



ENGINEERING SOLUTIONS
Home, Yacht & Building Automation

Residenza Privata zona parco appia antica - roma

Opera

Residenza Privata zona parco appia antica - roma

Committente

privato

Anno

2006

Progetto

Impianti Speciali Entertainment Audio Video & Dati, Home Automation

Progettista

Ing. Andrea De Martino

Servizi forniti

Fornitura, Installazione, Messa in servizio, Programmazione e Collaudi Impianti Speciali

Progetto Architettonico

Studio Transit Arch. Danilo Parisio, Arch. Daniela Corrente

Interior Designer

Arch. Danilo Parisio

Progetto Illuminotecnico

Illuminazione dinamica RGB Martin

Apparecchiature installate

Impianto di Videocomunicazione

Streaming video su Microsoft Windows XP Media Center
Video proiezione Christie Digital LX 34
Decoder digital e satellitare
Pannello LCD Hantarex
Impianto satellitare terrestre

Impianto di comando e controllo

Nevo IR Universal Control
Rack di contenimento 42 unità

Impianto Elettroacustico

Sistema di streaming Audio Wireless Sonos
Sistema di Amplificazione: Sintonificatori Onkyo
Diffusori Acustici: Tannoy

Impianto di antintrusione e videosorveglianza

Videotecnologie Videoserver 6 canali

DESCRIZIONE GENERALE LOCATION E PROGETTO

Zona Appia Antica Villa di fine 800 conserva il fascino dell'epoca e si apre a sofisticati sistemi tecnologici.

La residenza è una Villa Romana all'interno di una corte sulla Via Ardeatina; per rispettare l'antichità dell'edificio vincolato anche dai Beni Culturali, il nostro compito principale è stato quello di evitare una frattura tra l'antichità del palazzo e le esigenze di modernità, comfort e tecnologia desiderate dal committente.

Si tratta di un'area abitativa dove la semplicità, assoluta come il bianco che avvolge di candore le pareti, i mobili e gli accessori fa da padrone e costituisce il filo conduttore di una residenza che fonde linee pulite, colori caldi e spazi voluttuosi nella loro semplicità con la tecnologia.

La Home Automation basata su tecnologia knx permette di gestire scenari luminosi, la climatizzazione, la sicurezza, le motorizzazioni di tende e finestre mentre attraverso un sofisticato sistema audio video è possibile gestire tutte le sorgenti sonore e visive dei diversi ambienti della casa. In tutte le stanze gli schermi al plasma monitorizzano lo spazio interno ed esterno.

La necessità dei committenti di caratterizzare la propria residenza con opere di arte astratta, arte africana e tecnologia ci ha portati ad installare i nostri apparati in modo non invasivo e armonioso nel rispetto della linearità e semplicità dell'arredamento.

Le interfacce "user friendly" di colore bianco latte celate nella muratura e mimetizzate nei corridoi minimalisti, le telecamere debitamente occultate all'interno di strutture preesistenti, gli schermi TV motorizzati che scompaiono quando non utilizzati.

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 che ben si incontra con la personalità funzionale ed estetica di chi la abita sposandosi con il lusso ed il design italiani.

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

Nel rispetto della semplicità e linearità sopra descritte anche la diffusione dei contributi sonori è devoluta a casse a scomparsa il cui risultato è quello di offrire un ambiente in cui gli apparati sono completamente celati all'occhio di chi lo abita anche esternamente i vincoli architettonici presenti nella zona Appia ci hanno portati a camuffare i diffusori e i proiettori di luce dinamica con la vegetazione circostante.

L'impianto di videosorveglianza e antintrusione è accessibile da ogni schermo televisivo distribuito nella residenza, mentre la musica e i film sono memorizzati e gestiti da un sistema multiroom in grado di erogare contemporaneamente servizi diversi in ambienti diversi.