

VIBRAZIONI

Valutazione del rischio esposizione a vibrazioni

Le attività dei dipendenti comunali del Comune di GIBA presentano un livello assolutamente trascurabile di esposizione al rischio vibrazioni. Generalmente non vengono utilizzati strumenti e/o macchine in grado di trasmettere livelli significativi di vibrazioni. In talune circostanze il personale operaio, addetto agli interventi manutentivi in genere, possono, saltuariamente, utilizzare attrezzature suscettibili di trasmettere moderati livelli di vibrazione, in particolare al sistema mano-braccio.

La valutazione di cui al presente allegato è stata eseguita in conformità al dispositivo degli artt. 201, 202 e allegato XXXX del DLgs 81/08. **Viene riconfermata come nel precedente DVR**

1. Limiti di riferimento

Ai sensi dell'art. 201 del DLgs 81/08, il limite massimo di esposizione ammesso per il lavoratore nelle 8 ore è:

- Sistema mano-braccio 5 m/sec^2
- Sistema corpo-intero 1 m/sec^2

2. Criteri di valutazione adottati

Per la valutazione si è fatto riferimento alle linee guida Ispesl e alla banca dati, sempre Ispesl, per i valori di misura relativi alle attrezzature e mezzi che ricorrono all'interno della presente valutazione.

3. Attrezzature di lavoro considerate nella presente valutazione

Il personale operaio comunale, nelle attività di piccole manutenzioni, per tempi brevi e saltuariamente, può utilizzare la seguente attrezzatura:

- 3.1 Decespugliatore/tagliaerba;
- 3.2 Motosega;
- 3.3 Martello demolitore;
- 3.4 Trapano perforatore a percussione;
- 3.5 Smerigliatrice angolare;
- 3.6 Guida dei camioncini di servizio;
- 3.7 Guida dello scuolabus.

4. Tempi di utilizzo

In nessun caso - considerata l'organizzazione del lavoro, l'orario di lavoro contrattuale e l'entità dei lavori svolti - l'utilizzo effettivo giornaliero delle attrezzature di cui al punto precedente può assumersi superiore alle 1.5 ore giornaliere, peraltro con frequenza molto bassa.

5. Tabella valori di esposizione

Attrezzatura	Valore vibrazioni da banca dati in m/sec^2	Tempo di esposizione giornaliero	Valore di esposizione A(8) corretto con K Ispesl	Attenuazione per uso DPI (guanti) dati Ispesl
Decespugliatore	6	1.5	2.6	15%
Motosega	5.90	1.5	2.6	15%
Tagliasiepi	5.6	1.5	2.47	15%
Martello demolitore	2.4 (24)	1.5	4.65	10%
Trapano	4.8	1.5	3.17	10%
Smerigliatrice angolare	3.9	1.5	2.58	10%
Camioncino di servizio	1.4	1.5	0.62	-
Scuolabus	0.57	1.5	0.25	-
Piccolo escavatore gommato	1.2	1.5	0.53	-

6. Valutazioni/conclusioni

Dalla tabella dei valori derivati dall'applicazione dei parametri acquisiti dalla banca dati ISPEL, si evince che nessuna attività raggiunge il livello di esposizione uguale o superiore ai valori limite di cui all'art. 201 del DLgs 81/08.

Allegato 2

RISCHIO VIBRAZIONI