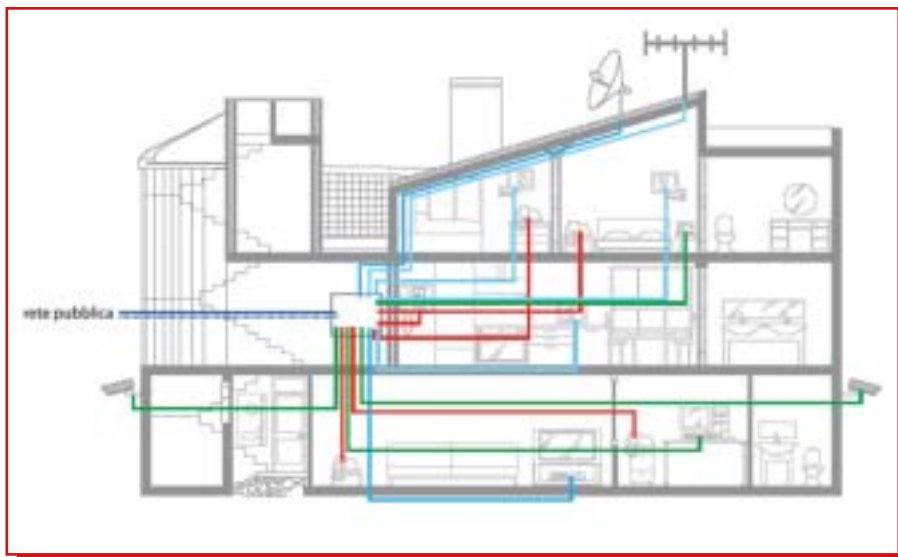


Qubix prepara la casa per il futuro

Presentato Home System, il sistema per cablare la casa e rendere più sicuro e piacevole il soggiorno nella propria abitazione.



L'utilizzo di nuove applicazioni dati-video a larga banda, sommati alla moltiplicazione dei punti telefonici all'interno delle abitazioni, rende necessaria una razionalizzazione degli impianti con soluzioni di cablaggio strutturato anche in ambiente residenziale. Sono ormai noti i vantaggi dell'adozione di questo tipo di soluzioni in ambito aziendale, dove il cablaggio strutturato è ampiamente utilizzato per ogni tipo di applicazione di comunicazione, ma in ambito residenziale le problematiche sono diverse e richie-

dono di essere affrontate con soluzioni specifiche appositamente progettate. A tale proposito, sono state recentemente pubblicate dal CEI le nuove Guide della serie 64-50, per l'integrazione nell'edificio degli impianti elettrici utilizzatori e per la predisposizione di impianti ausiliari, telefonici e di trasmissione dati.

Secondo Qubix, i requisiti fondamentali di un sistema di cablaggio in ambiente residenziale si possono riassumere in **semplificata di prima installazione**, che consente un rapido 'setup'



del sistema, la **modularità dei componenti**, per affrontare il processo di integrazione dei dispositivi anche in momenti successivi, con importante frazionamento dei costi, **integrabilità**, che consente di utilizzare componenti intercambiabili con più funzioni integrate per ridurre il numero di apparecchiature da dislocare nell'abitazione.

I prodotti

Le proposte del sistema di cablaggio in ambiente residenziale Home Systems di Qubix sono indirizzate alle applicazioni telefoniche, di trasmissione dati, di CATV-TV e di SAT-TV – che ormai sono presenti in molte case – e forniscono la possibilità di distribuire le prese utenza di telefono, pc, fax, CATV-TV, SAT-TV all'interno dell'abitazione garantendo nel contempo una efficiente gestione centralizzata.

La gamma di prodotti "QUBIX Home System" comprende: **Soluzione Rack: Rack da incas-**





so e da esterno, profondità 100 mm, per contenere moduli Home System da 4, 6, e 12 unità.

Soluzione Dati: *Patch panel* a 4/8 porte cat. 5e, per collegare attraverso i cavi a 4 coppie di cat. 5E Utp/Ftp punti utenza dati. *Patch cord* RJ45-RJ45 UTP cat. 5e da 0,25m e 0,50m per eseguire le permutazioni dal patch panel alle apparecchiature attive hub, switch, router, access point, ...

Mini Switch, Palm Switch 500 Lantech a 5 porte 10-100, Fast Ethernet switching.

Soluzione Telefono: *moduli telefonici* a 8/12 porte con connettori 110 IDC per realizzare la commutazione passiva delle linee telefoniche; *filtro DSL* telefonico con un ingresso RJ45 e 4 uscite indipendenti RJ11.

Soluzione CATV-TV: *partitore* CATV-TV, connettori tipo F con un ingresso e 4/8 uscite; *amplificatore* CATV-TV, con connettori tipo F, 1 ingresso - 1 uscita;

Soluzione SAT-TV: *multi-Switch* SAT-TV, con 3 ingressi (LNB A 13V/14V, TV antenna, LNB B 17V/18V), 4 uscite, 40-2400 MHz, connettori tipo F;

Miscelatore SAT-TV, con 1 ingresso, 2 uscite (TV Antenna e SAT), 40-2400 MHz, connettori tipo F

Ma una corretta installazione di cablaggio strutturato non può prescindere da quello che è ne costituisce l'elemento portante: il cavo. Per questo particolare utilizzo sono stati progettati tre nuovi cavi a struttura singola o mista, denominati *Home Way*.

Il primo *cavo R7ST4H22*, formato da 4 coppie 22/1AWG singolarmente schermate di categoria '8' (1200 MHz) è adatto a soddisfare tutte le applicazioni relative ai sistemi di distribuzione dati e segnali video, conforme allo standard ISO/IEC 15018. Particolarità di questo cavo è la possibilità di utilizzare ogni singola coppia per applicazioni indipendenti rendendo possibile la gestione contemporanea di diversi tipi di applicazioni.

Il secondo *cavo ECONET 0835/FTP Twin Cable* è costituito da due anime: la prima coassiale 'SAT', per applicazioni video a 3GHz; la seconda, 'LAN', per applicazioni dati-te-

lefono, formata da 4 coppie di categoria 5e con schermatura globale per applicazioni dati fino a 1000 BaseT (Gigabit Ethernet).

Il terzo *cavo NETBUS EIB* con tipologia a quarta (2 coppie) è ideale per il collegamento di sensori e attuatori distribuiti all'interno dell'edificio residenziale.

QUBIX Home System rappresenta quindi una soluzione completa per la casa del futuro, una casa sempre più tecnologica nella quale conviveranno e si integreranno le diverse applicazioni voce, video e dati, senza dimenticare le classiche o le più innovative applicazioni di sicurezza, che potranno essere gestite e controllate anche da remoto attraverso la normale linea telefonica. Il tutto con un unico vero obiettivo: rendere più sicuro e piacevole il soggiorno nella propria abitazione.

www.qubix.it

C.T.

