



Cablaggio Strutturato

Il continuo sviluppo dei mezzi di comunicazione quali la trasmissione di video e voce su reti IP, applicazioni multimediali, videoconferenze richiede un sistema di cablaggio tecnologicamente evoluto, in grado di adeguare la varietà delle esigenze attuali e prossime nel settore delle comunicazioni. Un'architettura aperta, un utilizzo semplice e un considerevole potenziale di ricerca, assicurano l'efficacia e la durata del Sistema di Cablaggio. Le Aziende sentono sempre più la necessità di gestire la crescita delle reti informatiche per le nuove accresciute potenzialità della convergenza con le centrali telefoniche e per l'affermarsi di nuovi servizi multimediali. Sotto la spinta di queste esigenze, si riscontra un crescente interesse verso le soluzioni inerenti la progettazione di Sistemi di Cablaggio strutturato dell'edificio, per la loro qualità funzionale (strutture adeguate per accogliere l'espansione dei servizi di telecomunicazione sempre più veloci e in costante evoluzione).



Il Cablaggio Strutturato è il risultato di un approccio globale ai problemi di comunicazione negli edifici e dell'utilizzo delle più avanzate tecnologie.

E' in grado di supportare tutte le comunicazioni di un'impresa, dalle applicazioni telefoniche alle trasmissioni delle immagini, mediante la gestione tecnica centralizzata delle reti locali.

Permette all'utente di collegare apparecchiature diverse pur conservando intatta l'uniformità della rete esistente. Supporta la varietà di prodotti e protocolli delle diverse case costruttrici come pure le norme e gli standard internazionali.

Il nostro team è specializzato nella **progettazione e realizzazione** di cablaggi e reti in categoria 5E o superiore in rame o in fibra, e nella fornitura e collegamento dei relativi apparati attivi di rete. Offre un servizio completo che parte dall'analisi delle necessità e prosegue con progettazione, stesura dei cavi, crimpatura connettori, attivazione, collaudo ed infine alla certificazione e manutenzione della rete. Grazie all'esperienza nei settori telefonia, audio e video, siamo in grado di integrare sulla rete ogni tipo di apparato di trasmissione, e di realizzare progetti per sistemi con tecnologie integrate.



Apparati Attivi Rete LAN

Oltre ai componenti necessari per il corretto instradamento dei segnali quali gli armadi, i data patch, ecc., risultano di fondamentale importanza in una rete locale la qualità degli apparati attivi: HUB, Switch, Router e Firewall.

Sicurezza della rete

Per tutelare i dati e gli apparati informatici aziendali è necessario prendere provvedimenti che limitino l'accesso e l'utilizzo di tali strumenti solo alle persone autorizzate. È indispensabile collocare armadi ed apparati di rete in luoghi non accessibili a tutti e muniti di dispositivi di sicurezza quali telecamere di sorveglianza, controllo ambientale (temperatura, infrazione, liquidi).

I Firewall invece, sono dispositivi software o hardware posti a protezione dei punti di interconnessione eventualmente esistenti tra una rete privata interna (ad es. una Intranet) ed una rete pubblica esterna (ad es. Internet) oppure tra due reti differenti.

Il nostro staff è in grado di studiare configurazioni di protezione basate sulle specifiche esigenze dei clienti. Tali configurazioni permettono di aggiungere o rimuovere filtri, gestire l'accesso dei programmi ad Internet e addirittura di decidere quali computer possono avere accesso ad Internet in una rete e mantenere traccia tramite log dei siti visitati.



The logo for ZyXEL, featuring the word "ZyXEL" in a bold, blue, sans-serif font.



Digital Network S.r.l.
Via Torino, 165 - Castiglione Torinese (TO)
Tel. 011.9600001—Fax 011 9602412
e-mail: info@digitalnetwork.eu

