acoutech knowledge

Scala del rumore

	Effetti sulla salute	db(A)	Possibili fonti di rumore
		180	Pistola giocattolo direttamente all'orecchio, petardo di Capodanno vicino all'orecchio
Picco sonoro	Possibili danni all'udito anche con un'unica esposizione	160	Colpo di fucile in prossimità della volata
	Danni all'udito già con esposizioni di breve durata	140	Jet in decollo a 50 m di distanza
Soglia del dolore		130	Picchi sonori più elevati durante concerti
		120	Jet in decollo a 300 m, martello pneumatico
Estremamente forte		110	Band rock, discoteca
	Danni all'udito in caso di esposizione prolungata a partire da 85 dB(A)	100	Treno merci, elicottero
Inizio della soglia di sopportazione Insopportabile a partire da 85 dB(A		90	Sega circolare, ciclomotore
Molto forte	Aumento del rischio cardiovascolare in caso di esposizione continua	80	Parco giochi, asilo nido, autostrada ad alto traffico
Forte 65 dB(A) corrispondono al livello del parlato quotidiano		70	Traffico stradale, ambiente d'ufficio
	Reazioni di disturbo: difficoltà di concentrazione e attenzione	60	Radio a «volume ambiente», conversazione
		50	Conversazione normale
Calmo	Compromissione di recupero, riposo e sonno	40	Biblioteca, soggiorno tranquillo, pioggia leggera
		30	Bosco, fruscio delle foglie
Debole		20	Ticchettio di un orologio, rumore del respiro
Molto silenzioso		10	Studio di registrazione, foglie che cadono
Soglia dell'udito		0	Silenzio