



ASSISTENZA – VENDITA - NOLEGGIO  
**MULTIMARCA**  
CARRELLI ELEVATORI – PIATTAFORME AEREE  
TRATTORI INDUSTRIALI - VEICOLI ELETTRICI  
NUOVI – USATI - RICONDIZIONATI

**NSC** srl

Sede Legale : Via Brescia , 71 – 41100 Modena (MO)  
Sede Operativa : Via della Chimica , 52 – 41042 Spezzano (MO)  
Tel : +39 **0536.921594** Fax : +39 **0536.927329**  
Sito Internet : [www.nscsrl.com](http://www.nscsrl.com) – e-mail : [info@nscsrl.com](mailto:info@nscsrl.com)  
C.F. / P.iva 03039450360 Isc. Reg. Imp. MO n. 03039450360 Cap. Soc. I.V. €. 10.000,00

## MISURAZIONE E RILEVAZIONE DELLE VIBRAZIONI MECCANICHE

Vi informiamo che a seguito della pubblicazione della Legge 62/2005 e al D.Lgs. 19 agosto 2005 n° 187 ( di recepimento della Direttiva Comunitaria 2002/44/CE ) riporta l'art. 29 Modifiche al D.Lgs. 81/2008 con il quale vengono apportate alcune modifiche per ciò che concerne le prescrizioni minime generali applicabili alle attrezzature di lavoro, al fine di garantire la Sicurezza degli Operatori.

Le **Aziende** e/o i Datori di Lavoro **devono** provvedere alla valutazione/**misurazione** del livello di esposizione giornaliero alle vibrazioni meccaniche dei propri dipendenti, indotte sul posto di lavoro da macchinari, impianti o attrezzature come : Automezzi, **Carrelli Elevatori**, Utensili, Presse, linee produttive, Ecc. mediante una **misurazione diretta**.

Le Aziende produttrici di Carrelli Elevatori hanno l'obbligo di fornire documentazione con relativi valori di emissione di vibrazioni sui loro prodotti, ma il metodo di prova utilizzato per la misurazione dell'emissione della vibrazione trasmessa al corpo degli operatori di carrelli industriali (secondo la Norma Europea Armonizzata UNI EN 13059 ) consente esclusivamente di soddisfare i requisiti informativi della Direttiva Macchine 98/37/CE-Punto 3.6.3.

Come chiaramente espresso nella sopra richiamata Norma Armonizzata, i risultati ottenuti possono essere utilizzati solo per confrontare carrelli industriali della stessa categoria od un dato carrello se dotato di diversi sedili o pneumatici, i risultati ottenuti e la Norma stessa **non** possono essere utilizzati per determinare l'esposizione giornaliera dell'operatore alle vibrazioni durante l'esercizio del carrello (di cui alla Direttiva 2002/44/CE recepita in Italia dal D.Lgs. 19 agosto 2005,n 187 ); queste vibrazioni dipendono dalle condizioni d'impiego < **stato delle pavimentazioni, modo di utilizzazione, vicinanza di altre macchine, etc.** > e per questi motivi devono essere rilevate praticamente sul **luogo d'impiego**.

**NSC** srl è in grado di provvedere per il **Cliente** alla :

- 1.** Rilevazione delle vibrazioni trasmesse al sistema mano-braccio ed al corpo intero dell'utilizzatore sul carrello elevatore/veicolo industriale.
- 2.** Rilevazione e/o misurazione del livello di esposizione giornaliero alle vibrazioni meccaniche , dei dipendenti che utilizzano quel carrello elevatore/veicolo industriale.
- 3.** Intervenire tecnicamente ,se/dove necessario, alla risoluzione di eventuali problematiche su rilevazioni delle vibrazioni fuori norma di sicurezza.
- 4.** Rilasciare/Fornire documentazione e/o certificazione sulle vibrazioni meccaniche sui carrelli elevatori/veicoli industriali di proprietà del Cliente, con valori rilevati mediante una misurazione diretta sul mezzo e sul **luogo d'impiego**.

Rimaniamo a Vs. disposizione per ulteriori informazioni o ragguaglio al riguardo.