

VALUTAZIONE ESPOSIZIONE RUMORE

Scheda di valutazione: Valutazione Esempio

UNITA' PRODUTTIVA: Sede 1

Reparto: Reparto 1

Descrizione attività	Attività Esempio
Fonte di rumore desunte da	Fonte di rumore desunte da
Strumentazione utilizzata	Fonometro XXX
Condizioni di prova	Condizioni di prova

Di seguito sono riportate le fonti di rumore e i relativi valori **L_{ex,8h}** e **P_{peak}** calcolati giornalmente o settimanalmente, in base ai tempi di esposizione:

FONTI DI RUMORE	L _{Aeq}	P _{peak}	TEMPI ESPOSIZIONE (min)						
			Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
Installazione cantiere	76,5	100	10	150	10	0	10	0	0
Autista autobetoniera	85	130	100	0	0	100	100	10	10

Valutazione esposizione quotidiana

L_{ex,8h} dbA	78,25	71,45	59,69	78,19	78,25	68,19	68,19
---------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Valutazione esposizione settimanale

L_{ex,w} dbA	76,58
--------------------------------	-------

Valore massimo di picco

P_{peak} dbA	130
--------------------------------	-----

Calcolo del livello di esposizione personale quotidiana e settimanale con incertezza associata

FONTI DI RUMORE	LAeq,Ti	εA	TEMPI ESPOSIZIONE (min)						
			Lun	Mar	Mer	Gio	Ven	Sab	Dom
Installazione cantiere			10	150	10	0	10	0	0
Autista autobetoniera			100	0	0	100	100	10	10

Incertezza strumentale

ε_S	0,7
----------------------	-----

Incertezza totale sul Livello di esposizione giornaliera

ε	+-0	+-0	+-0	+-0	+-0	+-0	+-0
----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Valutazione esposizione quotidiana con incertezza associata

Lex, 8h dbA	0	0	0	0	0	0	0
------------------------	---	---	---	---	---	---	---

Incertezza totale sul Livello di esposizione settimanale

ε	+-0
----------	-----

Valutazione esposizione settimanale

Lex, w dbA	0
-----------------------	---

Metodo di calcolo utilizzato : Considera solo LEX,8h Settimanale

A seguito della valutazione la classe di rischio o fascia di appartenenza e le misure di tutela da adottare sono le seguenti:

CLASSE DI RISCHIO	MISURE DI TUTELA
BASSO	Nessuna misura specifica

In base al rischio evidenziato sono state adottate le seguenti misure tecniche, organizzative e procedurali:

MISURE TECNICHE, ORGANIZZATIVE E PROCEDURALI
Applicare adeguati programmi di manutenzione delle macchine Adeguare gli orari di lavoro con appropriati periodi di pausa Ridurre la durata dei lavori rumorosi, introducendo il lavoro a turni Predisporre piani di progressiva sostituzione delle macchine e attrezzature più rumorose

DPI

Sono stati prescritti/adottati i seguenti Dispositivi di Protezione Individuale:
 Inserti auricolari - EAR AMIGO

ELENCO LAVORATORI

Nella seguente tabella sono riportati i dipendenti, oggetto della scheda di valutazione:

MATRICOLA	COGNOME	MANSIONE
100	Esempio Esempio	Mansione Esempio

VALUTAZIONE ATTENUAZIONE SONORA PROTETTORI AURICOLARI

METODO HML

DPI	LCeq	LAeq	H	M	L	L'A	Lact	Stima della protezione
Inserti auricolari - EAR AMIGO	92	87	31	25	21	66	90	TROPPO ALTA (Iperprotezione)