



ENGINEERING SOLUTIONS
Home, Yacht & Building Automation

Opera

Motor Yacht 147 FT

Committente

Armatore privato

Anno

2008

Progetto

Impianti Special i Entertainment Audio, Video, Dati, Yacht Automation & Videosorveg lianza Digital e

Progettista

Ing. Andrea De Martino

Servizi e Sistemi Engineering Solutions & Partners

Fornitura, Instal l azione, Messa in servizio, Programmazione e Col l audio:
Impianto di Videocomunicazione, Impianto Elettroacustico, Impianto di Videosorveg lianza Digital e,
Impianto di Rete Dati e Fonia, Impianto Yacht Automation

Progetto Architettonico

Exterior Designer
Andrew Langton - Inse Naval

Interior Designer

Studio Spadol ini

Progetto Impianti El ettrici

Marineship

Progetto Il l uminotecnico

Studio Spadol ini

Impianto comunicazione satel litare

Radio Hol l and

Anal isi Impianti e Servizi**Impianto di Videocomunicazione**

Schermi Professional i LCD Hantarex 52", 46", 32" Mirror, 22" Combi
LCD Neovo
DVD Onkyo Blu-ray
Decoder free to air
Postazione Gaming: PS 3
Proiettore Christie Digital DS 300+
Schermo motorizzato da-lite tensionato
Impianto di comando e control lo
Mediacenter Hp Pavil l ion per videostreaming
Hp Touch smart
Nevo IR Universal Control

Rack Middle Atlantic estrazione e rotazione 42 unità

Impianto Elettroacustico

Sistema di streaming Audio Wireless Sonos

Sistema di Amplificazione: Sintonizzatori Onkyo

Diffusori Acustici: Apart, Tannoy, Soundtube, Sound Advance

Impianto di videosorveglianza locale e da remoto via IP

Videotecnologie Videoserver 16 canali

Impianto Yacht Automation basato su tecnologia EIB Konnex

Impianto di rete dati e fonia

Central e Avaya

DESCRIZIONE GENERALE LOCATION E PROGETTO

Il progetto prevede la progettazione, fornitura e realizzazione di un'architettura audio video streaming, fonia e dati, integrate alla video sorveglianza antintrusione interamente gestiti e controllati dalla tecnologia EIB Konnex.

La scelta è ricaduta sulla tecnologia EIB Knx ormai standard europeo, in quanto si tratta di una tecnologia di comando e controllo e comunicazione che a differenza dell'impianto tradizionale permette la perfetta integrazione di sistemi profondamente diversi tra loro, quali: scenari illuminotecnici, motorizzazioni, climatizzazione, videosorveglianza, navigazione, ecc dando all'utente finale molteplici possibilità di utilizzo facilitate dalla scelta di eleganti touch screen "user friendly".

L'audio streaming Sonos consente la diffusione di contributi audio per tutti gli ambienti del MY in sistema wireless che può essere gestito oltre che dal suo controller anche da remoto da un semplice iPhone.

Nello sky lounge abbiamo voluto proporre un home cinema 5.1 avvalendoci della tecnologia digitale offerta dai proiettori Christie Digital Leader indiscusso nel campo opportunamente collocato all'interno dei celesti.

La diffusione dei contributi sonori è resa grazie alla installazione di casse a scomparsa il cui risultato è quello di offrire un ambiente le cui tecnologie sono completamente celate all'occhio dello spettatore.

La scelta degli apparati video ricade sul brand italiano Hantarex tecnologia LCD quale garanzia di professionalità nell'uso dei materiali come il cristallo e nell'eleganza dei profili; l'integrazione dei monitor LCD TV con il sistema di navigazione offerto da Radio Holland permette all'equipaggio di seguire rotta navigazione e operazioni di attracco direttamente dal monitor posizionato nella crew mess.

L'intera superficie dello Yacht è coperta da un sistema di rete wireless.