

Cesit Ingegneria S.P.A.  
[www.cesit.net](http://www.cesit.net)

Telecomunicazioni

# Cabling

**La rapida evoluzione che ha caratterizzato il mondo dell'informatica e delle telecomunicazioni offre oggi un panorama di applicazioni molto più esteso rispetto a qualche anno fa.**

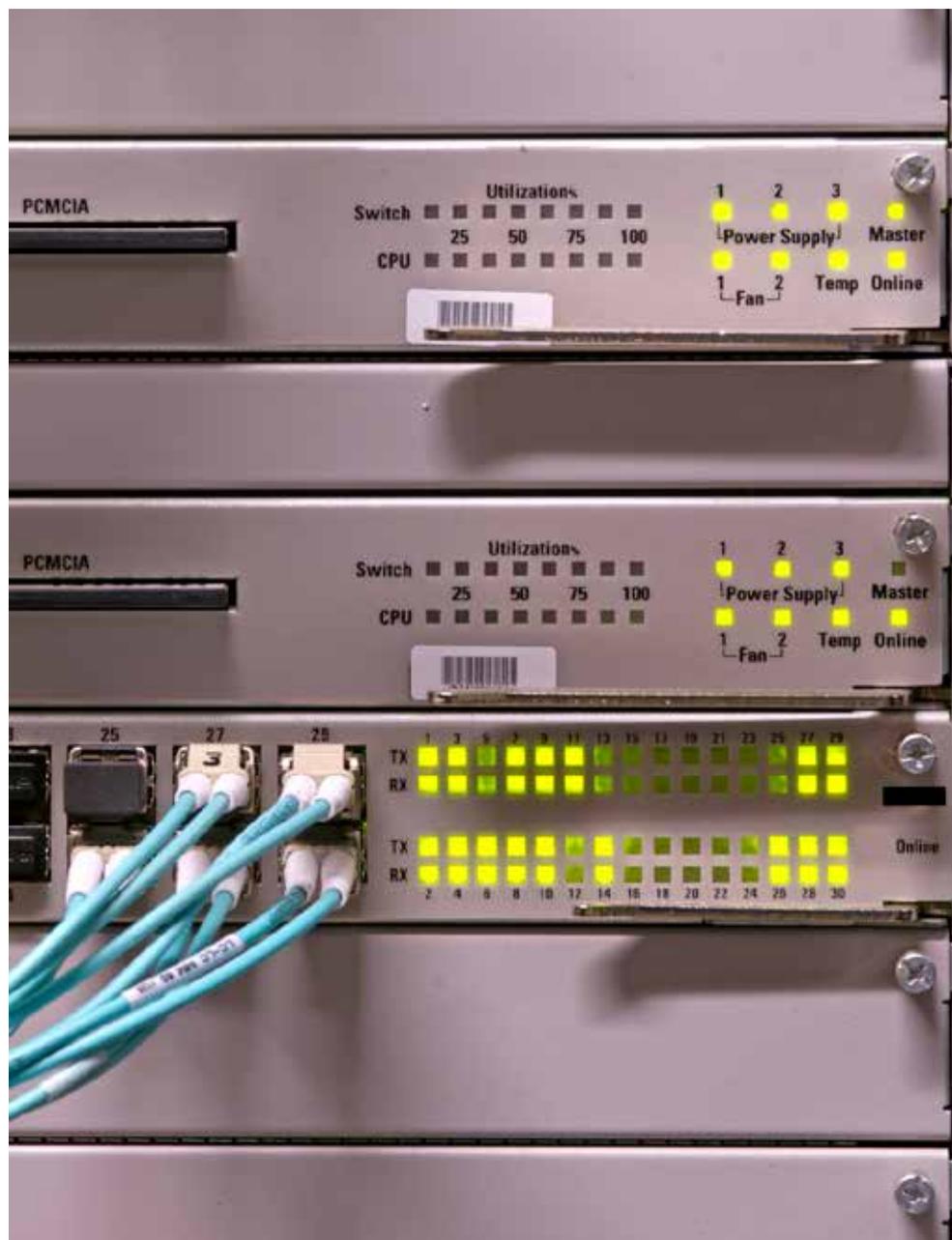
**Per supportare adeguatamente il traffico di rete è necessario utilizzare sistemi di cablaggio adeguati alle nuove esigenze.**

**Il cablaggio strutturato consente di trasportare fonia, dati, segnali video e più in generale varie tipologie di segnali di tipo differente con una sola infrastruttura fisica.**

**Cesit Ingegneria S.P.A. propone soluzioni e servizi su misura per qualunque tipo di impianto ed in funzione delle esigenze e degli obiettivi di ogni singola azienda.**

Sistemi di cablaggio strutturato fondati sulla conoscenza progettuale e sull'impiego di componenti ed apparati attivi allo stato dell'arte.

Un mondo dati, Internet e mobilità risolto anche grazie alla strumentazione d'eccellenza per idonee verifiche di corretta funzionalità, sempre corredate da relazioni tecniche progettuali e da reports per garantire l'assoluta affidabilità dei servizi proposti.



## Cesit Ingegneria S.P.A. offre i seguenti servizi per la convergenza dati, fonia, audio e video:

Studi di fattibilità, analisi degli asset eventualmente esistenti, studio della topologia di rete, anche con il supporto di modelli del terreno e cartografia per le reti MAN/WAN e wireless, analisi della copertura radio

Analisi economica dell'investimento e redazione del business plan

Consulenza tecnica

Progettazione esecutiva dell'impianto

Redazione del capitolato di spesa

Realizzazioni reti LAN ed installazione apparati attivi

Direzione dei lavori

Collaudo di opere già eseguite e perizie di stima o valutazione

Certificazione reti in rame ed in fibra ottica mediante TDR/OTDR

Individuazione punti di guasto e riparazione reti in rame ed in fibra ottica

**Le competenze di Cesit Ingegneria S.P.A. nel settore delle telecomunicazioni si estendono anche all'impiego della Fibra Ottica avendo investito nella formazione dei propri tecnici ed arricchito il proprio parco strumentazione con le migliori giuntatrici a fusione ed OTDR di ultima generazione.**

**I servizi offerti per la fibra ottica sono i seguenti:**

Posa fibra ottica in interni

Posa fibra ottica in esterni

Esecuzioni giunzioni a fusione

Ricerca guasti su reti in fibra ottica

Certificazioni con OTDR e Power Meters

**Il cablaggio strutturato, unito alla convergenza dei protocolli software su IP, permette di supportare non solo il traffico dati ma anche applicazioni come fonia, video, sicurezza, automazione e supervisione con una sola infrastruttura fisica. Inoltre, se il progetto della rete dati strutturata viene incorporato nella progettazione dell'edificio fin dall'inizio, i costi sono minori rispetto all'installazione in un edificio preesistente.**

L'esperienza acquisita sul campo permette a Cesit Ingegneria S.P.A. di seguire in maniera qualificata tutte le fasi del processo di creazione di una rete cablata: dalla pianificazione alla progettazione, alla fornitura dei materiali, all'installazione, al test ed alla certificazione dell'intero impianto.

Cesit Ingegneria S.P.A., proponendo soluzioni tecnologiche d'avanguardia ed impiegando materiali di alta qualità dei più rinomati produttori con provata esperienza mondiale, garantisce il raggiungimento delle massime prestazioni dell'impianto e della massima durata nel tempo. Tecnici specializzati sono pronti ad intervenire in Italia e all'estero per riparazioni urgenti o installazioni in campo sia di cavi in rame che di fibra ottica: ricerca del guasto e riparazione dello stesso o posa ex-novo sono servizi disponibili con celerità e qualità e supportati dai necessari test di collaudo comprovanti la perfetta esecuzione del lavoro e la funzionalità del sistema.