



DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI 2021

RISCHI FISICI

RUMORE

(Titolo VIII D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.)

MODIFICHE AL DVR PRECEDENTE

<i>Capitolo/Pagine modificate</i>	<i>Descrizione tipo/natura della modifica</i>
Fondo pagina	Integrazioni con nuovi studi effettuati

Valutazione immutata rispetto al 2016

Il rumore è considerato l'agente maggiormente inquinante negli ambienti di lavoro e particolarmente rappresentativo nei grandi centri abitati la cui sorgente principale è il traffico veicolare.

L'art 189 del D.lgs 81 definisce i valori limite di esposizione lavorativa. Vedi tabella.

OBBLIGHI	LIVELLO DI ESPOSIZIONE GIORNALIERA dB(A)			
	Inferiore a 80	Tra 80 e 85	Tra 85 e 87	Oltre 87
MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE	Il Datore di Lavoro valuta l'esposizione al rumore prendendo in considerazione eventuali misure che implicano una esposizione minore	Il Datore di Lavoro elimina i rischi o li riduce al minimo a livelli non superiori ai valori limite mediante l'adozione di misure tecniche, procedurali e organizzative		
MISURE PER LA LIMITAZIONE DELL'ESPOSIZIONE				Il Datore di Lavoro adotta misure immediate, individua le cause del superamento e modifica le misure per la riduzione del rischio
INFORMAZIONE E FORMAZIONE		L'informazione e la formazione devono riguardare le misure adottate, l'entità e il significato dei valori limite di esposizione e dei valori di azione, i risultati della valutazione		
SORVEGLIANZA SANITARIA		Il Lavoratore può richiedere il controllo sanitario e il Medico Competente ne deve confermare l'opportunità	Controllo sanitario obbligatorio	
USO DPI		Il Datore di Lavoro mette a disposizione i DPI	Il Datore di Lavoro esige che i Lavoratori utilizzino i DPI	

I parametri definiti dalla normativa vigente si sono rilevati nel tempo di fatto abbondantemente superiori ai valori riscontrati.

Indagini fonometriche sono state effettuate negli anni su richieste operatori o per aree individuate come potenzialmente rilevanti per un approfondimento. Sono state effettuate fonometrie in Ambulatorio gessi, Laboratori centrali, Uffici amministrativi, Sale operatorie (controlli impianti condizionamento). Non si sono mai superati i livelli di 85 dB(A).

Il valore inferiore di azione di 80 dB(A) non viene superato per tutti gli addetti dei reparti indagati tranne che per la Camera Iperbarica che raggiunge 84.7 dB(A) per la quale sono stati messi a disposizione DPI adeguati. Le situazioni di maggiore criticità nel tempo sono state riscontrate presso la centrale Termica oggi gestita da società esterna e completamente modificata rispetto al passato.

Strumento utilizzato

Fonometro	Bruel & Kjaer type 2250 matricola 2505818
Microfono	Type 4189 matricola 2502881
Calibratore	Type 4231 matricola 2482766
Certificato di taratura Danak	04/09/2020

Riassumendo:

VALUTAZIONE DEL RISCHIO SCHEMATICA

	Rischio Medio	<ul style="list-style-type: none"> - Camera Iperbarica - 118 (personale di soccorso)
	Rischio Trascurabile	<ul style="list-style-type: none"> - Laboratori analisi - Sala Gessi Monoblocco - Sale Operatorie Ortopedia - Uffici amministrativi - Laboratorio Anatomia Patologica - Clinica Chirurgica - Citometria Centro Trap. midollo osseo - Risonanza monoblocco UO Chirurgia Urgenza Pad. Specialità - CBA (tra torre A e B sfiato bombolone gas criogenici)

INTERVENTI

- Organizzazione del lavoro
- Formazione operatori
- Presenza di otoprotettori per camera Iperbarica
- Approfondimenti sul personale 118

Sono stati eseguiti degli studi sul discomfort acustico negli ambienti di lavoro provocato da fonti di rumore esterni/interni alle UO interessate (in particolare UO Microbiologia e UO Riabilitazione generale ed Oncologica).

BIBLIOGRAFIA

*P. Nataletti, A. Pieroni, D. Annesi, R. Di Giovanni, F. Morgia, D. Ruggeri - Studio Pilota dell'esposizione a rumore e vibrazioni degli addetti dei mezzi di soccorso del 118 e dei trasportati - ISPESL - Dipartimento di Igiene del Lavoro, Laboratorio Agenti Fisici - Monte Porzio Catone (RM)