' DI COMPOSITI CEMENTIZI RINFORZATI CON NANOTUBI IN CARBONIO MEDIANTE MISURA IN CORRENTE CONTINUA E ALTERNATA	Luigi Coppola, Alessandra Buoso, Fabio Corazza	A14-083
VALUTAZIONE DELLE PRESTAZIONI REOLOGICHE E MECCANICHE DI CALCESTRUZZI SPRUZZATI PER RIVESTIMENTI DI GALLERIA ADDITIVATI CON ACCELERANTI DI PRESA E RINFORZATI CON FIBRE DI ACCIAIO, VETRO E POLIPROPILENE	Luigi Coppola, Alessandra Buoso, Franco D'Alessandro	A14-089
PRESTAZIONI REOLOGICHE E MECCANICHE DI CALCESTRUZZI CONFEZIONATI CON ACQUE DI LAVAGGIO DELLE AUTOBETONIERE	Luigi Coppola, Alessandra Buoso, Simone Pellegrini, Sergio Lorenzi	A14-095
Calcestruzzo leggero autocompattante per applicazioni strutturali	Valeria Corinaldesi, Michele Mele, Giacomo Moriconi	A14-103
Applicazione delle nanotecnologie alla realizzazione di sensori a base cementizia per il monitoraggio delle strutture	Antonella D'Alessandro, Filippo Ubertini, Annibale Luigi Materazzi	A14-107

Titolo	Autori	Pos
COMPOSITI A MATRICE INORGANICA PER IL RINFORZO SOSTENIBILE DI STRUTTURE IN MURATURA	Gianmarco de Felice, Stefano De Santis	A14-115
SULLA DETERMINAZIONE DEL COEFFICIENTE DI RIDISTRIBUZIONE STRUTTURALE KRd PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO FIBRORINFORZATO	Marco di Prisco, Paolo Martinelli	A14-119
Gli impasti cementizi in Italia nel primo Novecento: percorso di conoscenza per la definizione di prassi conservative	Rita Fabbri, Chiara Nardelli	A14-127
Litocemento - le pietre artificiali cementizie nell'architettura dei primi decenni del novecento: tecnologie di realizzazione e problematiche conservative	Rita Fabbri, Luca Rocchi	A14-133
CONFINAMENTO DEL CALCESTRUZZO MEDIANTE IMPIEGO DI TESSUTI IN FIBRA D'ACCIAIO	Ciro Faella, Annalisa Napoli, Francesco Perri, Roberto Realfonzo	A14-141
La valutazione della sostenibilità di calcestruzzi con scorie di acciaieria tramite un approccio al ciclo di vita	Flora Faleschini, Carlo Pellegrino	A14-149
Proprietà reologiche di calcestruzzi riciclati	Flora Faleschini, Carlo Pellegrino, Enric Vázquez Ramonich, Cristian Jiménez, Marilda Barra	A14-155
Le strutture realizzate con calcestruzzo geopolimerico	Alessandro Pasquale Fantilli, Bernardino Chiaia, Fabio Pittarello	A14-161
PUNZONAMENTO DI PIASTRE SOTTILI IN HPFRC	Carlo Guastini, Gianni Bartoli, Maurizio Orlando, Emanuele Del Monte, Luca Salvatori, Paolo Spinelli	A14-169
UNA CAMPAGNA SPERIMENTALE SULLA RISPOSTA SISMICA DI COLLEGAMENTI A SECCO TRA PILASTRO E FONDAZIONE IN C.A.	Lorenzo Jurina, Aristidis Iliopoulos, Lorenzo Bianco, Sergio Montenovo, Edoardo O.Radaelli	A14-177
CALCESTRUZZI LEGGERI E PESANTI AD ALTA TEMPERATURA	Francesco Lo Monte, Pietro G. Gambarova	A14-181
Le ceneri volanti nel confezionamento di calcestruzzi ad alta resistenza	Nicola Longarini, Marco Zucca, Giuseppe Silvestro	A14-189
Impiego di inerti in gomma da pneumatici fuori uso per calcestruzzi ad elevato assorbimento di energia	Giuseppe Carlo Marano, Sara Falangone, Marcello Molfetta, Salvatore Vendetta, Claudia Capone	A14-195
Valutazione della resistenza a compressione di calcestruzzi con aggregati in gomma da riciclo di pneumatici	Giuseppe Carlo Marano, Sara Sgobba, Alessandra Fiore, Domenico Similimeo, Rita Greco	A14-203
Riparazione di pilastri in c.a. con armature corrose mediante incamiciature in calcestruzzo ad elevate prestazioni	Serena Mostosi, Alberto Meda, Zila Rinaldi, Paolo Riva	A14-211
L'ecografia ultrasonora con tecnica SAFT per la visualizzazione delle sezioni nelle strutture in calcestruzzo armato	Giuseppe Nardoni, Mario Certo, Mattia Bentoglio, Uwe Ewert, Vladimir Klyuev	A14-219
Effetti del danneggiamento termico sulla risposta meccanica del calcestruzzo confinato con materiali compositi a matrice cementizia	Luciano Ombres	A14-225
CONSIDERAZIONI SULLA DURABILITÀ DI MANUFATTI IN C.A. COSTRUITI DA OLTRE CINQUANT'ANNI NELLA LAGUNA DI VENEZIA	Gianna Riva	A14-233
Prescrizione nel medio-lungo termine della resistenza a compressione di calcestruzzi confezionati con cenere volante	Michele Valente, Marco Bressan, Alessandro Pasqualini, Felice M.Liberatore	A14-241
Contributo della cenere volante alla durabilità di calcestruzzi esposti ad attacco chimico	Michele Valente, Marco Bressan, Alessandro Pasqualini, Felice M.Liberatore	A14-249
Normativa		
QUADRO NORMATIVO PER LE STRUTTURE - Relazione Generale	Marco MENEGOTTO	n.d.
Memorie		
Il metodo del fattore di resistenza globale: dall'analisi probabilistica alle applicazioni pratiche	Diego Lorenzo Allaix, Vincenzo Ilario Carbone, Giuseppe Mancini	A14-257
Marcatura CE su cementi solfoalluminati	Fulvio Canonico, Luigi Buzzi	A14-265
Durabilità delle strutture in c.a. e c.a.p. secondo le normative italiana ed europea	Mario Colleparidi, Valeria Corinaldesi, Saveria Monosi, Alessandro Nardinocchi	A14-271
LA NUOVA NORMA EUROPEA SUL CALCESTRUZZO	Umberto Costa, Stefano Cangiano, Antonio Princigallo	A14-275

Titolo	Autori	Pos
Valutazione e strategie di intervento su edifici esistenti in c.a. attraverso mappatura progressiva delle crisi	Flavia De Luca, Gerardo Mario Verderame, Gaetano Manfredi	A14-279
Effetto della variazione dei materiali sulla resistenza e sulla duttilità delle strutture esistenti in calcestruzzo armato	Dante Galeota, Amedeo Gregori	A14-289
Calcestruzzi con inerti ottenuti da materiali riciclati: stato dell'arte e prospettive future	Giuseppe Carlo Marano, Pietro Mezzapesa	A14-297
Robustezza delle strutture prefabbricate: la Guida fib	Marco Menegotto	A14-305
Criticità relative alla progettazione antisismica di edifici a telaio in c.a. con tamponamenti in laterizio	Paolo Morandi, Guido Magenes	A14-311
Interventi sulle strutture esistenti e profili di responsabilità penale del progettista e del direttore dei lavori	Cecilia Persia	A14-319
Le nuove istruzioni CNR/DT 212/2013 per la valutazione affidabilistica della sicurezza sismica degli edifici esistenti	Paolo Emilio Pinto, Paolo Franchin	A14-327
IL COMPORTAMENTO DELLE GIUNZIONI PER SOVRAPPOSIZIONE AL VARIARE DELLA PERCENTUALE DI BARRE SOVRAPPOSTE	Giovanni Plizzari, Giovanni Metelli, John Cairns	A14-337
Prestazioni, accettazione e norme di prodotto - il caso del calcestruzzo	Giuseppe Silvestro, Nicola Longarini, Pietro Crespi, Nicola Giordano, Marco Zucca	A14-345
Criticità delle procedure valutative inerenti la stima della resistenza in situ mediante prove distruttive	Giuseppina Uva, Francesco Porco, Andrea Fiore	A14-353
Progettazione, con riguardo alle azioni eccezionali		
Progettazione, con riguardo alle azioni eccezionali - Relazione Generale	Giuseppe MANCINI	n.d.
Memorie		
Robustezza di sistemi intelaiati misti acciaio-calcestruzzo: il caso di collasso di una colonna	Nadia Baldassino, Fabio Freddi, Riccardo Zandonini	A14-361
IL RESTAURO DEL NUOVO MERCATO DELLE VETTOVAGLIE: PROVE E INDAGINI SPERIMENTALI PER LA VALUTAZIONE DELLE CONDIZIONI ATTUALI DEGLI ELEMENTI MURARI	Riccardo Barsotti, Stefano Bennati, Cesare P. Rini	A14-369
Italia 2014: cosa serve per passare dagli anni del dissesto idrogeologico all'era del risanamento	Fabio Bellantoni	A14-375
Studio sperimentale di tecniche per il rinforzo di nodi trave-pilastro d'angolo di strutture a telaio in c.a.	Consuelo Beschi, Paolo Riva, Alberto Meda	A14-379
La costruzione di impalcati in precompresso con travi metalliche di banchinaggio	Franco Biondi, Giovanni Buratti, Alessio Gensini, Massimo Viviani	A14-387
QUALIFICAZIONE SPERIMENTALE DI MATERIALI SILICONICI PER GIUNTI DI PANNELLI PREFABBRICATI	Fabio Biondini, Bruno Dal Lago, Marco Lamperti, Giandomenico Toniolo	A14-391
CONNETTORI DISSIPATIVI AD ATTRITO TRA PANNELLI PREFABBRICATI: SPERIMENTAZIONE E CRITERI DI IMPIEGO	Fabio Biondini, Bruno Dal Lago, Giandomenico Toniolo	A14-399
Un parcheggio nel cuore di Assisi	Manuel Bocolini, Alberto Capitanucci, Alfredo Bolletta	A14-407
Impianto idroelettrico di Cerro del Aquila in Perù	Sante Bonanni, Selim Sayah	A14-413
Ponte in curva sorretto da guscio in cemento armato di superficie minima	Bruno Briseghella, Luigi Fenu, Cinzia Serra, Tobia Zordan	A14-419
STRUTTURE A CAVI SCORREVOLI PER LE PIASTRE COMMERCIALI NELLA TORRE ISOZAKI A MILANO	Michele Capè, Roberto Bertazzolo, Francesco Bianchi, Piero Umberto Perucchini, Filippo Bozza, Carlo Segato, Gianfranco Cesana, Franco Mola	A14-427
Interventi di rinforzo e di adeguamento del trampolino del Foro Italico in Roma	Giuseppe Carluccio, Guido Maccone	A14-435
Viabilità urbana nei paesi emergenti. Il Ponte Tinishu Akaki Bridge in Addis Abeba - Etiopia	Emanuele Codacci Pisanelli, Giovanni Minisola	A14-441
Risposta sismica di telai in c.a. con distribuzioni non-regolari in altezza di tamponature	Carla Conte, Daniele Perrone, Marianovella Leone, Francesco Micelli, Maria Antonietta Aiello	A14-447
Post-Tensione: Passato o Futuro?	Nicola Cuozzo	A14-455
Cordoli in calcestruzzo fibrorinforzato in solette da ponte per l'applicazione di barriere antirumore	Achille Devitofranceschi, E. Luzzo, Alberto Meda, Zila Rinaldi, Francesca Simonelli, Davide Tironi	A14-461
IL VIADOTTO SERRA CAZZOLA 1 SULLA SS 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"	Luigino Dezi, Federico Murrone, Pierfrancesco Paglini	A14-467
I VIADOTTI PRINCIPALI A CARREGGiate SEPARATE DEL 1° LOTTO DELLA SS 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"	Luigino Dezi, Federico Murrone, Pierfrancesco Paglini	A14-475

Titolo	Autori	Pos
MATERIALI CEMENTIZI AD ALTE PRESTAZIONI PER MITIGARE IL RISCHIO DI AZIONI ECCEZIONALI NEI TUNNEL	Marco di Prisco, Carlo Beltrami, Pamela Bonalumi, Ezio Cadoni, Alessio Caverzan, Matteo Colombo, Liberato Ferrara, Paolo Martinelli	A14-483
Manhattan – 9th Avenue Development: COSTRUZIONE DI UNA PIATTAFORMA IN C.A.P.	Gilberto Dreas	A14-491
JAMAL ABDUL NASSER STREET DEVELOPMENT - KUWAIT CITY	Gilberto Dreas, Nicola Feruglio	A14-499
LA NUOVA STAZIONE FERROVIARIA PER L'ALTA VELOCITÀ DI BOLOGNA	Luigi Evangelista, Tiziana Fazio, Fiorenza Traini, Angelo Vittozzi	A14-507
Influenza della rottura a taglio delle colonne sulla valutazione sismica di edifici esistenti in c.a. con tamponature	Aslam Faqeer Mohammad, Marco Faggella, Rosario Gigliotti, Enrico Spacone	A14-517
Attività di manutenzione e riabilitazione delle Grandi Dighe in Italia	Francesco Fornari	A14--523
Confronto tra metodologie di varo a spinta di ponti curvi a cassone in c.a.p. ed effetti della torsione primaria e secondaria	Michele Fabio Granata, Maria Oliva, Marcello Arici	A14-535
Domini di interazione N-M e M-V nei ponti a conci costruiti per sbalzi successivi	Michele Fabio Granata, Antonino Recupero	A14-543
Prestazioni di solette in c. a. rinforzate con composito FRCM (Fabric Reinforced Cementitious Matrix)	Giovanni Loreto, Giovanni Mantegazza, Antonio Nanni	A14-551
Valutazione della rigidità di telai in c.a. soggetti ad azioni sismiche	Francesco Micelli, Leandro Candido, Marianovella Leone, Maria Antonietta Aiello	A14-559
Nuova Sede Sky Italia (MI) – Centro Direzionale e produzione televisiva	Antonio Migliacci, Danilo Campagna, Andrea Sangalli, Gianluigi Fregosi, Riccardo Castagna	A14-567
Porta Nuova Garibaldi (MI) Edifici E1-E2 – Uffici e Showroom	Antonio Migliacci, Danilo Campagna, Andrea Sangalli, Livio Izzo, Emanuele Scalvini	A14-575
Analisi del calore di idratazione della platea fondazionale massiva dell'edificio Park Tower a Milano City Life	Antonio Migliacci, Sergio Levati, Alessandro Aronica	A14-583
L'EVOLUZIONE DELLO STATO TENSIONALE E DEFORMATIVO NEGLI EDIFICI ALTI A STRUTTURA IBRIDA	Franco Mola, Laura Maria Pellegrini, Carlo Segato, Georgios Stefopoulos	A14-591
Intervento di adeguamento sismico del ponte sui fiumi Tanaro e Bormida dell'Autostrada A21	Franco Mola, Chiara Pozzuoli, Francesco Lo Monte, Elena Mola, Giuseppe Pasqualato, Valter Re	A14-599
ADEGUAMENTO E RINFORZO STRUTTURALE DI VIADOTTI IN C.A.P. SULL'AUTOSTRADA A15 "DELLA CISA"	Stefano Novello, Dino De Toni	A14-607
Verso un'architettura antisismica. Edifici del Nuovo Centro della Protezione Civile in Umbria	Alberto Parducci	A14-615
Adeguamento sismico di un edificio esistente in c.a. Mediante controventi dissipativi	Marisa Pecce, Ramona Solla	A14-623
Un efficace schema dei vincoli per le azioni sismiche trasversali	Mario Paolo Petrangeli, Andrea Polastri	A14-631
SULLO STATO DI CONSERVAZIONE DI UN INTERVENTO DI RESTAURO STATICO ESEGUITO NEL 1980 SULLE GRADONATE E SUI PILASTRI DEI PORTALI DELLO STADIO DI LIVORNO	Cesare Piero Rini, Silvio Levrero	A14-637
Procedure esecutive in presenza di convogli eccezionali su ponti stradali privi di documenti progettuali	Nunzio Scibilia, Emanuele Gerbino	A14-645
Il recupero dei ponti esistenti attraverso la trasformazione in ponti integrali	Andrea Totaro, Enzo Siviero	A14-653
GIUNTI PLASTICI ECOSOSTENIBILI PER TAMPONATURE SISMORESISTENTI	Marco Vailati, Antonio Caluisi, Giorgio Monti	A14-661
Modellazione e programmi di calcolo		
Modellazione e programmi di calcolo - Relazione Generale	Camillo NUTI	n.d.
Memorie		
Strutture in c.a. isolate alla base con dispositivi LRB ad elevato smorzamento: valutazione della risposta e analisi di confronto	Alberto Maria Avossa, Pasquale Malangone	A14-671
Forma chiusa per l'ottimizzazione dell'armatura in strutture in calcestruzzo soggette a stati piani di tensione	Gabriele Bertagnoli, Luca Giordano, Giuseppe Mancini	A14-681
Vulnerabilità sismica di viadotti autostradali	Pietro Crespi, Nicola Giordano, Nicola Longarini, Giuseppe Pasqualato, Giuseppe Silvestro, Marco Zucca	A14-689
PROGETTAZIONE AGLI SPOSTAMENTI PER L'ADEGUAMENTO SISMICO DI UN EDIFICIO ESISTENTE	Adriano De Sortis	A14-697
ANALISI DINAMICHE NON LINEARI DI DIGHE IN CALCESTRUZZO	G. Fiorentino, L. Furgani, C. Nuti	A14-705

Titolo	Autori	Pos
MODELLAZIONE DEL COMPORTAMENTO CICLICO DI BARRE IN ACCIAIO INOSSIDABILE INCLUDENDO IL BUCKLING NONLINEARE	Davide Lavorato, Camillo Nuti, Zihao Zhou	A14-711
Modellazione numerica di pilastri in cemento armato con armatura corrosa, soggetti ad azione ciclica	Alessandro Marzucchini, Alberto Meda, Zila Rinaldi, Paolo Riva	A14-719
Modellazione numerica e programmi di calcolo nell'ingegneria delle dighe: l'attività del Comitato Tecnico ICOLD "Computational Aspects of Dam Analysis and Design"	Guido Mazzà, Giorgia Faggiani, Antonella Frigerio, Leonardo Mancusi, Piero Masarati, Massimo Meghella	A14-727
Problemi di analisi e regolarità strutturale per edifici esistenti in c.a.: valutazione critica delle prescrizioni normative	Mauro Mezzina, Francesco Porco, Giacomo Alicino	A14-735
Risposta sismica di pile fondate su gruppi di pali inclinati	Michele Morici, Sandro Carbonari, Francesca Dezi, Fabrizio Gara, Graziano Leoni	A14-743
UN APPROCCIO RAZIONALE PER LA PREDIZIONE DELLA CAPACITA' A TAGLIO DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO	Marco Petrangeli, Paola Rita Marcantonio	A14-751
Effetti del creep su sezioni in calcestruzzo strutturale e influenza dell'armatura compressa	Francesco Rendace	A14-759
Valutazione della domanda e della capacità sismica di ponti con percorso di carico duale	Enrico Tubaldi, Andrea Dall'Asta, Luigino Dezi	A14-767
Relazioni su invito		
L'autostrada BreBeMi	Giuseppe MASTROVITI	n.d.
Corrosione e Durabilità nel Calcestruzzo Strutturale	Bernhard ELSENER	n.d.
Sviluppi dell'Eurocodice 2	Giuseppe MANCINI	n.d.
Evoluzione della normativa italiana	Luca SANPAOLESI	n.d.
DT CNR Strutture Esistenti	Paolo E. PINTO	n.d.
Durabilità	Marlo COLLEPARDI	n.d.
Riciclo dei materiali	Carlo A. MARANO	n.d.
Le pavimentazioni di calcestruzzo	Marco SAVOIA	n.d.
Studi e pubblicazioni aicap - Attività svolte	Camillo NUTI	n.d.
Studi e pubblicazioni aicap - Sviluppi futuri	Franco ANGOTTI	n.d.