

# **MISURAZIONI RISCHIO RUMORE E VIBRAZIONI SECONDO D.Lgs 195/2006 (RUMORE) e D.Lgs 187/2005 (VIBRAZIONI)** ( come richiesto dal Decreto Legislativo n° 81 9 Aprile 2008 T.U.S.L.)

## **PREMESSA:**

**1.1** Lo scopo della misurazione è definire la esposizione quotidiana dei lavoratori nella loro giornata di lavoro tipica, ciò al fine di correttamente individuare gli eventuali rischi individuali secondo le classi di rischio definite dai **D.Lgs 195/2006** e **D.Lgs 187/2005**.

**1.2** La metodologia di indagine utilizzata si è articolata in più fasi ed è iniziata con la definizione, comunicata dall'Azienda, del mansionario acustico, cioè dell'elenco delle attività svolte nella giornata (posti di lavoro occupati, lavorazione svolte, posizioni assunte, ecc.) con le rispettive durate temporali espresse in minuti.

**1.3** Definito il mansionario ed individuate le postazioni nei locali produttivi, bisogna segnare i punti da sottoporre a misura di tutte le aree occupate dai lavoratori durante l'effettuazione delle attività definite dal mansionario.

**1.4** Identificati tutti i punti di misura si procederà all'effettuazione delle misure, con la strumentazione descritta nell'"allegato strumentazione e modalità di misura"; nell'ambito del medesimo allegato sono altresì esplicitate le modalità di effettuazione delle singole misure e di calcolo, e viene fornita la valutazione dell'errore casuale di misura.

### **TABELLA DI RISCHIO ESPOSIZIONE AL RUMORE**

Livello di Rischio	Entità	Azione da Intraprendere
inferiore a 80 dB(A)	RISCHIO BASSO	Nessuna misura specifica obbligatoria. E' consigliata, comunque l'informazione e la formazione dei lavoratori esposti al rischio.
da 80 a 90dB(A)	RISCHIO MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informazione/Formazione dei lavoratori esposti al rischio</li> <li>Controlli sanitari periodici</li> <li>Misure per abbattere il rischio</li> </ul>
oltre i 90 dB(A)	RISCHIO ALTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituzione immediata della macchina/attrezzo/apparecchiatura o riduzione dei tempi di esposizione</li> </ul>

### **TABELLA DI RISCHIO ESPOSIZIONE ALLE VIBRAZIONI**

Livello di Rischio	Entità	Azione da Intraprendere
A(8) ≤ 0,5	RISCHIO BASSO	Nessuna misura specifica obbligatoria. E' consigliata, comunque l'informazione e la formazione dei lavoratori esposti al rischio.
0,5 < A(8) ≤ 01,15	RISCHIO MEDIO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Informazione/Formazione dei lavoratori esposti al rischio</li> <li>Controlli sanitari periodici</li> <li>Misure per abbattere il rischio</li> </ul>
A(8) < 1,15	RISCHIO INACCETTABILE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituzione immediata della macchina/attrezzo/apparecchiatura o riduzione dei tempi di esposizione</li> </ul>

**Costo di ciascuna misurazione: € 25,00 + IVA 20%**

**Esempio: misurazione Rumore "Lep,d - dB(A)" e Vibrazioni "A(8)" per 4 Automezzi**

**€ 25,00 X 4 = € 100,00 + IVA 20%**

**Gena Servizi (Rivoli – TO)**