

Scheda informativa

Livelli di rumore in decibel

Il volume viene misurato in decibel. Dal momento che la legge prescrive come procedere, effettuare personalmente la misurazione non fornisce sempre risultati corretti. Inoltre, un eventuale superamento del valore limite non significa che, ad

esempio, un apparecchio o una macchina non possano essere utilizzati. I valori limite definiti dalla legge non dipendono solo dal valore dichiarato, ma anche, fra l'altro, dalla durata di utilizzo dell'apparecchio.

Livello sonoro	Percezione	Esempi	Classificazione secondo l'Ordinanza contro l'inquinamento fonico
10 dB(A)	Appena udibile	Stormire delle foglie nel bosco	
20 dB(A)	Molto basso	Rubinetto che gocciola	
30 dB(A)	Molto basso	Bisbiglio, giardino molto silenzioso	
40 dB(A)	Basso	Quartiere residenziale privo di traffico, ronzio di un frigorifero	
50 dB(A)	Basso	Consueto livello sonoro diurno di un appartamento, ruscello tranquillo	Valore limite notturno in zone residenziali – molesto e dannoso
60 dB(A)	Alto	Normale conversazione, automobile a 15 metri di distanza	Valore limite diurno in zone residenziali – molesto e dannoso
65 dB(A)	Alto	Conversazione animata, musica alla radio	Valore di allarme notturno in zone residenziali – risanamento urgente Valore limite diurno in zone miste residenziali e commerciali – molesto e dannoso
70 dB(A)	Alto	Motocicletta, tosaerba, ufficio rumoroso	Valore di allarme diurno in zone residenziali – risanamento urgente
80 dB(A)	Molto alto	Musica alla radio ad alto volume, automobile a 50 km/h a un metro di distanza	



Il contenuto di questi consigli è stato concesso in licenza a per la pubblicazione online. © 2024 Beobachter-Edition, Zürich