

## 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/pedana:** lungo lato nord, in prossimità del campo da beach volley, con orientamento verso il centro dell'area

**Orientamento dei diffusori:** diffusori rivolti verso il centro del giardino in direzione sud

**Diffusori:** due colonne altoparlanti "Line array full-range" ai lati del palco/pedana - casse marcatamente direttive (apertura orizzontale max 100° - verticale variabile in base alla lunghezza e alla configurazione dell'array)

### **Livello di potenza sonora totale impianto di diffusione:**

Lw=109 dB(A) fino alle ore 24.00

Lw=104 dB(A) dalle ore 24.00 alle 02.00

### **Livello di pressione sonora al punto di controllo (H. 1,5 m):**

69,5 dB(A) con t.m.>=15 min. fino alle ore 24.00

64,5 dB(A) con t.m.>=15 min. dalle ore 24.00 alle 02.00

## **Postazione B**

**Posizione del palco/pedana:** lungo lato est, in prossimità del campo da beach volley, con orientamento verso il centro dell'area

**Orientamento dei diffusori:** diffusori rivolti verso il centro del giardino in direzione ovest

**Diffusori:** due colonne altoparlanti "Line array full-range" ai lati del palco/pedana - casse marcatamente direttive (apertura orizzontale max 100° - verticale variabile in base alla lunghezza e alla configurazione dell'array)

### **Livello di potenza sonora totale impianto di diffusione:**

Lw=113 dB(A) fino alle ore 24.00

Lw=108 dB(A) dalle ore 24.00 alle 02.00

### **Livello di pressione sonora al punto di controllo (H. 1,5 m):**

74,5 dB(A) con t.m.>=15 min. fino alle ore 24.00

69,5 dB(A) con t.m.>=15 min. dalle ore 24.00 alle 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.