

## PRESCRIZIONI UTILIZZO AREA



### **Limiti da rispettare in facciata degli edifici residenziali circostanti:**

70dB(A) con t.m.  $\geq$  15 min. fino alle ore 24.00

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

### **Postazione A**

**Posizione del palco:** allo spigolo di nord ovest, a circa 10 metri di distanza dalla zona di posizionamento degli allacci elettrici, con orientamento verso il centro dell'area

**Orientamento dei diffusori:** 45° rispetto alla direzione sud, diffusori rivolti verso il centro del parco in direzione sud – sud est

**Diffusori:** due colonne altoparlanti ai lati del palco - casse direttive (apertura max 90°)

**Livello di potenza acustica massima per ognuno dei due diffusori:**

Lw=126 dB(A) fino alle ore 24.00

Lw=121 dB(A) dalle ore 24.00 alle ore 02.00

**Livello di pressione sonora a 10 metri di distanza dal palco (posizione frontale):**

94 dB(A) fino alle ore 24.00

89 dB(A) dalle ore 24.00 alle ore 02.00

### **Postazione B**

**Posizione del palco:** lungo il confine nord, in direzione est ovest, a circa 40 metri di distanza dalla colonnina degli allacci elettrici

**Orientamento dei diffusori:** verso sud, in direzione del centro del parco

**Diffusori:** due colonne altoparlanti ai lati del palco - casse direttive (apertura max 90°)

**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 10 metri di distanza dal palco (posizione frontale):**

97 dB(A) fino alle ore 24.00

92 dB(A) dalle ore 24.00 alle ore 02.00

### **Postazione C**

**Posizione del palco:** lungo il confine nord, in direzione est ovest, a circa 60 metri di distanza dalla colonnina degli allacci elettrici

**Orientamento dei diffusori:** verso sud, verso il centro del parco

**Livello di potenza acustica massima per ognuno dei due diffusori:**

Lw=126 dB(A) fino alle ore 24.00

Lw=121 dB(A) dalle ore 24.00 alle ore 02.00

**Livello di pressione sonora a 10 metri di distanza dal palco (posizione frontale):**

95 dB(A) fino alle ore 24.00

92 dB(A) dalle ore 24.00 alle ore 02.00

### **Postazione D**

**Posizione del palco:** allo spigolo di nord ovest del parco

**Orientamento dei diffusori:** 45° rispetto alla direzione sud, in direzione del centro del parco, verso sud – sud est.

**Diffusori:** due colonne altoparlanti ai lati del palco - casse direttive (apertura max 90°)

**Livello di potenza acustica massima per ognuno dei due diffusori:**

Lw=125 dB(A) fino alle ore 24.00

Lw=120 dB(A) dalle ore 24.00 alle ore 02.00

**Livello di pressione sonora a 10 metri di distanza dal palco (posizione frontale):**

94 dB(A) fino alle ore 24.00

89 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.