
Elenco Parziale Prodotti DAPS - 2005

M. Costabile, A. Flora, G.P. Lignola, G. Manfredi (2005). **A Semi-probabilistic Approach to the Design of jet grouted umbrellas in tunnelling**. 6th International Conference on Ground Improvement Techniques - 18-19 July 2005 Coimbra (Portugal)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:303918] Definitivo

A. Formisano; S. Panico; F. Mazzolani; G. De Matteis (2005). **Adeguamento sismico di una struttura esistente in c.a. mediante pannelli a taglio in acciaio: la soluzione progettuale proposta**. pp.475- 482 XX Convegno CTA - 26-28 settembre 2005 Ischia (NA)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:119672] Definitivo

G. De Matteis; M. Brescia; A. Formisano; F. Mazzolani (2005). **Analisi numerica di collegamenti T-stub saldati in lega d'alluminio**. XX Congresso CTA - 26-28 Settembre 2005 Ischia (NA)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:119755] Definitivo

G.P. Lignola; A. Prota; G. Manfredi; E. Cosenza (2005). **Confinement of RC hollow Columns using CFRP laminate**. 3rd International Conference on Composites in Construction - 11-13 July 2005 Lyon (France)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:119227] Definitivo

F.M. Mazzolani, A. Formisano (2005). **Consolidation levels: Reinforcing**. pp.399- 404 Proc. of the COST C12 Final Conference - 20-22 January 2005 Innsbruck, Austria
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:313396] Definitivo

F.M. Mazzolani, A. Formisano (2005). **Consolidation levels: Repairing**. pp.391- 397 Proc. of the COST C12 Final Conference - 20-22 January 2005 Innsbruck, Austria
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:313390] Definitivo

F.M. Mazzolani, A. Formisano (2005). **Consolidation levels: Restructuring**. pp.405- 410 Proc. of the COST C12 Final Conference - 20-22 January 2005 Innsbruck, Austria
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:313402] Definitivo

F.M. Mazzolani, A. Formisano (2005). **Consolidation levels: Safeguard**. pp.385- 389 Proc. of the COST C12 Final Conference - 20-22 January 2005 Innsbruck, Austria
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:313388] Definitivo

G. De Matteis; A. Formisano; F. Mazzolani; S. Panico (2005). **Design of dissipative aluminium shear panels: comparison between numerical analysis and experimental results**. pp.171- 182 Eurosteel 2005 - 8-10 June 2005 Maastricht (The Netherlands)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:119669] Definitivo

G. De Matteis; A. Formisano; F. Mazzolani; S. Panico (2005). **Design of low-yield metal shear panels for energy dissipation**. pp.665- 676 COST C12 Final Conference - 20-22 January 2005 Innsbruck (Austria)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:119665] Definitivo

E. Cosenza; M. Di Ludovico; G. Manfredi; A. Prota (2005). **Design of the FRP retrofit of the SPEAR structure.** pp.241- 252 SPEAR International Workshop - 4-5 April 2005 Ispra (Italy)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:120615] Definitivo

G. De Matteis; A. Formisano; S. Panico; F. Mazzolani (2005). **Experimental tests and numerical simulation on stiffened pure aluminium shear panels.** 10th International Conference on Civil, Structural and Environmental Engineering Computing - 30 August - 2 September 2005 Roma
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:119664] Definitivo

G. De Matteis; S. Panico; A. Formisano; F. Mazzolani (2005). **Experimental tests on pure aluminium shear panels under cyclic loading.** Earthquake Engineering in the 21st Century - 27 August - 1 September 2005 Skopje-Ohrid (Macedonia)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:119668] Definitivo

A.De Martino,B. Calderoni, A. Formisano (2005). **Flexural Cyclic Behaviour And Low-Cycle Fatigue Of Cold-Formed Steel Members.** pp.301- 309 COST C12 Final Conference - gennaio 2005 innsbruck
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:10785] Definitivo

A. Prota; G. Manfredi; A. Balsamo; A. Nanni; E. Cosenza (2005). **Innovative Technique for Seismic Upgrade of RC Square Columns.** pp.1289- 1303 FRPRCS-7 - 7-10 November 2005 Kansas City (USA)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:119230] Definitivo

B. Calderoni; A. De Martino; A. Formisano (2005). **La rottura a fatica oligociclica di travi di acciaio in profilo sottile piegate a freddo.** pp.121- 128 XX CONGRESSO C.T.A. - 26-27-28 Settembre 2005 LACCO AMENO, Ischia , ITALIA
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:118039] Definitivo

A.Formisano, B.Calderoni (2005). **Low cycle fatigue of steel cold-formed members.** pp.607- 614 COST C12 Final Conference - 20-22 January 2005 Innsbruck
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:9673] Definitivo

A. Balsamo; G. Manfredi; E. Mola; P. Negro; A. Prota (2005). **Seismic Rehabilitation of a Full-Scale RC Structure using GFRP Laminates.** pp.1325- 1345 FRPRCS-7 - 7-10 November 2005 Kansas City (USA)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:119229] Definitivo

A. De Martino, A. Formisano, M. Manganiello (2005). **Numerical Simulation Of Experimental Tests On Cold-Formed Steel Beams Subjected To Flexural Monotonic And Cyclic Loads.** pp.483- 490 XX CONGRESSO CTA - SETTEMBRE 1005 LACCO AMENO , ISCHIA
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:10814] Definitivo

G. De Matteis, E.S. Mistakidis, A. Formisano, S.I. Tsirnovas (2005). **Seismic retrofitting of steel and concrete structures using low-yield strength shear panels.** pp.135- 145 COST C12 Final Conference - 20-22 January 2005 Innsbruck, Austria
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:313374] Definitivo

F.M. Mazzolani, A. Formisano (2005). **Simulazione numerica del sistema asta-nodo per una struttura reticolare spaziale in lega d'alluminio.** XX Congresso CTA - 26-28 Settembre 2005 Ischia (NA)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:306948] Definitivo

G. De Matteis, M. Brescia, A. Formisano, F.M. Mazzolani (2005). **Simulazione numerica di collegamenti T-stub saldati in lega d'alluminio.** pp.369- 376 XX Convegno CTA - 26-28 settembre 2005 Ischia (NA)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:306934] Definitivo

M. Dolce; D. Cardone (2005). **Fatigue resistance of SMA-martensite bars subjected to flexural bending, Volume 47, Issue 11, Pages.** INTERNATIONAL JOURNAL OF MECHANICAL SCIENCES pp.1693-1717 Vol.47,
[Pubblicazioni su Riviste Scientifiche/ ID:102894] Provvisorio

R.C. Barros, R. Bairrao, F. Branco, I. Corbi, M. Kemppinen, G. Magonette, F. Paulet, G. Serino (2005). **Implementation of Structural Control.** EUROPEAN EARTHQUAKE ENGINEERING pp.51- 68 Vol.19,
[Pubblicazioni su Riviste Scientifiche/ ID:306246] Definitivo

M. Di Ludovico, A. Nanni, A. Prota, E. Cosenza (2005). **Repair of Bridge Girders with Composites: Experimental and Analytical Validation.** ACI STRUCTURAL JOURNAL pp.639- 648 Vol.102,
[Pubblicazioni su Riviste Scientifiche/ ID:305976] Definitivo

A. Balsamo, A. Colombo, G. Manfredi, P. Negro, A. Prota (2005). **Seismic Behavior of a Full-scale RC Frame Repaired using CFRP Laminates.** ENGINEERING STRUCTURES pp.769- 780 Vol.27,
[Pubblicazioni su Riviste Scientifiche/ ID:306006] Definitivo

M. Dolce; D. Cardone; F.C. Ponzo; C. Valente (2005). **Shaking Table Tests On Reinforced Concrete Frames Without And With Passive Control Systems.** EARTHQUAKE ENGINEERING & STRUCTURAL DYNAMICS pp.1687- 1717 Vol.34,
[Pubblicazioni su Riviste Scientifiche/ ID:102895] Provvisorio

Elenco Parziale Prodotti DAPS - 2006

G. Lignola; A. Prota; G. Manfredi; E. Cosenza (2006). **Comportamento teorico-sperimentale di colonne cave in c.a. confinate con CFRP.** 16° Convegno CTE - 9-11 novembre 2006 Parma
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:118929] Definitivo

A. Balsamo, G. Manfredi (2006). **Consolidamento e miglioramento sismico di pilastri in muratura confinati con materiali compositi a matrice inorganica: il cantiere del Complesso Conventuale di Padre Pio Giovane in Serracapriola (Foggia).** 4° Convegno Nazionale ARCo: Manutenzione e recupero della città storica - 30 Novembre - 2 Dicembre 2006 Mantova
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:305186] Definitivo

G. Manfredi, A. Balsamo (2006). **Consolidamento e riduzione della vulnerabilità sismica di volte in muratura rinforzate con materiali compositi a matrice inorganica: Il cantiere del Santuario Santa Maria della Libera in Cercemaggiore (Campobasso).** 4° Convegno Nazionale ARCo: Manutenzione e recupero della città storica - 30 Novembre - 2 Dicembre 2006 Mantova
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:305124] Definitivo

M. Di Ludovico; A. Balsamo; A. Prota; G. Manfredi; E. Cosenza (2006). **Design of Seismic Strengthening of an Irregular RC Structure by Using FRP laminates or RC Jacketing.** 2nd International fib Congress - 5-8 June 2006 Napoli
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:117823] Definitivo

A. Formisano, G. De Matteis, M. Maruzzelli, F.M. Mazzolani (2006). **Design of slender steel shear panels: a numerical study.** 3rd European Conference on Computational Mechanics - 5-8 June 2006 Lisbon (Portugal)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:305346] Definitivo

A. Formisano, B. Faggiano, R. Landolfo, F.M. Mazzolani (2006). **Ductile behavioural classes of steel members for seismic design.** pp.225- 232 International Conference on Behaviour of Steel Structures in Seismic Areas - SRESSA 2006 - 14-17 August 2006 Yokohama
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:118975] Definitivo

M. Dolce; Masi A; Ferrini M. (2006). **Estimation of the actual in-place concrete strength in assessing existing RC structures.** - 2nd International fib Congress - 5-8 Giugno 2006 Napoli
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:117815] Provvisorio

G. Lignola; A. Prota; G. Manfredi; E. Cosenza (2006). **Flexural behaviour of RC hollow columns confined with CFRP.** 2nd International fib Congress 2006 - 5-8 June 2006 Napoli
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:118922] Definitivo

A. Formisano, G. De Matteis, S. Panico, B. Calderoni, F.M. Mazzolani (2006). **Full-scale experimental study on the seismic upgrading of an existing R.C. frame by means of slender steel shear panels.** pp.609- 617 International Conference in Metal Structures - 20-22 September 2006 Poiana Brasov (Romania)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:305352] Definitivo

A. Formisano, G. De Matteis, S. Panico, F.M. Mazzolani (2006). **Full-scale test of an**

existing RC frame reinforced with pure aluminium shear panels. pp.903- 910 International Colloquium on Stability and Ductility of Steel Structures - 6-8 September 2006 Lisbon (Portugal)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:305364] Definitivo

A. Formisano, G. De Matteis, S. Panico, B. Calderoni, F.M. Mazzolani (2006). **Full-scale test on existing RC frame reinforced with slender shear steel plates.** pp.827- 834 STESSA 2006 - 14-17 August 2006 Yokohama (Japan)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:305350] Definitivo

G.P. Lignola; A. Prota; G. Manfredi; E. Cosenza (2006). **Modelling of RC Square Hollow Piers wrapped with CFRP.** 3rd International Conference on FRP Composites in Civil Engineering - 13-15 December 2006 Miami (USA)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:120608] Definitivo

Cardone D; Cavaliere G.P; M. Dolce (2006). **Nonlinear Static Methods for the Prediction of the Seismic Response of RC Framed Structures.** - 5-8 Giugno 2006 - 2nd International fib Congress - Napoli
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:117816] Provvisorio

M. Brescia, G. De Matteis, A. Formisano, F.M. Mazzolani (2006). **Numerical Analysis of Welded Aluminium T-stub Joints under Monotonic Loading.** 8th International Conference on Computational Structures Technology - 14-16 September 2006 Las Palmas (Spain)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:305228] Definitivo

A. Marzo, A. Formisano, B. Faggiano, F.M. Mazzolani (2006). **Numerical analysis of innovative steel connections for a composite wood-steel-concrete floor.** 8th International Conference on Computational Structures Technology - 14-16 September 2006 Las Palmas (Spain)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:305388] Definitivo

A. Formisano, F.M. Mazzolani, G. Brando, G. De Matteis (2006). **Numerical evaluation of the hysteretic performance of pure aluminium shear panels.** pp.211- 217 STESSA 2006 - 14-17 August 2006 Yokohama (Japan)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:305382] Definitivo

G. De Matteis, A. Formisano, S. Panico, F.M. Mazzolani (2006). **Plastic buckling behaviour of pure aluminium multi-stiffened shear panels.** Annual Stability Conference - 8-11 February 2006 San Antonio (USA)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:305242] Definitivo

A. Prota; G. Manfredi; A. Balsamo; E. Cosenza (2006). **Rinforzo sismico di pilastri in cemento armato con materiali innovativi.** 16° Congresso CTE - 9-11 novembre 2006 Parma
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:120614] Definitivo

V. Russo; G. Lignola; E. Cosenza; G. Tucci (2006). **Static history and structural assessment of masonry domes. The Treasure of St. Gennaro's Chapel in Naples.** 5th International Conference on Structural Analysis of Historical Constructions - 6-8 November 2006 New Delhi (India)
[Articoli in atti di congresso o conferenza/ ID:118923] Definitivo

B. Calderoni, A. De Martino, A. Formisano, C. Giubileo (2006). **Assessment of imperfections and hysteretic cyclic behaviour of cold-formed steel beams** . In:F. M. MAZZOLANI, "Innovative Steel Structures for Seismic Protection of New and Existing Buildings: desing criteria and methodologies" . EDITRICE: Polimetrica International Scientific Publisher, Monza, Italia, pp.71- 99
[Contributi su Libri Scientifici/ ID:305512] Definitivo

A. De Martino, B. Calderoni, L. Fiorino, A. Formisano (2006). **Behaviour of cold-formed thin-gauge steel beams under cyclic loading: experimental investigations**. In:F. M. MAZZOLANI, Rapporto Finale Del Progetto Di Ricerca Prin 2001 "Strutture Di Acciaio Innovative Per La Protezione Sismica Degli Edifici". Editrice: Polimetrica International Scientific Publisher - Monza , pp.81- 107
[Contributi su Libri Scientifici/ ID:10790] Definitivo

A. Formisano; G. Della Corte; F. Mazzolani; R. Landolfo; N. Barbati; N. Ciancia (2006). **Base Isolation**. In:F.M. Mazzolani, Seismic upgrading of RC buildings by advanced techniques. The ILVA-IDEM Research Project. Polimetrica, Monza (MI): pp.103- 178
[Contributi su Libri Scientifici/ ID:114667] Definitivo

G. De Matteis; A. Formisano; S. Panico; B. Calderoni; F. Mazzolani (2006). **Metal Shear Panels**. In:F. M. Mazzolani, Seismic upgrading of RC buildings by advanced techniques. The ILVA-IDEM Research Project. Polimetrica, Monza (MI): pp.361- 449
[Contributi su Libri Scientifici/ ID:114666] Definitivo

A. Balsamo, M. Di Ludovico, G. Manfredi, A. Prota (2006). **A Prova di terremoto, Uno Studio sul Rinforzo Strutturale con FRP**. REALTÀ MAPEI INTERNATIONAL pp.21- 25, Vol.16,
[Pubblicazioni su Riviste Scientifiche/ ID:343363] Definitivo

A. Balsamo, M. Di Ludovico, G. Manfredi, A. Prota (2006). **A Study on structural reinforcement using the FRP System**. REALTÀ MAPEI INTERNATIONAL pp.19- 23, Vol.10,
[Pubblicazioni su Riviste Scientifiche/ ID:301022] Definitivo

G.P. Lignola, G. Manfredi (2006). **Analysis of shallow cavities in the tuff formation beneath the city of Naples**. DIANA ELEMENTS
[Pubblicazioni su Riviste Scientifiche/ ID:305442] Definitivo

A. Formisano (2006). **Experimental-numerical investigation on stiffened aluminium shear panels**. POLLACK PERIODICA pp.57- 77 Vol.1,
[Pubblicazioni su Riviste Scientifiche/ ID:310500] Definitivo

B. Faggiano, A. Marzo, A. Formisano, F.M. Mazzolani (2006). **Innovative steel connections for the retrofit of timber floors in ancient buildings: a numerical investigation**. COMPUTERS & STRUCTURES
[Pubblicazioni su Riviste Scientifiche/ ID:312276] Definitivo
