



Soluzioni di settore/Trasporti

FERROVIA

Infrastruttura di trasporto orientata al futuro – cablex si mette in viaggio con voi.

La mobilità aumenta costantemente, sia su strada che su rotaia.

Progettiamo e realizziamo per i nostri clienti infrastrutture che soddisfano le future esigenze di mobilità e ne curiamo la manutenzione. Il costante aumento della domanda di capacità e le aspettative dei clienti in continua crescita richiedono un potenziamento costante delle infrastrutture ferroviarie e stradali, sia nel settore pubblico che in quello privato. Questa sfida necessita di progetti e soluzioni innovativi e orientati al futuro.

cablex ha un'esperienza pluriennale di successo nella pianificazione, realizzazione e manutenzione di progetti di infrastrutture stradali e ferroviarie e di grandi cantieri. Come partner di progetto con ottimi contatti con i fornitori di sistemi, offriamo ai nostri clienti servizi efficienti in termini di tempi e costi e da un'unica fonte. Grazie alle nostre 20 sedi siamo sempre vicini ai nostri clienti. Questa vicinanza, abbinata al nostro servizio di picchetto 24 ore su 24 per sette giorni alla settimana e al servizio di permanenza, produce chiari vantaggi di mercato per i nostri clienti.

Il traffico pubblico aumenta più della media.

Secondo le previsioni del DATEC in Svizzera nel 2030 il traffico passeggeri aumenterà tra il 15% e il 29% dei chilometri-persona rispetto al 2000. La crescita del traffico pubblico sarà superiore alla media. La capacità necessaria può essere messa a disposizione solo con grandi progetti di infrastruttura, nonché perfezionando le infrastrutture esistenti.

Esigenze di esercizio e manutenzione in aumento (costruzione annessa).

Il numero crescente di collegamenti a intervalli di tempo più brevi, i treni a composizione più lunga, nonché i desideri di comunicazione dei passeggeri della ferrovia obbligano a cercare nuove soluzioni nell'esercizio e nella manutenzione di infrastrutture ferroviarie. Sia che si tratti di standard di sicurezza, investimenti nel materiale rullante e nell'infrastruttura o di nuovi concetti di manutenzione e di informazione per i passeggeri del treno, le ferrovie si trovano di fronte a grandi sfide per soddisfare il bisogno di maggior mobilità.

Prestazioni complessive da un'unica fonte.

cablex conosce le sfide ed è un partner esperto nel campo delle infrastrutture e della tecnica ferroviaria. Insieme a fornitori di sistemi sosteniamo i nostri clienti nella realizzazione di progetti riguardanti il trasporto su rotaia e accanto alla rotaia. Con il nostro servizio di picchetto assicuriamo un'elevata disponibilità di esperti di servizio locali e abbreviamo al minimo i possibili tempi di avaria.

Costruiamo i progetti ferroviari più grandi in Svizzera. Approfittatene anche voi.

Avendo eseguito l'intera progettazione del Passante di Zurigo (DML) e l'intera progettazione della tecnica ferroviaria nella costruzione della galleria base del Ceneri, cablex dispone di un'esperienza unica per quanto riguarda la pianificazione, l'esecuzione e la manutenzione di progetti di infrastrutture ferroviarie. Il nostro personale affiatato e istruito sulla tecnica della sicurezza permette di pianificare ed eseguire progetti di ogni dimensione a costi ragionevoli.

Che cosa offriamo ai nostri clienti del ramo del trasporto su ferrovia?

- **Impresa generale, gestione dei progetti e direzione dei lavori.**
In collaborazione con i gestori di sistemi forniamo prestazioni parziali e dirigiamo grandi progetti in qualità di imprenditore generale dalla pianificazione e coordinazione fino all'installazione e alla documentazione passando dalla messa in funzione al servizio di manutenzione.
- **Impianti a cavo nelle vicinanze della ferrovia.**
Con la nostra esperienza nella costruzione di reti, posiamo, fendiamo e misuriamo cavi di rame e cavi in fibra ottica per l'erogazione elettrica e la comunicazione.
- **Sicurezza.**
Disponiamo di collaboratori esperti, certificati dalle FFS, per lavorare nel rispetto delle severe prescrizioni di sicurezza vicino ai binari e nella normale attività.
- **Infrastrutture della stazione.**
Sia che si tratti di impianti ad alta o bassa tensione, di lavori eseguiti all'aperto o sottoterra, cablex è il partner ideale per tutte le installazioni attorno ai 50 hertz. Di esse fanno parte le illuminazioni dei binari, le installazioni elettriche classiche, gli impianti di evacuazione nonché i sistemi d'informazione per i passeggeri.
- **Infrastrutture ferroviarie.**
Per gestire il traffico crescente serve un potenziamento dell'infrastruttura ferroviaria. Grazie alla nostra esperienza pluriennale e alle nostre conoscenze del settore possiamo garantire nuovi approvvigionamenti energetici (a media e bassa tensione), modernizzare i sistemi di sicurezza e offrire impianti della linea di contatto per il traffico locale e a lunga percorrenza.
- **Infrastrutture in galleria (impianti di sicurezza e illuminazione).**
In molte gallerie gli impianti di esercizio e sicurezza e le misure di autosalvataggio vengono ampliati e adattati agli standard internazionali. cablex è il partner per le installazioni ferroviarie come il montaggio di corrimani illuminati e le illuminazioni delle uscite d'emergenza.
- **Comunicazione.**
Sia che si tratti di reti ad alta disponibilità, e ridondanti per le centrali d'esercizio, di reti senza fili per la sicurezza o il comfort dei passeggeri, nonché di cavi radianti, cablex conosce le esigenze della ferrovia per quanto riguarda l'infrastruttura di comunicazione e offre prestazioni per tutta la durata di vita del vostro impianto.