

Italian Journal of Acoustics

VOL. 33, NO. 4 • OCTOBER-DECEMBER 2009

Sommario

EDITORIALE

R. Spagnolo

5

INTERVENTI

G. Brambilla, C. Guiot, S. Luzzi

6

ARTICOLO DI RASSEGNA

Il controllo attivo del rumore: stato dell'arte e prospettive

L. Del Duca, P. Nataletti

9

ARTICOLI

Calcolo del potere fonoisolante per partizioni edili:
modelli semplificati

M. Cairoli, L. Mazzarella

25

Intelligibilità del parlato per bambini di scuola elementare
in diverse condizioni acustiche

A. Astolfi, P. Bottalico, F. Bronuzzi

35

Monitoraggio dell'inquinamento acustico
di un Parco Eolico:
condizioni meteorologiche e verifica dei criteri normativi

A. Ferrucci, L. Padovani, L. Bartoletti

43

NOTA TECNICA

Indici di qualità della misura del tempo di riverberazione

A. Armani

49

RICERCA & NUOVE TECNOLOGIE

55

ACUSTICA NEL MONDO

61

NORME & LEGGI

67

LIBRI & WEB

83

EVENTI & NOTIZIE

87

Contents

EDITORIAL

R. Spagnolo

5

REMARKS

G. Brambilla, C. Guiot, S. Luzzi

6

REVIEW ARTICLE

Active noise control: state of the art and perspectives

L. Del Duca, P. Nataletti

9

ARTICLES

Simplified models to estimate the sound transmission loss
in building partitions

M. Cairoli, L. Mazzarella

25

Speech intelligibility for primary school children
in different acoustic conditions

A. Astolfi, P. Bottalico, F. Bronuzzi

35

Noise monitoring of a wind power plant:
meteorological conditions
and standard criteria evaluation

A. Ferrucci, L. Padovani, L. Bartoletti

43

TECHNICAL NOTE

Quality indexes in the measurement of reverberation time

A. Armani

49

RESEARCH & NEW TECHNOLOGIES

55

ACOUSTICS IN THE WORLD

61

STANDARDS & LAWS

67

BOOKS & WEB

83

EVENTS & NEWS

87