

**Allegato 3**

# **VALUTAZIONE RISCHIO RUMORE**

# VALUTAZIONE DEL RISCHIO RUMORE

## (Dlgs 81/08)

### PREMESSA

La presente valutazione attua il c.d. del Dlgs 195/06 , come modificato dal capo II Titolo VIII del Dlgs 81/2008.

L'indagine prende in esame le attività del personale operaio addetto ai piccoli interventi manutentivi che possono, per la natura di alcune attrezzature usate, esporre il personale addetto al rischio rumore.

Questa valutazione, espressa nelle schede che seguono, è il risultato di stime molto approssimate, comunque cautelative, data la notevole variabilità e occasionalità di certi tipi di lavori del personale operaio comunale. **La presente sezione di DVR è da ritenersi confermata con le stesse risultanze contenute nel precedente DVR.**

### 1. LA VALUTAZIONE

La presente valutazione si riferisce al personale operaio del Comune di GIBA, addetto ad interventi di piccole manutenzioni e ad occasionali interventi sul verde pubblico. Come ad esempio il taglio di qualche albero o ramo per ragioni urgenti di incolumità pubblica.

### 2. CRITERI ADOTTATI PER LA VALUTAZIONE

Considerato l'esiguo uso degli attrezzi di lavoro con rumorosità superiore a 85dB(A), non si è ritenuto di dover procedere a misure strumentali specifiche. Si è fatto riferimento ai Valori massimi misurati, dichiarati dal costruttore delle attrezzature prese in esame. Gli stessi valori sono inoltre stati riscontrati con

alcune banche dati, tra le quali la banca dati del CPT di Torino, dell'ANCE e le

linee guida ISPESL(INAIL) pubblicate nel N. 3 anno 2005 dei fogli di informazione.

### 3. VALUTAZIONE DEL RISCHIO

I livelli di esposizione sono stati calcolati tenendo conto del gruppo omogeneo unico, rappresentato dagli operai addetti ai servizi tecnologici comunali.

La scheda riporta il livello di rischio espositivo per attrezzatura. Come tale il livello di rumorosità alla quale il lavoratore può essere esposto riguarda allo stesso modo tutti i lavoratori del gruppo omogeneo.

### 4. ATTIVITA' VALUTATE

- Utilizzo del decespugliatore
- Utilizzo della motosega
- Utilizzo del trapano a percussione
- Utilizzo di un medio martello demolitore per asfalti
- Falciatura di erba spontanea

### 5. TABELLA DEI LIVELLI DI EMISSIONE ACUSTISCA

I livelli di emissione acustica delle varie attrezzature, espressi in dB(A), assunti come base per il calcolo dei livelli di esposizione potenziale in otto ore, sono riportati nella tabella sottostante.

ATTREZZO di LAVORO	RUMOROSITA' IN dB(A)	LIVELLO DI MAX PA	RIFERIMENTO BANCA DATI
Decespugliatori	90,8	115	ISPESL
Motosega	101,7	11.6	ISPESL
Falciatura	87,5	108	ISPESL
Trapano a percussione	94	-	Sicurezza edilizia ANCE
Martello demolitore pneumatico (asfalto)	98	-	Sicurezza edilizia ANCE

## 6. TEMPI MEDI DI RIFERIMENTO

Considerata la giornata lavorativa media del dipendente comunale, pari a 6 ore, sulla base delle valutazioni di utilizzo delle attrezzature, fatte congiuntamente al personale operaio direttamente interessato, è stato assunto come valore medio massimo di utilizzo giornaliero 60 min. per massimo una volta ogni 15 giorni. Si è ritenuto estremamente difficile fare una valutazione diversa data la notevole discontinuità ed occasionalità dell'utilizzo di questa attrezzatura

## 7. VALORI DI ESPOSIZIONE (Lex 8h dB(A))

Applicando la formula di calcolo di cui alla norma di riferimento, si determina la seguente tabella dei valori massimi potenzialmente riferibili ad una media giornaliera. Rapportando poi i valori di una settimana tipica di lavoro della squadra di operai comunali, il valore espositivo come media settimanale lavorativa si abbassa a valori di assoluta tranquillità.

ATTIVITA'	L. eq. dB(A)	Tempo di esposizione minuti	L.ex 8h dB(A)
Uso decespugliatore	90,8	90	84,4
Uso motosega	101,7	60	<b>92,8</b>
Falciatura cunette	87,5	90	81,9
Uso trapano a percussione	94	60	85,7
Uso martello tagliasfalto	98	60	<b>89,3</b>
<b>ESPOSIZIONE MEDIA SETTIMANALE STIMATA</b>			<b>82,6 (w)</b>

## **8. DISPOSITIVI OTOPROTETTORI**

Al personale operativo dei servizi tecnologici sono consegnati in dotazione personale idonei dispositivi otoprotettori con ampio grado di attenuazione della esposizione al rumore.

La dotazione personale comprende tappi e cuffie.

Al personale è stato riservato uno specifico modulo formativo, nell'ambito del programma di formazione più generale, mirato ad una efficace prevenzione del rischio rumore e all'uso dei dispositivi otoprotettori.