



Comune di Peccioli

COMUNICATO STAMPA

**Audio 3D e diffusori da 33.000 Watt di potenza:
ecco il nuovo allestimento che renderà gli eventi
al Cinema Passerotti sempre più immersivi**

*Il 9 dicembre concerto del pianista e compositore Cesare Picco
per inaugurare un progetto curato dalla K-array di Firenze.
Ecco la tecnologia che rivoluzionerà un luogo radicato
nella storia della comunità pecciolese*

PECCIOLI. Ci sarà soltanto da sedersi, nella penombra del Cinema Passerotti, e godersi il concerto di Cesare Picco. Immergendosi nel racconto per suoni che il pianista e compositore unirà a una tecnologia unica e degna di una grande arena per eventi. L'appuntamento da non perdere a Peccioli, all'interno dell'iniziativa "A Natale libri per te", è per venerdì 9 dicembre a partire dalle ore 21. Il Cinema Passerotti svelerà, con il concerto di Picco, un nuovo e tecnologicamente all'avanguardia allestimento audio: un audio 3D coinvolgente e non solo in grado di fornire prestazioni sonore di alta qualità, ma rendere la fruizione di qualsiasi tipo di contenuto audio e video una vera esperienza sensoriale.

Il progetto è stato curato dalla K-array di Firenze che per il Cinema Passerotti ha messo a punto un sistema immersivo in formato Dolby surround con possibilità di espanderlo in Dolby Atmos, uno step che renderebbe il Passerotti un luogo di eventi unico in Italia. I diffusori progettati sono posizionati tutt'intorno alle pareti e al soffitto. In combinazione con i finali di potenza K-array, il sistema riesce a ottimizzare qualunque traccia musicale, sia live che riprodotta, i dialoghi del film e gli effetti sonori per fornire un suono spettacolare. Questo audio 3D coinvolgente non solo fornisce prestazioni sonore di alta qualità, ma rende la visione di qualsiasi tipo di contenuto A/V una vera esperienza sensoriale.

I cinque finali di potenza multicanale serie Kommander KA208, KA68 e KA28 che pilotano i diffusori generano una potenza massima di oltre 33.000 Watt, un dato davvero impressionante. Una potenza, però, messa al servizio dello spettacolo "Dreams are made of this" che vedrà Cesare Picco portare il pubblico (ingresso libero senza prenotazione fino a esaurimento posti) in un viaggio nei suoni della notte. E il suo spettacolo si sposa al meglio con quello che Picco considera «il superpotere del suono, quello di costringerci a giocare coi sensi a una velocità doppia del nostro stato naturale».

Ecco una sintesi del nuovo allestimento audio del Cinema Passerotti di Peccioli



Per affrontare le sfide progettuali del progetto del Cinema Passerotti, l'azienda K-array di Firenze ha utilizzato un sistema audio composto dai diffusori frontali serie Kobra KK102 distribuiti su entrambi i lati del boccascena come sorgenti principali sinistra e destra. La sua innovativa tecnologia Pure Array garantisce una copertura completa di ogni fila di posti a sedere del teatro con un campo sonoro coerente e potente senza interrompere il layout visivo e il design della sala. È stato inoltre costruito un canale audio centrale con due coppie di diffusori Kobra KK52 posizionati orizzontalmente nella parte superiore e inferiore del boccascena. I diffusori sono ottimizzati per consentire al pubblico di percepire il suono proveniente anche dal centro della scena.

L'immersività 3D del campo sonoro è garantita da una serie di diffusori Domino-KFC26 full-range di cui: dodici posizionati perimetralmente sul piano orizzontale in tutta la sala, quattro, dedicati alla gestione del campo sonoro sul piano verticale posizionati sul soffitto della balconata e quattro diffusori Domino KF212 sul soffitto nella parte alta del cinema/teatro fornendo elevazione e spazialità al suono. Contribuiscono a rinforzare la qualità delle frequenze basse per la sezione frontale tre subwoofer serie Rumble KS2P mentre per la sezione LFE (Low frequency Effect) un subwoofer KSC18P.

Cinema Passerotti

K-ARRAY
Unique Audio Solutions

K-array surl
via P. Romagnoli 17
50038 - Scarperia e San Piero
Firenze - Italy
Tel: +39 055-8487222 www.k-array.com

Version / Versione
20220926.1

Project / Progetto
PRJEMEA0704

Pg 2 Designer / Progettista
AG

È stato previsto che anche il palco possa simulare quanto avviene in sala, questo per fornire un efficace monitoraggio immersivo agli artisti e/o relatori, sono stati infatti previsti otto diffusori KFC26 posizionati a “cubo” sugli otto angoli del palco.

Peccioli, 05.12.2022

Per informazioni:
Ufficio Staff del Sindaco
Tel. 0587/672602-34