



ENGINEERING SOLUTIONS
Home, Yacht & Building Automation

Opera

Residenza Privata Zona Eur Torrino - Roma

Committente

privato

Anno

2007

Progetto

Impianti Speciali Entertainment Audio, Video, Dati, Home Automation & 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, Impianto di Home Automation

Progetto Architettonico

Arch. Andrea Marucci

Interior Designer

Arch. Andrea Marucci

Analisi Impianti e Servizi

Impianto di Videocomunicazione

Schermi Professionali LCD Hantarex 46", 42", 26" e 17" sdb
Lettori DVD Onkyo
Decoder digitali
Computer media center streaming video
Postazione Gaming: PS 3

Impianto Elettroacustico

Sistema di streaming Audio Wireless Sonos
Sistema di Amplificazione: Sintoamplificatori Onkyo
Diffusori Acustici: Apart, Tannoy, Sound Advance a scomparsa Amina e Soundtube

Impianto di Supervisione Controllo e Gestione Contenuti

Interfacce di controllo universal e Nevo
Rack Middle Atlantic 42 unità

Impianto di videosorveglianza locale e da remoto via IP

Videocamere

Impianto Home automation basato su tecnologia EIB Konnex

Impianto di rete dati e fonia

Configurazione rete wireless

DESCRIZIONE GENERALE LOCATION E PROGETTO

La classica abitazione, concepita come una successione di ambienti, è qui totalmente scomposta e reinventata introducendo materiali e tecnologie innovative e, soprattutto creando un contenitore nuovo, dove ogni spazio dialoga armonicamente con quello attiguo creando un unicum. Design, architettura e tecnologia formano un ambiente inedito che non perde però la freschezza e il calore dell'abitazione tradizionale.

Il progetto di entertainment audio video risponde alle esigenze del Committente di rendere un ambiente modulare e leggero che possa scomporre gli spazi e adattarli alle diverse esigenze che la residenza può ospitare: feste, cene o più semplicemente privata quotidianità. Ciò è stato reso possibile dall'impianto domotico EIB Knx Merten le cui interfacce "user friendly" ci hanno permesso di utilizzare lo stile acciaio dal design essenziale che rispecchia l'anima minimalista dell'ambiente sia per l'interno che per l'esterno.

Nessuna costrizione, né visiva né fisica, in modo da vivere appieno ogni spazio. Questa è la soluzione architettonica adottata per la residenza diventando realizzazione dal taglio minimale dove trionfano luce e tecnologia in un mix di discrezione ed eleganza.

La Home Automation basata su tecnologia knx permette di gestire scenari luminosi, la climatizzazione la sicurezza e 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 del committente di caratterizzare la propria residenza con opere d'arte di pregio ci ha portati ad installare i nostri apparati in modo non invasivo ed armonioso nel rispetto dell'essenzialità e ariosità dell'ambiente circostante.

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.

Per quanto riguarda i diffusori si è puntato al migliore equilibrio tra prestazione ed integrazione estetica, per questo, abbiamo devoluto la diffusione dei contributi sonori 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.

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.

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