Relazione Tecnica per la Valutazione dell'esposizione dei lavoratori al Rumore

DECRETO LEGISLATIVO 9 Aprile 2008, n. 81 (*Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 Agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.)*

TITOLO VIII - CAPO II

Protezione dei lavoratori contro i rischi di esposizione al rumore durante il lavoro.

Ditta	
Sede legale e operativa	
Datore di lavoro	
Addetti	
Attività	

Data:__/__/_____

Relazione tecnica per la valutazione dell'esposizione personale dei lavoratori al rumore

PREMESSA

Ai fini di ottemperare al **DECRETO LEGISLATIVO 9 Aprile 2008, n. 81, TITOLO VIII - CAPO II** (*Protezione dei lavoratori contro i rischi di esposizione al rumore durante il lavoro)*, conformemente a quanto previsto dall'Art. 181.
Per quanto riguarda la valutazione del rumore, si è verificato il livello di esposizione di un lavoratore durante un giorno tipo, cioè il livello equivalente in 8 ore, ovvero il livello di esposizione settimanale per le mansioni con esposizione variabile durante la settimana.
È stato inoltre misurato il livello di picco della pressione sonora.
Le informazioni relative al ciclo produttivo, ai tempi e modalità di esposizione all'agente rumore sono fornite dal Datore di Lavoro.
Il datore di lavoro ha concordato con il tecnico competente _____la modalità di conduzione delle misure in relazione alla tipologia dell'attività lavorativa.

ATTIVITÀ LAVORATIVE E MODALITÀ DI ESPOSIZIONE AL RUMORE

DESCRIZIONE DELL'ATTIVITÀ

La _____in esame svolge attività di revisione di macchinari per il trattamento di materie plastiche acquistando i macchinari usati e provvedendo direttamente alla loro revisione e vendita.

La sede operativa della ditta è situata su una porzione di un capannone industriale situato in località S. Andrea delle Fratte a S. Sisto al cui interno sono svolte sia le attività di revisione delle macchine che quelle amministrative e commerciali all'interno di appositi uffici.

Il ciclo di lavoro si articola nelle seguenti fasi:

- Acquisto dei macchinari usati;
- Trasporto delle macchine usate alla sede operativa della _____tramite servizio di autotrasporto esterno;
- Stoccaggio materiale sia all'interno che all'esterno del capannone;
- Revisione dei macchinari per quanto riguarda le parti meccaniche e quelle elettromeccaniche;
- Allestimento dei macchinari pronti per la spedizione;

L'attività si svolge per commessa, provvedendo alla sistemazione delle macchine richieste dai clienti. L'attività commerciale viene direttamente svolta dal titolare.

DESCRIZIONE DEI LUOGHI DI LAVORO

L'attività della ditta in oggetto si svolge su un capannone industriale (circa 3000 mq) e sui piazzali asfaltati che circondano tale porzione di immobile. Si trova all'interno di un'area adibita ad uso industriale/artigianale in loc._____

L'immobile è costruito con struttura in cemento armato prefabbricato. L'altezza interna del capannone risulta di circa 9m.
Viene utilizzato per l'attività anche lo spazio dei piazzali asfaltati che circonda la porzione di immobile considerata.

SI PROCEDE ALLA INDIVIDUAZIONE DELLE DIVERSE ZONE DI LAVORO:

Officina: si trova nella campata estrema del capannone occupando una superficie di circa 1500 mq. Sviluppati in un unico locale. Le aree di lavorazione presenti al suo interno sono: lavorazioni meccaniche, lavorazioni elettromeccaniche, assemblaggio.

Magazzino: si trova nella campata adiacente a quella dell'officina ed è adibito prevalentemente allo stoccaggio delle macchine da revisionare e di quelle revisionate. Nella parte estrema (lato adiacente officina) risultano installate alcune macchine utensili per la lavorazione meccanica (superficie di circa 200 mq). La parte adibita allo stoccaggio è di circa 1300 mq.

Uffici: sono realizzati al piano primo posto adiacente al magazzino, hanno una superficie di circa 100 mq e sono realizzati con le medesime caratteristiche del capannone.

Piazzale asfaltato: nel piazzale asfaltato posto sul retro vengono svolte le attività di verniciatura e sabbiatura. Il piazzale a lato del lato lungo del capannone viene invece utilizzato per stoccaggio di alcuni macchinari. Il piazzale davanti all'ingresso officina è lasciato libero per parcheggio auto e movimentazione materiali in ingresso e uscita dall'officina e dal magazzino.

GRUPPI OMOGENEI

In base alle attività svolte ed alla modalità di esposizione al rumore è stato individuato il seguente gruppo omogeneo di lavoratori ed è calcolato il relativo livello di esposizione personale al rumore:

Reparto	Mansione	Breve descrizione della mansione	Sorgenti di rumore	Gruppo omogeneo
Officina	Responsabile Titolare	Svolge tutte le operazioni legate alla revisione delle macchine per la lavorazione delle materie plastiche. Eseguita la revisione della parte meccanica ed elettromeccanica si provvede alla verniciatura della macchina ed allestimento finale per la spedizione. La movimentazione delle macchine, viene svolta facendo uso dei carrelli elevatori, della gru semovente a disposizione e dei due carriponte. Per la realizzazione di particolari meccanici vengono utilizzate le macchine utensili. Inoltre il responsabile svolge anche attività di ufficio e amministrazione.	Costituite da utensili portatili, fissi ed utensili manuali e macchine utensili, utilizzati per le lavorazioni descritte.	**1**
Officina	Addetto revisione macchine	Svolge tutte le operazioni legate alla revisione delle macchine per la lavorazione delle materie plastiche. Eseguita la revisione della parte meccanica ed elettromeccanica si provvede alla verniciatura della macchina ed allestimento finale per la spedizione. La movimentazione delle macchine, viene svolta facendo uso dei carrelli elevatori e della gru semovente a disposizione.	Costituite da utensili portatili, fissi ed utensili manuali, utilizzati per le lavorazioni descritte.	**6**
Ufficio	Amministrazione	Attività d'ufficio.	In ufficio non sono presenti sorgenti di rumore significative.	**2**

Le attrezzature, utensili, macchinari e le attività svolte che costituiscono sorgenti di rumore significative sono elencate in dettaglio per ogni gruppo omogeneo nel paragrafo "Risultati delle misure".
Data la ripetitività delle attività svolte giornalmente, per il gruppo omogeneo di lavoratori si ritiene sufficientemente rappresentativo, ai fini della valutazione del rischio rumore, il livello di esposizione quotidiano calcolato.

Considerando la sporadicità e la durata limitata delle operazioni eseguite presso i clienti, l'attività fuori sede non è stata considerata ai fini della valutazione del rischio rumore. I clienti, comunque, dovranno informare la _____riguardo alle misure di prevenzione e protezione da adottare relativamente al livello del rumore presente presso le proprie sedi, ai sensi del D.Lgs. 81/2008.