



COMUNE DI PORTO MANTOVANO

PROVINCIA DI MANTOVA

## LAVORI DI ALLESTIMENTO SALA POLIVALENTE AL DRASSO PARK

### PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

### Piano di manutenzione



Responsabile Unico del Procedimento:

architetto Rosanna Moffa

Elaborato:

0131-19-PM01-R00

Data:

17/01/2020

Il progettista:

ing. Marco Trame

Ordine Degli Ingegneri di Venezia; n.4651

Elenco dei Tecnici Competenti in Acustica, ENTECA  
n.1003



<b>Tipologia impianto</b>	<b>Codice</b>	<b>Descrizione degli interventi</b>	<b>Periodicità</b>
audio	PM01.1	<b>DSP.</b> Effettuare una revisione ed un aggiornamento del software di gestione dei componenti in caso di necessità.	All'occorrenza
audio	PM01.2	<b>DSP.</b> Verificare le connessioni dei vari elementi collegati alla unità centrale.	Semestrale
audio	PM01.3	<b>Amplificatore.</b> Verificare le connessioni dei vari elementi collegati alla apparecchiatura di amplificazione. Verificare la funzionalità delle spie luminose del pannello e dei fusibili di protezione.	Semestrale
audio	PM01.4	<b>Amplificatore.</b> Verificare la circolazione dell'aria in corrispondenza delle griglie di aerazione e provvedere alla pulizia dell'apparecchio soffiando aria secca a bassa pressione o con aspirapolvere.	Semestrale
audio	PM01.5	<b>Amplificatore.</b> Eseguire il controllo visivo per verificare l'integrità dell'apparecchiatura.	Semestrale
audio	PM01.6	<b>Microfoni.</b> Provvedere alla pulizia dell'apparecchio soffiando aria secca a bassa pressione o con aspirapolvere.	Semestrale
audio	PM01.7	<b>Microfoni.</b> Sostituire i microfoni quando non rispondenti alla loro originaria funzione.	All'occorrenza
audio	PM01.8	<b>Microfoni.</b> Eseguire il controllo visivo per verificare l'integrità dell'apparecchiatura.	Semestrale
audio	PM01.9	<b>Diffusori sonori.</b> Eseguire la pulizia degli altoparlanti e verificare la tenuta delle connessioni. Verificare che l'ambiente nel quale sono installati gli altoparlanti siano privi di umidità.	Semestrale
audio	PM01.10	<b>Diffusori sonori.</b> Sostituire gli altoparlanti quando non rispondenti alla loro originaria funzione.	All'occorrenza
audio	PM01.11	<b>Diffusori sonori.</b> Eseguire la pulizia ed il serraggio dei cavi e delle connessioni.	Semestrale
audio	PM01.12	<b>Diffusori sonori.</b> Verificare lo stato dei cavi e la eventuale presenza di umidità e corrosione.	Semestrale
audio	PM01.13	Tutte le altre verifiche ed i controlli previsti dalle Case costruttrici dei singoli componenti l'impianto e/o il sistema.	Quella indicata nel libretto di manutenzione redatto dalle Case Costruttrici, ovvero all'occorrenza
video	PM01.14	<b>Video Switcher, distributore HDbT, trasmettitori e ricevitori HDbT/DTP.</b> Effettuare una revisione ed un aggiornamento del software di gestione dei componenti in caso di necessità.	All'occorrenza
video	PM01.15	<b>Video Switcher, distributore HDbT, trasmettitori e ricevitori HDbT/DTP.</b> Verificare le connessioni dei vari elementi.	Semestrale
video	PM01.16	<b>Video Switcher, distributore HDbT, trasmettitori e ricevitori HDbT/DTP.</b> Verificare le connessioni dei vari elementi collegati allo switcher. Verificare la	Semestrale

		funzionalità delle spie luminose del pannello e dei fusibili di protezione.	
video	PM01.17	<b>Video Switcher, distributore HDbT, trasmettitori e ricevitori HDbT/DTP.</b> Verificare la circolazione dell'aria in corrispondenza delle griglie di aerazione e provvedere alla pulizia dell'apparecchio soffiando aria secca a bassa pressione o con aspirapolvere.	Semestrale
video	PM01.18	<b>Video Switcher, distributore HDbT, trasmettitori e ricevitori HDbT/DTP.</b> Eseguire il controllo visivo per verificare l'integrità dell'apparecchiatura.	Semestrale
video	PM01.19	<b>Videoproiettore.</b> Verificare la circolazione dell'aria in corrispondenza delle griglie di aerazione e provvedere alla pulizia dell'apparecchio soffiando aria secca a bassa pressione o con aspirapolvere.	Semestrale
video	PM01.20	<b>Videoproiettore.</b> Sostituire l'ottica quando non rispondente alla sua originaria funzione.	All'occorrenza
video	PM01.21	<b>Videoproiettore.</b> Eseguire il controllo visivo per verificare l'integrità dell'apparecchiatura.	Semestrale
video	PM01.22	<b>Videoproiettore.</b> Verificare la messa a fuoco dell'ottica in funzione dei preset di funzionamento.	Semestrale
video	PM01.23	<b>Videoproiettore.</b> Eseguire la pulizia ed il serraggio dei cavi e delle connessioni.	Semestrale
video	PM01.24	Tutte le altre verifiche ed i controlli previsti dalle Case costruttrici dei singoli componenti l'impianto e/o il sistema.	Quella indicata ne libretto di manutenzione redatto dalle Case Costruttrici, ovvero all'occorrenza
controllo	PM01.25	<b>Processore di controllo, processore luci DMX, touch panel, PC, controller di alimentazione.</b> Effettuare una revisione ed un aggiornamento del software di gestione dei componenti in caso di necessità.	All'occorrenza
controllo	PM01.26	<b>Processore di controllo, processore luci DMX, touch panel, PC, controller di alimentazione.</b> Verificare le connessioni dei vari elementi.	Semestrale
controllo	PM01.27	<b>Processore di controllo, processore luci DMX, touch panel, PC, controller di alimentazione.</b> Verificare la circolazione dell'aria in corrispondenza delle griglie di aerazione e provvedere alla pulizia dell'apparecchio soffiando aria secca a bassa pressione o con aspirapolvere.	Semestrale
controllo	PM01.28	<b>Processore di controllo, processore luci DMX, touch panel, PC, controller di alimentazione.</b> Eseguire il controllo visivo per verificare l'integrità dell'apparecchiatura.	Semestrale
illuminazione	PM01.29	<b>Proiettori DMX.</b> Verificare la circolazione dell'aria in corrispondenza delle griglie di	Semestrale

scenotecnica		aerazione e provvedere alla pulizia dell'apparecchio soffiando aria secca a bassa pressione o con aspirapolvere.	
illuminazione scenotecnica	PM01.30	<b>Proiettori DMX.</b> Sostituire l'ottica quando non rispondente alla sua originaria funzione.	All'occorrenza
illuminazione scenotecnica	PM01.31	<b>Proiettori DMX.</b> Eseguire il controllo visivo per verificare l'integrità dell'apparecchiatura.	Semestrale
illuminazione scenotecnica	PM01.32	<b>Proiettori DMX.</b> Verificare la messa a fuoco dell'ottica in funzione dei preset programmati.	Semestrale
illuminazione scenotecnica	PM01.33	<b>Proiettori DMX.</b> Eseguire la pulizia ed il serraggio dei cavi e delle connessioni.	Semestrale
illuminazione scenotecnica	PM01.34	Tutte le altre verifiche ed i controlli previsti dalle Case costruttrici dei singoli componenti l'impianto e/o il sistema.	Quella indicata ne libretto di manutenzione redatto dalle Case Costruttrici, ovvero all'occorrenza