

Indice

1. Introduzione <i>Alessandro Martelli</i>	pag. 1
2. Rischio sismico, prevenzione, moderne tecnologie antisismiche e loro applicazione <i>Alessandro Martelli</i>	» 9
3. La norma europea EN 15129 sui dispositivi antisismici <i>Renzo Medeot</i>	» 59
4. Caratterizzazione dinamica delle costruzioni esistenti <i>Fernando Saitta</i>	» 71
5. Il contributo di PEBRIT/GM–Bosch Rexroth per la realizzazione del Laboratorio EUROLAB del CERISI di Messina <i>Bruno Fazzari</i>	» 87
6. Analisi del comportamento degli isolatori a pendolo sottoposti ad eccitazioni bidirezionali <i>Dario De Domenico e Giuseppe Ricciardi</i>	» 97
7. Esempi di edifici protetti da sistemi di isolamento od accoppiati con dissipatori <i>Gian Carlo Giuliani e Mauro Eugenio Giuliani</i>	» 115
8. Interventi su edifici civili esistenti con l’isolamento sismico <i>Marco Mezzi</i>	» 131
9. Il consolidamento degli edifici esistenti mediante il Sistema CAM® <i>Marianna Leonori ed Alessandro Vari</i>	» 145
10. L’esperienza di FIP Industriale nell’adeguamento sismico di edifici mediante isolamento o dissipazione di energia <i>Maria Gabriella Castellano, Dianora Pietrini e Placido Lucà Trombetta</i>	» 167
11. Il sistema d’isolamento sismico della moschea Djmaâ El Djazîr in Algeri <i>Luca Paroli</i>	» 183
12. Protezione sismica di oggetti d’arte mediante isolamento alla base <i>Stefano Sorace e Gloria Terenzi</i>	» 195

13. Protezione degli impianti a rischio di incidente rilevante con dispositivi antisismici <i>Alessandro Poggianti, Paolo Clemente e Massimo Forni</i>	» 213
14. Il collaudo in corso d'opera di strutture protette da moderne tecnologie antisismiche <i>Antonello Salvatori</i>	» 229
15. Il monitoraggio sismico di strutture protette da sistemi antisismici <i>Alessandro De Stefano</i>	» 251
16. L'innovazione ripara e protegge la storia <i>Federica Farinelli</i>	» 267
17. Conclusioni <i>Alessandro Martelli</i>	» 277