

**Giornate aicap '89 – Napoli, 4-6 maggio****TEMA A) 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
COMPORAMENTO A FLESSIONE E TAGLIO DI ELEMENTI STRUTTURALI LINEARI DI CALCESTRUZZO LEGGERO CON INERTI DI POMICE	M.ARICI, N.MIRAGLIA	a005
COMPORAMENTO SISMICO DI PILASTRI IN CALCESTRUZZO LEGGERO STRUTTURALE	C.BAGGIO, A.GIUFFRE', C.NUTI	a019
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	a037
CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE DI CALCESTRUZZI STRUTTURALI REALIZZATI CON AGGREGATI DI CENERE SINTERIZZATA	M.BERRA, G.FERRARA, G.MELCHIORRI, C.ZUFFI	a053
I CALCESTRUZZI FIBRORINFORZATI E LA TEORIA DEL PARABOLOIDE DI RIVOLUZIONE	U.BONVINO	a067
EFFETTO SCALA SUL PROGETTO DI ELEMENTI IN CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA	C.BOSCO, A.CARPINTERI, P.G.DEBERNARDI	a083
LA PRECOMPRESSIONE CON CAVI NON ADERENTI IN PRESENZA DI ARMATURA PASSIVA	A.CHIARUGI, D.DI STEFANO, S.MORANO, P.SPINELLI	a097
INFLUENZA DELL'AGGIUNTA DI NITRITO DI CALCIO AL CALCESTRUZZO SUL COMPORAMENTO ALLA CORROSIONE DELL'ARMATURA	R.CIGNA, R.TURRIZIANI, G.FAMILIARI, G.PERONI	a111
PROGRESSI NELLA TECNOLOGIA DELLE MALTE DA RESTAURO A RITIRO COMPENSATO	M.COLLEPARDI, S.MONOSI, M.VALENTE	a129
ANALISI CRITICA DI ALCUNE PRESTAZIONI STRUTTURALI DEI CALCESTRUZZI AD ALTA RESISTENZA	E.COSENZA, M.DE STEFANO, M.PECCE	a145
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	a163
CALCESTRUZZI LEGGERI FIBRORINFORZATI – INDAGINI SPERIMENTALI PER LA DETERMINAZIONE DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE E CONFRONTI CON CALCESTRUZZI ORDINARI	P.P.DIOTALLEVI, F.ZARRI	a173
LEGAME COSTITUTIVO DI CALCESTRUZZI FIBROSI ADDITIVATI CON FUMI DI SILICE	D.GALEOTA, M.M.GIAMMATTEO, S.TAVANO	a191
SULLA MESSA A PUNTO DI UN CONGLOMERATO FIBROSO CON MICROSILICA: RESISTENZA AI CICLI DI GELO E DISGELO	S.LAI	a203
COMPONENTI CEMENTIZI A BASE DI FIBRE DI CARBONIO CON BASSO DETERIORAMENTO CHEMO- MECCANICO PER L'AFFIDABILITÀ' DEI RIPRISTINI STRUTTURALI	G.MANTEGAZZA, A.DI TOMMASO	a217
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	a233
COMPORAMENTO IN ESERCIZIO DI STRUTTURE IN C.A. E C.A.P. CONFEZIONATE CON CALCESTRUZZI SPECIALI	F.MOLA, M.A.PISANI	a247
CONFINAMENTO LATERALE ATTIVO DI ELEMENTI STRUTTURALI PRESSO-INFLESSI IN C.A.	B.PALAZZO, F.FRATERNALI...	a263
LEGAME TENSIONE DI ADERENZA-SLITTAMENTO NEI CALCESTRUZZI LEGGERI STRUTTURALI	M.PAPIA, G.RUSSO, G.ZINGONE	a277
CALCESTRUZZI LEGGERI RINFORZATI COME MATERIALE STRUTTURALE	A.RIO	a291
<b>ASPETTI APPLICATIVI</b>		
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
APPLICAZIONE DELLA CURVA INTRINSECA PARABOLICA ALLE PAVIMENTAZIONI STRADALI IN CALCESTRUZZO DI CEMENTO FIBRORINFORZATO	U.BONVINO	a307

Titolo	Autori	Pag
INFLUENZA DELL'AGGIUNTA DI FIBRE DI POLIPROPILENE NEL CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER L'IMPIEGO IN ELEMENTI PREFABBRICATI	S.CALAMANI, E.CARTAPATI, E.F.RADOGNA	a323
COMPORTAMENTO DI PARETI IN CALCESTRUZZO AD ALTA RESISTENZA - PRIMI RISULTATI SPERIMENTALI	G.M.CALVI, G.MACCHI	a339
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	a353
CASSEFORME "RUFIFORM - DOKA" PER INTERVENTI SU OPERE GIÀ ESISTENTI	S.M.GUELLA, M.GARBELLINI, P.COLOMBO	a369
STRALLI DI ELEVATA CAPACITA' PORTANTE	D.JUNGWIRTH, M.FRUMENTO	a387
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	a405
<b>TEMA B) TEROTECNOLOGIA DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P.</b>		
<b>ASPETTI TEORICI</b>		
Presidente di sessione: Franco LEVI		
TEROTECNOLOGIA DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P.: ASPETTI TEORICI - Relazione generale	Renato SPARACIO	N90-2
ANALISI DEI PARAMETRI E MECCANISMI DI FRATTURA NEI GIUNTI DI ACCIAIO-CALCESTRUZZO	E.AGNELONI, A.DI LEO, A.DI TOMMASO	b005
METODI PER LA VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA DELLE STRUTTURE ESISTENTI	M.CIAMPOLI, P.E.PINTO	b021
L'INFLUENZA DELLA CARBONATAZIONE SULLA CORROSIONE DEI FERRI NEL CALCESTRUZZO ARMATO	M.COLLEPARDI, R.FRATESI, G.MORICONI, C.BRANCA, S.SIMONCINI	b037
SOLLECITAZIONI DA PRESSOFLESSIONE NELLE SEZIONI COMPOSITE IN FASI SUCCESSIVE DI LAVORO	M.COMO, G.LANNI	b051
DOMINI DI INTERAZIONE N, Mx, My PER SEZIONI RETTANGOLARI IN CEMENTO ARMATO RINFORZATE MEDIANTE INCAMICIATURA	M.CONTALDO, G.FAELLA	b065
CRITERI DI PROGETTAZIONE NEL RECUPERO STRUTTURALE	L.DEZI, G.MENDITTO	b079
RIFLESSI DELLE MODALITÀ DI INTERVENTO SUL COMPORTAMENTO DI PILASTRI RIPARATI IN C.A. E SULLA MISURA DELLA LORO SICUREZZA	R.DI MARCO, E.SIVIERO	b095
IN TEMA DI STIMA DELL'AFFIDABILITÀ DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO ARMATO ESISTENTI	C.FLORIS	b111
UN MODELLO PER L'ANALISI SISMICA DI EDIFICI PLURIPIANO	D.FOTI, M.MEZZINA	b125
RISPOSTA A CARICHI ISTANTANEI DELLE SEZIONI IN C.A. INFLESSE RINFORZATE MEDIANTE PLACCAGGIO	P.MALANGONE	b141
PROBLEMI STATICI RELATIVI ALL'ADEGUAMENTO STRUTTURALE DI SOLAI IN LEGNO CON GETTI DI CALCESTRUZZO	F.MOLA, G.CREAZZA, M.A.PISANI	b153
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	b171
LA MANUTENZIONE PROGRAMMATA DELLE OPERE IN C.A.: RIFLESSI DI CARATTERE GESTIONALE NELLE TECNOLOGIE DEGLI INTERVENTI DI RECUPERO	M.NICOLELLA, F.RUSSO	b185
VALUTAZIONE DEL MODULO DI ELASTICITÀ A COMPRESSIONE DEL CALCESTRUZZO	M.P.PETRANGELI	b197
ADEGUAMENTO ANTISISMICO DI STRUTTURE INTELAIATE IN CEMENTO ARMATO: USO DI CONTROVENTI METALLICI CON DISPOSITIVI DISSIPATIVI PER ATTRITO	A. VULCANO	b207
<b>ASPETTI APPLICATIVI</b>		
Presidente di sessione: Lamberto SORTINO		
TEROTECNOLOGIA DELLE OPERE IN C.A. E C.A.P.: ASPETTI APPLICATIVI - Relazione generale	Gabriele CAMOMILLA	N90-1
RISTRUTTURAZIONE DEL PONTE SUL FIUME ADDA A RIVOLTA D'ADDA	G.CIANCIULLO, V.GATTI, F.MARTINEZ Y CABRERA	b223
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	b241

<b>Titolo</b>	<b>Autori</b>	<b>Pag</b>
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	b255
INTERVENTI SUI PONTI IN PRESENZA DI TRAFFICO: INFLUENZA DELLE VIBRAZIONI SUI PROBLEMI DI MATURAZIONE DEL CALCESTRUZZO	F.MARTINEZ Y CABRERA, G.MANTEGAZZA	b269
IN MARGINE AL PROBLEMA DEL RINFORZO DI RIVESTIMENTI DI GALLERIE: ALCUNI ASPETTI STATICI CONNESSI CON L'IMPIEGO DI ARMATURE APPLICATE ALL'INTRADOSSO	R.POLUZZI	b283
RIPRISTINO, CONSOLIDAMENTO E ADEGUAMENTO DELLE STRUTTURE DI UN COMPLESSO INDUSTRIALE A MILANO	C. SOLA, E.SOLA	b295
<b>RELAZIONE SU INVITO</b>		
RESEARCH INTO THE REPAIR AND RETROFIT OF BRIDGES IN THE U.S.A.	N. PRIESTLEY	N89-6