

PRESCRIZIONI UTILIZZO AREA



Limiti da rispettare in facciata degli edifici residenziali circostanti:

70dB(A) con t.m. ≥ 15 min. fino alle ore 24.00

65dB(A) con t.m. ≥ 15 min. dalle ore 24.00 alle 02.00

Postazione A

Posizione del palco: lungo il lato sud dell'area con orientamento verso nord

Diffusori: due colonne altoparlanti ai lati del palco – casse mediamente direttive (apertura max 180°)

Orientamento dei diffusori: direzione sud – nord verso il centro dell'area;

Livello di potenza acustica massima per ogni colonna di diffusori:

Lw=123 dB(A) fino alle ore 24.00

Lw=118 dB(A) dalle ore 24.00 alle 02.00

Livello di pressione sonora a 20 metri di distanza dal palco (posizione frontale):

86 dB(A) fino alle ore 24.00

81 dB(A) dalle ore 24.00 alle ore 02.00

Postazione B

Posizione del palco: lungo il lato est con orientamento verso ovest

Diffusori: due colonne altoparlanti ai lati del palco – casse mediamente direttive (apertura max 180°);

Orientamento dei diffusori: direzione est-ovest verso il centro dell'area

Livello di potenza acustica massima per ognuno dei due diffusori:

Lw=128 dB(A) fino alle ore 24.00

Lw=123 dB(A) dalle ore 24.00 alle ore 02.00

Livello di pressione sonora a 20 metri di distanza dal palco (posizione frontale):

88 dB(A) fino alle ore 24.00

83 dB(A) dalle ore 24.00 alle ore 02.00

Indicazioni generali:

- per la verifica dei limiti sopra indicati, si dovrà procedere a dei controlli strumentali nella fase di impostazione/taratura degli impianti elettroacustici (soundcheck) a cura del “service audio”;
- nella zona regia, dovrà essere predisposto un display per la verifica dei livelli di emissione sonora, che consenta il costante controllo in tempo reale delle condizioni di esercizio degli impianti in funzione dei limiti acustici prescritti;
- al fine di contenere il verificarsi di episodi di disturbo della quiete pubblica, dovrà essere garantita la presenza di personale, in numero adeguato, per la sorveglianza delle aree di svolgimento degli eventi e limitrofe, nonché per curare il regolare deflusso delle persone a conclusione degli stessi.