MSC MERAVIGLIA

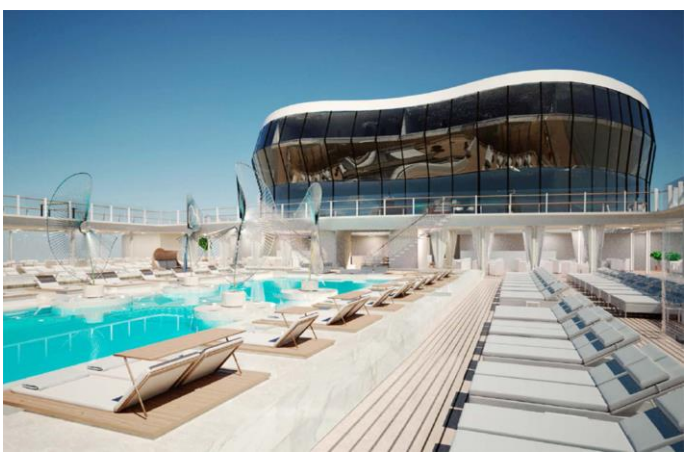
COMPANY : FOHHN

La Meraviglia dei 'marine speakers' Fohhn

Dopo un periodo di costruzione di 26 mesi, è finalmente salpata: MSC Meraviglia è la nuova nave di lusso ultramoderna di MSC Crociere. E' stata costruita a Saint Nazaire presso il cantiere STX France, sede di una delle più grandi società di costruzioni navali del mondo. Ufficialmente "battezzata" nel luglio 2017 a Le Havre con una scintillante cerimonia in cui ha visto come ospite per il taglio del nastro inaugurale la "Madrina" di MSC, Sophia Loren, la nave è salpata per il suo viaggio inaugurale.

MSC Meraviglia è lunga 315 m, larga 43 m ed alta 65 m e ospita 5714 passeggeri e circa 1540 membri dell'equipaggio.
Prima unità di questa nuova "classe mondiale", MSC Meraviglia stabilisce nuovi standard nell' intrattenimento, nelle aree benessere, negli alloggi e ristorazione, ma anche nella tecnologia applicata agli eventi e media. Una nave da crociera di queste dimensioni infatti, ha richiesto un'installazione completa di sistemi di amplificazione del suono di alta qualità.
Di fronte a queste e molte altre esigenze, il media planner responsabile dell'installazione ha optato principalmente per altoparlanti Fohhn, installati nelle aree pubbliche e forniti dal partner Italiano Kennell Sas (Torino).
Una speciale esperienza immersiva attende i visitatori della "Galleria Meraviglia". La passeggiata dello shopping in stile mediterraneo, lunga 96 m, è attraversata da un cielo a LED lungo 80 m. Questo «soffitto» delizia i visitatori 24 ore su 24 con immagini suggestive e un'illuminazione veramente unica. La sua controparte acustica è costituita da 16 sistemi AT-10, otto subwoofer AS-10 e quattro altoparlanti con sorgente di linea LFI-220 e tecnologia Fohhn Beam Steering.

Gli spettacoli del fantastico Cirque du Soleil rappresentano il momento clou del programma di intrattenimento a bordo della nave e si svolgono nel sofisticato "Carousel Lounge" , uno spazio teatrale dalla forma circolare sviluppato appositamente per questo scopo e nel quale sono state impegnate tecnologie e sistemi A/V molto sofisticati e totalmente interattivi.

Sopra l'area del palco, infatti, è installato l'impianto audio Fohhn composto da 14 altoparlanti passivi a due vie Arc-Series AT-35, dieci dei quali utilizzati come PA principale e direzionati verso la platea mentre quattro diretti verso il palco come «audio reinforcement on stage». Sono stati inoltre installati dieci subwoofer AS-40 e 22 altoparlanti full-range modello AT-10 utilizzati come sistemi audio surround e di ritardo del suono. Altri otto altoparlanti AT-07 fungono invece da sistemi di diffusione nella zona bar. Per la sonorizzazione dei posti a sedere più vicini al palco (nearfield), gli ingegneri hanno deciso di sfruttare le caratteristiche tecniche di dieci sistemi ultracompatti della Linea LX-10.
Altrettanti sistemi dello stesso modello, ma con l'aggiunta di n° 8 subwoofer AS-06 per le basse frequenze , sono stati «posizionati» all'interno di colonne nell'ambiente circostante, rendendoli invisibili al pubblico

Il Main Lounge di Meraviglia è un teatro polivalente da oltre 1000 posti in cui si svolgono varie attività: dall'accoglienza ufficiale dei passeggeri agli eventi musicali. Il sistema PA principale è costituito da sistemi Fohhn line array PT-8, completato da diversi altoparlanti per effetti e delay, più un diffusore Bass Array orizzontale posizionato sotto il palco. Quando la location viene utilizzata per presentazioni o conferenze, due altoparlanti con sorgente di linea LFI-220 e tecnologia Fohhn Beam Steering, garantiscono i massimi livelli di intelligibilità del parlato. Anche la terrazza prendisole posteriore con funzione di palcoscenico per gli spettacoli all'aperto, come la maggior parte delle aree esterne (ponti), è stata sonorizzata con sistemi **Fohhn**.
Per le aree esterne più soggette alle intemperie ed all'azione corrosiva di salsedine, cloro, ecc, (aree limitrofe alla piscina, aree relax) sono stati invece utilizzati diversi diffusori modello AT-221w, con trattamento Fohhn «Weather Protection»