



Il flat tv Pioneer Kuro da 60 pollici fa bella mostra di sé in soggiorno e rappresenta il punto di fruizione ideale per le numerose sorgenti dell'impianto

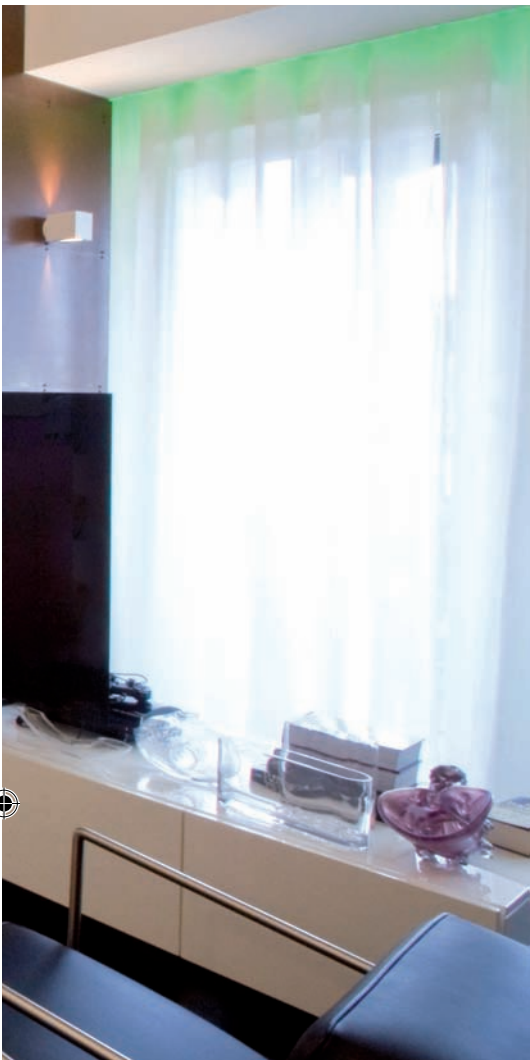
# COMFORT SU MISURA

IN UNO DEI QUARTIERI PIÙ ELEGANTI DI MILANO, UN AMPIO APPARTAMENTO RACCHIUDE QUANTO DI MEGLIO SIA OGGI DISPONIBILE NELL'AMBITO DEGLI IMPIANTI DOMOTICI TOP LEVEL

—I sistemi domotici Merten e AMX, sfruttati al meglio da un'accurata progettazione, rappresentano il principale tratto distintivo di una moderna ed elegante abitazione milanese. Una pregevole casa Hi-Tech assolutamente confortevole, divertente e sicura da vivere ogni giorno.

## SOGNI TECNOLOGICI

Il desiderio di installare in questa abitazione un impianto domotico allo stato dell'arte nasce dalla profonda passione dei proprietari per la tecnologia e l'home entertainment. Lui noto imprenditore milanese impegnato nel settore del marketing e dell'elettronica, lei responsabile dei



**Dettaglio di una delle pulsantiere Merten della serie System Design. Le serigrafie personalizzate rendono immediato l'utilizzo di ciascun comando**

contenuti nel principale network televisivo privato italiano. Entrambi appassionati di musica e cinema, hanno voluto dotare la casa di una tecnologia potente ma discreta, senza rinunciare a linee pulite ed eleganti. La presenza di un numero molto elevato di punti luce, motorizzazioni e zone micro-climatiche da gestire, imponeva l'impiego di un sistema di automazione ben strutturato e collaudato. Da qui la scelta dei progettisti di utilizzare il meglio dell'attuale panorama della domotica di alto livello, sia a livello tecnico sia estetico. Nel caso specifico, i prodotti su standard Konnex della tedesca Merten per tutto ciò che attiene alla gestione dell'automazione elettrica e della climatizzazione, e dell'americana AMX per quanto riguarda il controllo del sistema multiroom audio/video e della supervisione complessiva degli impianti, compresa la creazione e il lancio di scenari completamente personalizzabili dall'utente. Le pulsantiere domotiche Merten, in acciaio satinato e dal design pulito e accattivante, si integrano alla perfezione con le particolari finiture scelte dagli architetti per alcune pareti. Al tempo stesso, costituiscono uno strumento di controllo discreto ma potente, potendo ospitare in uno spazio ridottissimo fino a otto pulsanti, liberamente programmabili sia per la regolazione di punti luce e tapparelle, sia per il lancio di scenari e la gestione della climatizzazione.

### MULTIROOM DA INTENDITORI

Uno dei fiori all'occhiello dell'abitazione è costituito dall'impianto multiroom audio, che serve ogni ambiente della casa, dal salone principale alla cucina, dalle camere allo studio, senza trascurare bagni e box sauna. Nella casa sono presenti otto zone audio distinte, in cui è possibile ascoltare la propria musica preferita indipendentemente dalle altre stanze. Il potente amplificatore digitale multicanale D1650 di Elan fornisce una potenza di 80 watt/canale per ciascun ambiente; i diffusori Focal della serie Dome, in finitura laccata bianca, assicurano una resa sonora corposa e coinvolgente. I contenuti audio sono forniti da tuner e lettore CD Yamaha e da numerose altre sorgenti, fra cui il mediaserver MS5000 di Imerge, dotato di quattro uscite audio indipendenti e in grado di immagazzinare fino a 3 TeraByte di dati fra DVD e CD in qualità "audiophile".

### INTRATTENIMENTO A 360 GRADI

La gestione multiroom non è limitata al solo audio, ma abbraccia anche gli aspetti video dell'home entertainment. Un capiente armadio in legno, realizzato su misura e installato all'interno dello studio, ospita i due processori AMX di controllo del sistema domotico e le tre matrici di smistamento Autopatch, sempre di AMX, una per ogni formato video supportato



**Il telecomando Mio R-4 di AMX permette la supervisione dell'intera abitazione grazie al touch-screen da 2,4 pollici**



**Ciascuna zona della casa è dotata di un tastierino della serie Metreau di AMX, da cui è possibile gestire le numerose sorgenti dell'impianto**

dal sistema (Composito per le sorgenti in bassa risoluzione, Component e HDMI per quelle in alta definizione). Oltre a una notevole varietà di sorgenti, fra cui i decoder Sky e MySky HD, digitale terrestre HD, Alice TV, lettori DVD e DivX, un HDD recorder, completano la dotazione il potente Mediaserver MS5000 di Imerge e un client MS1000, che forniscono fino a tre flussi video indipendenti, sia in HD sia a risoluzione standard, visualizzabili su qualsiasi tv della casa. Il server di Imerge è in grado di immagazzinare CD e DVD in formato nativo e abbinarvi copertine e descrizioni scaricandole in automatico da Internet. Permette inoltre la creazione di playlist, la navigazione nella libreria tramite



**Emanuele Grimani, progettista e responsabile di Habitat Solutions**

## A TU PER TU CON L'INSTALLATORE

*Habitat Solutions si occupa da anni di domotica ad alto livello e annovera al proprio attivo numerose realizzazioni di pregio. Cerchiamo di conoscere meglio questa interessante realtà attraverso uno dei suoi responsabili, l'ing. Emanuele Grimani.*

### **Digital Home: Qual è la filosofia che seguite nell'approccio a un nuovo impianto?**

**Emanuele Grimani:** La sfida principale è sempre la stessa: offrire al cliente la massima libertà di controllo, abbinata alla massima

semplicità di utilizzo. È la filosofia che ci ha portato a sviluppare e affinare il software di supervisione Hvision, caratterizzato da una grafica accattivante, piacevole e assolutamente intuitiva.

### **DH: Come affrontate la fase di progettazione?**

**EG:** Sviluppiamo gli impianti su due livelli. Il primo livello, votato alla massima stabilità, viene realizzato con prodotti Merten basati su standard Konnex e si occupa di gestire le utenze di basso livello, come luci, tapparelle, clima, sensoristica. Il secondo livello, realizzato con processori e touch-screen AMX,

esegue le logiche, i comandi orari e gli scenari, e supervisiona i dispositivi per l'home entertainment.

### **DH: Nelle vostre realizzazioni si nota una cura minuziosa dei dettagli...**

**EG:** La cura riposta nell'eseguire al meglio le varie fasi della realizzazione è uno degli aspetti a cui teniamo di più. Per assicurarci che l'attenzione verso il cliente non venga mai meno, seguiamo tutto in prima persona, dalla progettazione alla programmazione del sistema, dalla realizzazione di grafiche e serigrafie personalizzate all'assistenza post-impianto.



**Il touch-screen AMX da incasso installato nel soggiorno è uno strumento completo per il controllo dell'impianto sia in locale, sia da remoto quando si è fuori casa**



**Il software Hvision, integrandosi al meglio con il sistema Imerge, permette tramite touch-screen la navigazione della MediaLibrary del server e la riproduzione dei file video e musicali**



**Il capiente hard disk da 3 TeraByte del server MS5000 di Imerge garantisce spazio per numerosi DVD e CD musicali in alta qualità**

una grafica accattivante e dispone di quattro uscite audio e due uscite video indipendenti, per la fruizione contemporanea di contenuti differenti in diversi ambienti. I proprietari hanno la possibilità di smistare e controllare questa mole di dati audiovisivi in vari modi, usando ad esempio i due touch-screen dell'abitazione o il comodo telecomando Mio R-4 di AMX. Ma la modalità di controllo più divertente e tecnologicamente all'avanguardia è offerta dall'iPhone, utilizzabile sia per l'assegnazione delle sorgenti alle varie uscite, sia come vero e proprio telecomando universale, grazie anche alla versatilità di Hvision, il software di Habitat Solutions che ne gestisce le funzioni.

### CONTROLLO ILLIMITATO

Un sistema così complesso non può prescindere da strumenti di controllo altrettanto avanzati. Il punto di controllo principale dell'abitazione è costituito dal touch-screen Modero NXD-1000Vi di AMX. Consente di attivare il sistema antintrusione, comandare luci e tapparelle, verificare l'assorbimento e lo stato dei vari elettrodomestici, lanciare scenari, impostare comandi orari, modificare le impostazioni climatiche e gestire gli impianti multiroom audio/video. Al suo fianco sono presenti i sistemi di controllo mobili, tra cui un touch-screen Wi-Fi MVP5200 e un telecomando Mio R-4, sempre di AMX, oltre al sistema di controllo da iPhone, sia in lo-



**Il software Hvision di Habitat Solutions offre la possibilità di creare scenari personalizzati in modo semplice, attivando clima, luci, tapparelle, sistema audio/video... con il tocco di un dito!**

cale sia da remoto. Il touch-screen da incasso installato nel soggiorno non è solo lo strumento più completo per il controllo dell'impianto, ma è al tempo stesso il canale che consente all'utente di connettersi al sistema in ogni istante, anche quando è fuori casa. Da qualsiasi PC in giro per il mondo può visualizzare la stessa schermata di controllo del touch e visualizzare, ad esempio, le telecamere di videosorveglianza interne, controllare lo stato dell'allarme e delle utenze elettriche, variare le impostazioni climatiche e molto altro. Una delle funzionalità più interessanti e innovative offerte all'utente dal software Hvision di Habitat Solutions è la possibilità di creare in tutta semplicità scenari che possono coinvolgere illuminazione, tapparelle, clima, sistemi audio/video. Una volta inseriti i comandi desiderati e scelta l'icona appropriata, lo scenario è pronto per essere lanciato con il solo tocco di un dito sullo schermo, oppure in automatico all'orario desiderato.