

**OPERA**

REFITTING MOTOR YACHT BENETTI 170 FT

**COMMITTENTE**

ARMATORE PRIVATO

**ANNO**

2008

**PROGETTO**

IMPIANTI SPECIALI ENTERTAINMENT AUDIO, VIDEO, DATI E VIDEOSORVEGLIANZA DIGITALE

**PROGETTISTA**

ING. ANDREA DE MARTINO

**SERVIZI E SISTEMI ENGINEERING SOLUTIONS & PARTNERS**

FORNITURA, INSTALLAZIONE, MESSA IN SERVIZIO, PROGRAMMAZIONE E COLLAUDO:

IMPIANTO DI VIDEOCOMUNICAZIONE, IMPIANTO ELETTROACUSTICO, IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA DIGITALE, IMPIANTO DI RETE DATI E FONIA

**PROGETTO ARCHITETTONICO**

BENETTI S.P.A.

**INTERIOR DESIGNER**

TERENCE DISDALE

**ANALISI IMPIANTI E SERVIZI****IMPIANTO DI VIDEOCOMUNICAZIONE**

SCHERMI PROFESSIONALI LCD HANTAREX 46", 32" MIRROR,

SCHERMI PROFESSIONALI LCD NEOVO

LETTORI DVD HD ONKYO

DECODER SATELLITARE

POSTAZIONE GAMING: X BOX 360 CON HDD

**SISTEMA DI SUPERVISIONE CONTROLLO E GESTIONE CONTENUTI**

POSTAZIONE SERVER MEDIACENTER HP PAVILLION PER VIDEO STREAMING

PIATTAFORMA TOUCH SCREEN NEVO IR UNIVERSAL CONTROL

RACK PROFESSIONALE AD ESTRAZIONE E ROTAZIONE 42 UNITÀ

POSTAZIONE PC SONY VAIO COMPLETA DI STAMPANTE MULTIFUNZIONE FAX SCANNER

**IMPIANTO ELETTROACUSTICO**

SISTEMA DI STREAMING AUDIO STREAMING WIRELESS SONOS

SISTEMA DI AMPLIFICAZIONE: SINTOAMPLIFICATORI ONKYO

DIFFUSORI ACUSTICI:

APART, TANNOY IW6 TDC, TANNOY ARENA, TANNOY HIGH LINE 500, FOCAL, SOUND TUBE CM 500 E A

SCOMPARS A MINA

**IMPIANTO DI VIDEOSORVEGLIANZA LOCALE E DA REMOTO VIA IP**

VIDEOSERVER DIGITALE DI RETE A 4 CANALI

PS GRUPPI DI CONTINUITÀ

**IMPIANTO DI RETE DATI E FONIA**

PATCH PANEL, ROUTER, SWITCH DI RETE, FIREWALL E ACCESS POINT WIFI



PER RISPONDERE ALLE ESIGENZE DI COMFORT E MODERNITÀ RICHIESTE DAI NUOVI SERVIZI DI CHARTER ABBIAMO COLLABORATO ALLA RISTRUTTURAZIONE DI QUESTO MOTOR YACHT DALLO STILE CLASSICO MA CON UN'ANIMA FORTEMENTE TECNOLOGICA.

LA SCELTA STRATEGICA PER LA SONORIZZAZIONE DEGLI AMBIENTI È RICADUTA SU DIFFUSORI A SCOMPARSA OPPORTUNAMENTE INSERITI NEGLI ARREDI DEL MY MENTRE LA DISTRIBUZIONE DEI CONTENUTI AUDIO SONO BASATI SU SISTEMI DI STREAMING AUDIO WIRELESS.

L'IMPIANTO DI VIDEOCOMUNICAZIONE È BASATO SULL'INSERIMENTO DI SCHERMI PROFESSIONALI LCD A SCOMPARSA OPPORTUNAMENTE INSERITI ALL'INTERNO DI MOBILI O BOISERIE. TALI SCHERMI VENGONO COMANDATI ATTRAVERSO SISTEMI DI GESTIONE ON BOARD.

IL SISTEMA DI VIDEOSORVEGLIANZA I CUI CONTRIBUTI SONO VISIBILI IN OGNI SCHERMO LCD, PIATTAFORMA PC/NOTEBOOK E IPHONE È BASATO SULL'UTILIZZO DI UN VIDEOSERVER DIGITALE CHE DISTRIBUISCE IL SERVIZIO IN RETE LAN E WIRELESS SU TUTTA L'IMBARCAZIONE.

LA DIFFICOLTÀ PRINCIPALE È STATA QUELLA DI DOVER PROGETTARE SULL'INFRASTRUTTURA PREESISTENTE CHE NON PREVEDEVA L'UTILIZZO DI TECNOLOGIE DI ENTERTAINMENT AUDIO VIDEO INTEGRATE. E' STATO QUINDI NECESSARIO TROVARE O RICAVARE TUTTI GLI SPAZI NECESSARI AGLI APPARATI CONDIVIDENDOLI CON ALTRE DESTINAZIONI D'USO.

ESTERNAMENTE, LA PRESENZA DI UNA PIATTAFORMA DI ATTERRAGGIO PER ELICOTTERI CI HA COSTRETTI AD INVENTARE SOLUZIONI CUSTOM PER CELARE I DIFFUSORI ACUSTICI, IL SISTEMA DI AMPLIFICAZIONE E CONTROLLO AUDIO.

LA SCELTA DEGLI APPARATI VIDEO RICADE SUL BRAND PROFESSIONALE 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.

LA NOVITÀ DELLE SOLUZIONI TECNOLOGICHE SU UN'IMBARCAZIONE CLASSICA DEGLI ANNI '90 LE HA PERMESSO DI FREGIARSI DEL TITOLO DI "MIGLIOR IMBARCAZIONE PER CHARTER" PRESSO IL SALONE DEL CHARTER DI GENOVA 2009 IN TERMINI DI COMFORT E COMPLETEZZA DEI SISTEMI DI BORDO.