



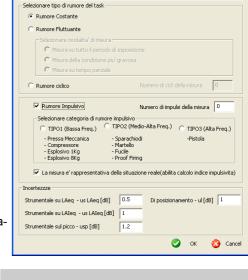
C 108 BASED

NS1 Modulo **PROTEZIONE LAVORATORI**

Esposizione dei lavoratori al rumore e alle vibrazioni

Il modulo protezione lavoratori di **Noise Studio** è un potente tool per la valutazione del rischio rumore e vibrazioni in azienda. Grazie all'implementazione delle ultime normative italiane ed internazionali, alle procedure guidate e automatizzate, alla grande versatilità di utilizzo, Noise Studio velocizza notevolmente il lavoro del consulente e permette di ottenere risultati affidabili senza perdite di tempo in elaborazioni a volte complesse. Le funzioni di elaborazione delle misure e dei profili sono intuitive e potenti permettendo un'analisi completa del fenomeno sonoro.

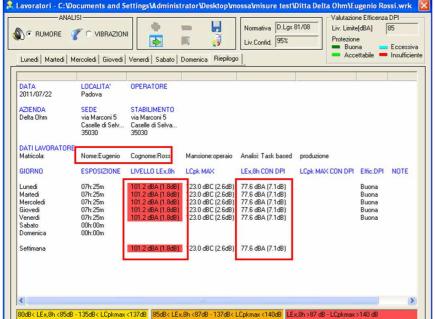
- ◆ Conforme al D.Lgs.n.81, UNI 9432/11, UNI EN ISO 9612/11, UNI EN 458
- Gestione integrata dati e misure sia di rumore che di vibrazioni
- ♦ Gestione dati sia globali sia time history (profilo)
- ♦ Gestione maschere per rimozione eventi anomali
- Gestione "task based" e "Job based" in accordo con UNI9432/11
- Gestione gruppi omogenei di lavoratori
- Gestione sorgenti costanti, cicliche, fluttuanti e impulsive con riconoscimento automatico del tipo di rumore e verifica automatica della conformità alla UNI9432/11
- ◆ Database Dpi personalizzabile
- Database aziende e lavoratori
- ♦ Database delle macchine link con database Ispesl
- ♦ Importazione database esterni in formato excel o txt
- Metodi di calcolo SNR, HML, OBM, fattore di protezione Dpi-u
- ♦ Gestione doppi Dpi Verifica diretta della adeguatezza del Dpi
- Visualizzazione a colori dei superamenti per una valutazione immediata. Tabella di sintesi con rappresentazione immediata dei lavoratori più a rischio
- Esposizione sia giornaliera che settimanale
- Gestione delle incertezze di misura
- Stampa report e grafici automatica
- Impostazione setup di misura strumento personalizzati da Noise Studio



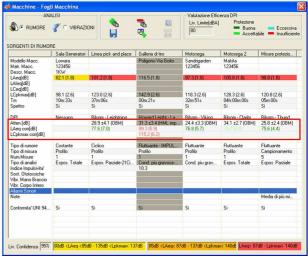
▼ TASK BASED

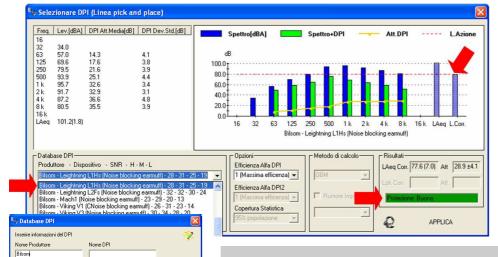
- ▲ Scelta tino di analisi
- Tack hasad
- ♦ Job based
- Tipologia di rumore
- ♦ Gestione incertezze





- ♦ Elenco macchine (foglio macchine)
- ♦ Scheda Lavoratore
- ♦ Esposizione giornaliera e settimanale
- ♦ Scheda riassuntiva aziende
- Stampa report





GESTIONE DPI

- Visualizzazione immediata real time della riduzione (Ausilio alla scelta del Dpi)
- ◆ Dpi personalizzabili
- ◆ Efficienza DPI
- ♦ Gestione doppio DPI
- ♦ Ampio database incluso
- Metodi SNR, OBM, HML (impulsi)

INCERTEZZA DI MISURA: i dati di misura vengono presentati con le relative incertezze estese e con fattore di copertura personalizzabile. Nell'incertezza estesa vengono incluse le incertezze strumentale, di posizionamento e di campionamento in accordo con quanto richiesto dalla UNI 9432/11



63 Hz 125 Hz 250 Hz 500 Hz 1 kHz 2 kHz 4 kHz

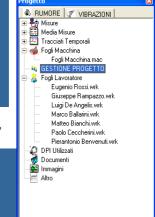
Aggiungi

8 kH:

Media [dB]

Organizzazione progetto con struttura **all-in-one** ad albero. Accesso diretto ai dati importanti del progetto con un semplice click.

Possibilità di inserimento documenti word, immagini ecc. Gestione integrata rumore e vibrazioni nello stesso progetto.



GESTIONE DELLE MISURE

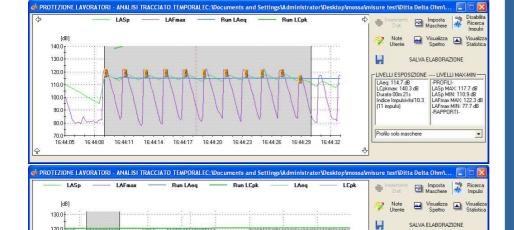
Noise Studio integra

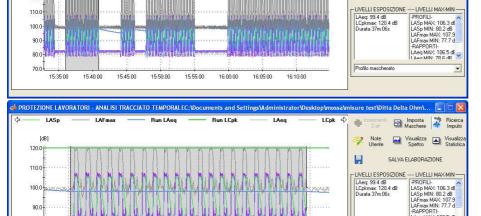
anche nel modulo gestione lavoratori l'elaborazione delle misure
contenenti dati temporali (profili)
con l'inserimento di maschere
multiple. In questo modo possono essere eliminati eventi anomali o ricalcolati periodi di misura personalizzati.

E' possibile identificare automaticamente gli impulsi o la caratteristica del rumore (ciclico, stazionario, fluttuante).

Distributore

Compatibilità software: Win98, 2000, Vista, XP, Win7 (32-64), Win8





15:35:30 15:36:00 15:36:30 15:37:00 15:37:30 15:38:00 15:38:30 15:39:00 15:39:30 15:40:00 15:40:30 15:41:00

LAeq MAX: 106.5 dE