

Assoacustici News

Chartered 1991

Anno 2004

Notiziario mensile ASSOACUSTICI

a cura di Barbara Uggè

CONSIGLIO DIRETTIVO

Presidente Segretario Tesoriere Consiglieri

Paolo Giacomin Vice Presidente Michele Fumagalli Aldo Rebeschini Folco De Polzer Paolo Bisio Michele Bungaro Sergio Cingolani Paolo Grassi Federico Patanè

Telefono Segreteria 02.33.60.89.99 Sede: Via Alcuino 7/D **20149 MILANO** Tel. 02/33608999 Fax 02/3451811

Sito Internet:

http://www.assoacustici.it

e-mail:

segreteria@assoacustici.it



Per arrivare in sede

INDICE

Pag. 1 a 2

Agg. Selezione 17 UNI

NOTIZIE da Selezione 17



Per informazioni contattare Roberto Bottio

Comparto Energia e territorio

tel. 02 70024.443, fax 02 70106106

e-mail: energia@uni.com

Sono state pubblicate le seguenti norme facenti parte della Selezione 17 Acustica e Vibrazioni.

Le norme sono disponibili all'acquisto, da parte dei Soci, usufruendo dello sconto riservato o possono essere consultate presso la Segreteria Assoacustici.

UNI CEN/TS 1793-4: 2004

Data di nascita: 01/08/2004

Tot. pag. 29

DISPOSITIVI PER LA RIDUZIONE DA TRAFFICO STRADALE

"METODO DI PROVA PER LA DETERMINAZIONE DELLA PRESTAZIONE ACUSTICA. Parte 4: Caratteristiche intrinseche -Valori in situ della difrazione sonora ".

La specifica tecnica descrive un metodo di prova per determinare le caratteristiche tecniche intrinseche della difrazione sonora e dei dispositivi aggiuntivi installati alla sommità dei dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale.

Il metodo di prova prescrive la misurazione dei livelli di pressione sonora in diversi punti di riferimento con o senza i dispositivi aggiuntivi.

La presente norma è la versione ufficiale in lingua inglese della specifica tecnica europea CEN/TS 1793-4 (edizione dicembre 2003) e tiene conto delle correzioni introdotte il 14 gennaio 2004.



UNI EN 1794-1: 2004

Data di nascita: 01/08/2004

Tot. pag. 18

DISPOSITIVI PER LA RIDUZIONE DA TRAFFICO STRADALE—Prestazioni non acustiche

"Parte 1: Prestazioni meccaniche e requisiti di stabilità".

La norma specifica i criteri per classificare i dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale in base alle prestazioni meccaniche basilari in condizioni di esposizione normalizzate, indipendentemente dal materiale impiegato".

La presente norma è la revisione della UNI EN 1794-1: 2001

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 1794-1 (edizione aprile 2003).

UNI EN 1794-2: 2004

Data di nascita: 01/08/2004

Tot. pag. 19

DISPOSITIVI PER LA RIDUZIONE DA TRAFFICO STRADALE—Prestazioni non acustiche

"Parte 2: Requisiti generali di sicurezza e ambientali".

La norma specifica i criteri per classificare i dispositivi per la riduzione del rumore da traffico stradale secondo i requisiti generali di sicurezza ed ambientali, in condizioni di esposizione normalizzate, indipendentemente dal materiale impiegato.

La presente norma è la revisione della UNI EN 1794-2: 2001

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN 1794-2 (edizione aprile 2003) .

UNI EN ISO 14257: 2004

Data di nascita: 01/09/2004

Tot. pag. 26 ACUSTICA

"Misurazione e descrizione parametrica delle curve di decadimento del suono nello spazio degli ambienti di lavoro per la valutazione delle loro prestazioni acustiche".

La norma descrive un metodo per la misurazione delle curve di decadimento del rumore nello spazio.

Il metodo proposto evidenzia due descrittori che definiscono le prestazioni acustiche di un ambiente di lavoro: il decadimento del livello di pressione sonora continua....



IINI	FN	ISO '	14257	': 200 4
\mathbf{O}		100	17271	. 2007

Continua

Rispetto alle condizioni di campo libero e l'andamento del livello di pressione sonora in funzione della distanza dalla sorgente.

La norma si applica agli ambienti di lavoro di qualsiasi forma e dimensione a condizione che il numero di postazioni microfoniche permetta di eseguire il calcolo della regressione.

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN ISO 14257 (edizione ottobre 2001) e tiene conto delle correzioni introdotte il 12 dicembre 2001.

UNI EN ISO 5349-1: 2004

Data di nascita: 01/09/2004

Tot. pag. 27

VIBRAZIONI MECCANICHE

"Misurazione e valutazione dell'esposizione dell'uomo alle vibrazioni trasmesse alla mano.

Parte 1: requisiti generali".

La norma specifica i requisiti generali per la misurazione e la registrazione dell'esposizione alle vibrazioni trasmesse alla mano su tre assi ortogonali.

Essa definisce la ponderazione in frequenza e i filtri di limitazione di banda per consentire un confronto uniforme delle misurazioni.

I valori ottenuti possono essere utilizzati per prevedere effetti avversi della vibrazione trasmessa alla mano nell'intervallo di frequenza nelle bande di ottava da 8 Hz a 1000 Hz.

La presente norma sostituisce la UNI ENV 25349:1994

La presente norma è la versione ufficiale in lingua italiana della norma europea EN ISO 5349-1 (edizione agosto 2001) .

Le norme sono disponibili all'acquisto, da parte dei Soci, usufruendo dello sconto riservato o possono essere consultate presso la Segreteria Assoacustici.