



Soluzioni di settore / Trasporti

STRADA

cablex si mette in viaggio con voi verso un'infrastruttura di trasporto orientata al futuro.

La mobilità è in costante aumento, sia su strada che su rotaia.

Progettiamo, realizziamo ed effettuiamo interventi di manutenzione sulle infrastrutture dei nostri clienti che desiderano soddisfare le esigenze di mobilità del futuro. La domanda di capacità in crescita costante e le aspettative sempre maggiori dei clienti richiedono un costante potenziamento delle infrastrutture stradali e ferroviarie sia in ambito pubblico che privato. Per affrontare tali sfide sono necessarie idee e soluzioni innovative e all'avanguardia.

cablex può vantare una consolidata esperienza pluriennale nella progettazione, nella realizzazione e nell'assistenza per progetti riguardanti infrastrutture dei trasporti e grandi cantieri. Siamo un partner di progetto in grado di offrire i migliori contatti con i fornitori di sistema e garantiamo ai nostri clienti da un'unica fonte servizi completi ed efficienti dal punto di vista dei tempi e dei costi. Con 20 sedi in tutta la Svizzera siamo sempre vicini ai nostri clienti; grazie al nostro servizio di picchetto e di reperibilità 24 ore su 24 garantiamo inoltre un netto vantaggio sul mercato.

Sicurezza e affidabilità sulle strade, grazie al partner giusto per la rete stradale e l'installazione.

Severe disposizioni sulla sicurezza per strade e gallerie richiedono complessi equipaggiamenti di esercizio e sicurezza. cablex dispone di un'esperienza pluriennale nel campo dei progetti riguardanti l'infrastruttura stradale ed è quindi il partner ideale per l'installazione e la manutenzione di impianti in gallerie e su strade.

Ampie norme e direttive.

La necessità di sicurezza sulle strade e in particolare nelle gallerie aumenta costantemente a causa dell'aumento del traffico e delle crescenti esigenze di mobilità. Gli studi sulla sicurezza danno origine a norme e direttive, che richiedono misure più estese per gli equipaggiamenti d'esercizio e di sicurezza (EES) nei singoli settori di competenza dell'USTRA. Oltre ad aggiuntivi impianti di rilevamento, di regolazione e di sorveglianza queste misure comprendono in primo luogo dispositivi di autosalvataggio per persone. cablex dispone di un'esperienza pluriennale in questo campo e conosce le regole più attuali.

Esigenze più elevate nei confronti dei sistemi e dei partner.

Con le nuove disposizioni aumentano anche le esigenze nei confronti dei fornitori di sistemi, delle ditte installatrici e dei gestori di impianti. Noi offriamo il nostro supporto ad autorità come l'Ufficio federale delle strade (USTRA) e gli uffici cantonali di ingegneria civile nella progettazione, costruzione e manutenzione degli impianti.

Prestazioni complessive da un'unica fonte.

cablex con diversi gestori di sistemi consegna, monta, mette in funzione ed esegue lavori di manutenzione agli equipaggiamenti di esercizio e sicurezza (EES), soprattutto nella sfera di competenza dell'USTRA, ovvero gli impianti a cavo, la segnaletica, gli impianti di sorveglianza, il rifornimento energetico e l'illuminazione. Accompagniamo i vostri progetti, dalla pianificazione alla messa in funzione. Inoltre eseguiamo lavori di manutenzione completi per fare funzionare il vostro impianto. Con la nostra organizzazione basata sul sistema del picchetto garantiamo un'elevata disponibilità dei nostri esperti di servizio e in caso di guasto all'impianto accorciamo al minimo la durata dell'avaria.

Cosa offriamo ai nostri clienti del ramo dei trasporti su strada?

- **Impresa generale, gestione dei progetti e direzione dei lavori.**

Forniamo prestazioni parziali o dirigiamo grandi progetti come imprenditore generale, dalla pianificazione alla consegna al gestore dell'impianto. Inoltre forniamo la documentazione dell'opera svolta (DOS), istruiamo il personale dell'azienda e offriamo prestazioni di servizio per il funzionamento dell'impianto.
- **Impianti di cavi nell'ambiente stradale.**

Grazie alla nostra esperienza nella costruzione di reti, eseguiamo la posa, giunzione, messa in tensione e misurazione di cavi in rame e in fibra ottica per impianti energetici, di comunicazione e di messa a terra.
- **Sistemi di comunicazione e di misurazione sulle strade molto trafficate.**

Una gestione del traffico ben funzionante si basa sui dati attuali e su una rete di dati veloce e affidabile. Costruiamo reti di comunicazione via cavo e via radio lungo le strade molto trafficate e perfezioniamo lo sfruttamento delle infrastrutture esistenti. Con un equipaggiamento e apparecchiature di misurazione modernissime analizziamo le vie di comunicazione e le mettiamo in funzione. Inoltre implementiamo i più recenti sistemi di rilevamento del traffico e ci occupiamo della trasmissione dei dati, rispettivamente delle immagini alla sotto-centrale o alla centrale di controllo del traffico più vicina.
- **Illuminazione e ventilazione delle gallerie.**

Tra i dispositivi d'esercizio più importanti installati in una galleria vi sono gli impianti di illuminazione e di ventilazione di elevato valore. Forniamo e installiamo le più innovative luci LED con il più moderno dispositivo di comando a gruppi, ma anche impianti di ventilazione per l'alimentazione di aria fresca e facciamo in modo che ci sia sempre un afflusso sufficiente di energia. cablex lavora con rinomati fornitori di sistemi, che offrono misurazioni e lavori di programmazione per la messa in funzione dei sistemi.
- **Impianti di segnalazione d'incendio e di sicurezza.**

Per far fronte a ogni evento le vie di fuga devono essere marcate in modo chiaro. In ogni situazione si devono prendere misure immediate. Installiamo i necessari rivelatori di incendio e di fumo, nonché le luci d'emergenza in caso di incendio prescritte per l'auto-salvataggio, le luci lampeggianti per le uscite d'emergenza, i numeri d'emergenza, le luci per le nicchie SOS e le uscite d'emergenza nelle categorie di resistenza al fuoco prescritte.