



italiana petroli

**ALLEGATO 3**

**RILEVAZIONI FONOMETRICHE**



Di seguito si riporta la tabella relativa alle postazioni oggetto di misura, dove il personale potenzialmente esposto può transitare nel corso della giornata lavorativa.

N°	Descrizione	LAeq db (A)	LCeq db (C)	LC <sub>picco</sub> db (C)
313	Uffici_centro ambiente – operazioni d'ufficio – rumore di sottofondo dall'esterno + voci	54.9	62.5	88.2
314	Area Ristoro_centro ambiente box pausa – pausa ristorazione e sala fumo – rumore di sottofondo	64.1	77.3	97.7
315	Area Carburanti/ Piazzale_prossimità della baia di carico n.3 – controllo attività di carico carburanti in autocisterna – rumore da pompa di carico	70.9	76.6	106.1
316	Area Carburanti/ Piazzale_misurazione in continuo delle attività dell'operatore addetto carico olii	75.8	78.1	97.9
317	Locale Caldaia_prossimità della caldaia – controllo su caldaia a regime minimo (situazione estiva) – rumore da bruciatore caldaia	92.5	96.8	110.7
318	Locale Caldaia_prossimità della caldaia – controllo su caldaia a regime massimo (situazione estiva) – rumore da bruciatore caldaia	93.9	98.9	112.3
319	Locale Caldaia_interno box di controllo – controllo e condizione caldaia – rumore da caldaia (porta chiusa)	76.4	87.0	112.0
320	Laboratorio Chimico_centro ambiente zona banconi – attività di laboratorio – rumore da cappe in funzione	62.8	67.9	92.5
321	Olii Lubrificanti_postazione controllo linea riempimento fusti – controllo linea – rumore di sottofondo del reparto (entrambe le linee in funzione)	74.4	78.5	106.3
322	Rumore di fondo	63.0	73.0	94.2
323	Extra Rete	57.6	66.0	104.2
324	Rete	59.6	66.7	93.7
325	Extra Rete	63.6	71.6	95.9
326	Olii Lubrificanti_rumore di fondo Lube	61.6	68.7	103.9
694	Pausa	58.9	72.6	89.6
695	Spogliatoi	48.9	65.2	82.8
696	Miscelazione olii_Pompa spenta	58.0	61.6	84.4
697	Olii Lubrificanti_postazione controllo linea riempimento fusti – controllo linea – rumore di sottofondo del reparto (una sola linea in funzione)	69.2	70.7	87.1
699	Postazione conduzione carrello elevatore	90.1	92.9	114.5
702	Miscelazione olii_Pompa in funzione	64.9	73.1	88.6



Classe di rischio	Rischi <sup>5</sup>	Adempimenti
<p>○○○ <math>L_{ex,8h} \leq 80</math> <math>L_{Cp1000} \leq 135</math></p>	<p>Probabilità di disturbo in attività che richiedono una particolare attenzione e concentrazione; questo è il livello massimo da non superare per l'esecuzione dei lavori ai vdt; rischio di danno uditivo virtualmente nullo; possibili, anche se poco probabili, effetti extrauditivi in forma lieve e reversibile.</p>	<p>Non sono previsti adempimenti "specifici" per quanto riguarda il rischio rumore. <u>In linea generale, il DdL deve comunque eliminare il rischio rumore alla fonte o ridurlo al minimo (tale criterio vale anche per le restanti classi).</u></p>
<p>●○○ <math>80 &lt; L_{ex,8h} \leq 85</math> <math>135 &lt; L_{Cp1000} \leq 137</math></p>	<p>Rischio moderato di danno per l'apparato uditivo (possibile insorgenza di ipoacusia da rumore soltanto dopo esposizioni continuative per decine di anni); possibili effetti extrauditivi in forma lieve e reversibile.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaborare misure di prevenzione e protezione.</li><li>• Garantire informazione e formazione ai lavoratori.</li><li>• Mettere a disposizione dei lavoratori i DPI.</li><li>• Addestrare i lavoratori all'uso dei DPI.</li><li>• Attivare la sorveglianza sanitaria su richiesta dei lavoratori e qualora il medico competente ne confermi l'opportunità.</li></ul>
<p>●●○ <math>85 &lt; L_{ex,8h} \leq 87</math> <math>135 &lt; L_{Cp1000} \leq 137</math></p>	<p>Rischio rilevante di danno per l'apparato uditivo (possibile insorgenza di ipoacusia da rumore dopo esposizione continuativa per diversi anni); probabili effetti extrauditivi, specialmente nei confronti di soggetti predisposti.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaborare misure di prevenzione e protezione.</li><li>• Garantire informazione e formazione ai lavoratori.</li><li>• Mettere a disposizione dei lavoratori i DPI ed esigere che siano indossati.</li><li>• Addestrare i lavoratori all'uso dei DPI.</li><li>• Attivare la sorveglianza sanitaria.</li><li>• Segnalare le aree dove sono superati i valori superiori di azione</li></ul>
<p>●●● <math>L_{ex,8h} &gt; 87</math> <math>L_{Cp1000} &gt; 140</math></p>	<p>Rischio rilevante di danno per l'apparato uditivo (possibile insorgenza di ipoacusia da rumore dopo esposizione continuativa per diversi anni); probabili effetti extrauditivi, specialmente nei confronti di soggetti predisposti.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La normativa vieta espressamente il superamento del valore limite. Il DdL deve attivarsi per riportare immediatamente l'esposizione al di sotto del valore. Nel caso, può essere considerato l'effetto di attenuazione dei DPI.</li><li>• Elaborare misure di prevenzione e protezione.</li><li>• Garantire informazione e formazione ai lavoratori.</li><li>• Mettere a disposizione dei lavoratori i DPI ed esigere che siano indossati.</li><li>• Addestrare i lavoratori all'uso dei DPI.</li><li>• Attivare la sorveglianza sanitaria.</li><li>• Segnalare le aree dove sono superati i valori superiori di azione</li></ul>