PROTEZIONE DELL'UDITO

DIRETTIVA SUL RUMORE 2003/10/CE

Oltre il 29% di tutti i lavoratori è esposto a livelli di rumore pericolosi durante almeno un quarto del proprio orario di lavoro, mentre l'11% vi è esposto costantemente, e questa tendenza è in aumento.

Pur essendo permanente ed irreversibile, la perdita dell'udito provocata dal rumore può essere totalmente evitata. La nuova direttiva Europea 2003/10/CE, entrata in vigore il 15 febbraio 2006, è volta a ridurre l'esposizione dei lavoratori al rumore.

NORME EUROPEE

EN 352/1 Cuffie

EN 352/2 Inserti auricolari

EN 352/3 Cuffie per elmetto

EN 352/4 Cuffie elettroniche

EN 352-6 Cuffie con comunicazione audio

prEN 352-8 Cuffie con ricezione audio

LIVELLI DI AZIONE E LIMITI D'ESPOSIZIONE

Sono necessarie delle misure di protezione a questi livelli d'esposizione.

MISURE DI PROTEZIONE	ESPOSIZIONE 8 ORE AL	. GIORNO PICCO DEL RUMORE
Livello d'azione inferiore	80 dBA	135 dBC
1 Devono essere messi a disp	nsizione dei lavoratori espost	ti al rumore i dispositivi di prote-

- zione dell'udito (utilizzo volontario)
- 2. È necessario mettere a disposizione test audiometrici per i lavoratori la cui esposizione al rumore potrebbe generare un rischio per la salute
- 3. Deve essere effettuata formazione sui rischi legati al rumore, l'uso corretto dei dispositivi antirumore, i possibili danni all'udito, i controlli medici di prevenzione e le regole da mettere in pratica sul lavoro per ridurre l'esposizione al rumore

Livello d'azione superiore 85 dBA 137 dBC

- 1. Devono essere messi a disposizione dei lavoratori esposti al rumore i dispositivi di protezione dell'udito, il cui utilizzo è reso obbligatorio
- 2. Un esame audiometrico deve essere reso disponibile per gli esposti al rumore
- 3. Nelle aree rumorose devono essere affissi dei segnali di avvertimento

Valore limite d'esposizione 87 dBA 140 dBC

- 1. Livello massimo di rumore all'orecchio indossando le misure protettive
- 2. L'esposizione al rumore con indosso le protezioni acustiche non può superare questo livello
- 3. Si deve tener conto dell'attenuazione fornita dai dispositivi antirumore quando si stima questo valore