



RETE FISSA (WIRELIN NETWORKS)

Massima velocità – efficacia e affidabilità

Il volume dei dati trasmessi è in rapidissima crescita. A consentirlo sono le caratteristiche e le capacità della fibra ottica e delle nuove tecnologie. Kummler+Matter EVT offre una gamma completa di prodotti e soluzioni per le vostre reti – con professionalità e comprovata efficacia.

Le reti fisse rappresentano il principale sistema di comunicazione per la trasmissione di grandi quantità di dati. Kummler+Matter EVT, con i suoi specialisti qualificati, ha il posizionamento ideale per stare al passo delle più recenti tecnologie. Per le reti fisse, di trasmissione e IP Kummler+Matter EVT installa le reti in fibra ottica per i sistemi di comunicazione collegati alla linea.

Kummler+Matter EVT garantisce affidabilità per tutti i servizi di progetto legati alla moderna fibra ottica: engineering, esecuzione e assistenza da un'unica fonte. La realizzazione della rete end-to-end comprende, oltre ai componenti di sistema, anche i lavori di ingegneria civile, il tiraggio dei cavi, la piombatura e i collegamenti, ma anche i verbali di misurazione e di verifica.

Flessibilità e personalizzazione: servizi concepiti per le esigenze specifiche, dal singolo pacchetto alla soluzione complessiva



Pianificazione

Dopo aver valutato il progetto ed eseguito i calcoli preliminari, parte la pianificazione del roll-out. Anche sopralluoghi (Site Survey) e acquisizione dei siti (Site Acquisition) rientrano nella pianificazione.



Engineering

Una volta adattati i piani di costruzione e di progetto al sito specifico (Site Engineering), i team di pianificazione iniziano a lavorare al programma esecutivo e alla definizione delle scadenze.



Esecuzione

La fase esecutiva prevede la fornitura e l'installazione sul posto della tecnologia di sistema. Questo include il cablaggio, etichettatura e alimentazione per il sistema.



Messa in servizio

Per un funzionamento impeccabile, la tecnologia del sistema è programmata secondo le specifiche del cliente. Questo è seguito da una vasta gamma di test di accettazione specifici per il cliente. I sistemi sono accuratamente integrati nella rete esistente per garantire comunicazione senza errori a tutti i momenti.



Manutenzione

Per garantire un rapido contenimento e superamento dei guasti, Kummler+Matter EVT offre un servizio di pronto intervento attivo 7 giorni su 7, 24 ore su 24. Siamo inoltre lieti di occuparci anche della manutenzione preventiva e degli aggiornamenti dei software.

Dettagli tecnici di rilievo

- Tiraggio dei cavi e soffiaggio della fibra ottica
- Lavori di piombatura, cavi e montaggio
- Installazione, messa in servizio e integrazione nella tecnologia esistente
- Bodyleasing
- Servizio di pronto intervento
- Ponti radio e sistemi radio speciali

Vantaggi

■ Pianificazione e realizzazione senza difficoltà di stazioni di trasformazione, da incarichi semplici a progetti completi e complessi.

■ Kummler+Matter EVT può contare su specialisti di vari settori che lavorano fianco a fianco: elettrotecnici, specialisti in statica, ingegneri del genio civile ed esperti elettricisti per reti di distribuzione. Non è necessario dedicarsi al difficile coordinamento di ogni aspetto: ci pensa Kummler+Matter EVT.

■ Kummler+Matter EVT lavora con macchinari, le attrezzature e i veicoli nel proprio inventario, dalle piattaforme di sollevamento telescopiche e i dispositivi di trazione dei cavi ai generatori di emergenza temporanei.