

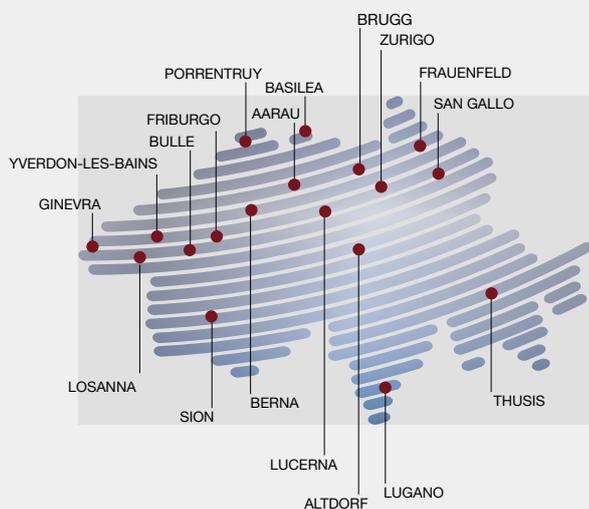


MOBILITÀ E TRAFFICO
a favore della qualità della vita
e dell'ambiente

CSDINGEGNERI 
INGEGNOSI PER NATURA

CSD INGEGNERI SA

Radici locali ed una rete internazionale



CSD INGEGNERI SA, società d'ingegneria svizzera fondata nel 1970 e pioniera dell'ambiente, si impegna a realizzare soluzioni economiche con «qualcosa in più» per la qualità della vita e l'ambiente.

CSD INGEGNERI SA con le sue 30 sedi è fortemente radicata nel territorio e vanta una rete nazionale e internazionale che gli permette di confrontarsi con nuovi contesti e l'evoluzione delle tecniche. L'approccio pluridisciplinare necessario è assicurato dagli oltre 700 collaboratori altamente specializzati in 80 discipline, ciò che consente di identificare soluzioni pertinenti alla complessità dello sviluppo urbano. La società accompagna i committenti pubblici e privati nel processo di elaborazione delle opportune strategie e nello sviluppo di soluzioni ottimizzate ed efficienti.

GESTIRE LA COMPLESSITÀ dello sviluppo urbano



Il dipartimento mobilità e traffico

Prestazioni per una mobilità multimodale efficiente

Il dipartimento mobilità e traffico fornisce servizi integrati di pianificazione, progettazione, consulenze e perizie, focalizzando l'attenzione sulle correlazioni tra territorio, ambiente, energia e sicurezza stradale. Il nostro obiettivo è di fornire soluzioni economiche per una migliore gestione delle infrastrutture esistenti.



I nostri servizi in dettaglio

PIANIFICAZIONE

- Programma d'agglomerato, piano direttore dei trasporti, della mobilità lenta e dei trasporti pubblici
- Piano regolatore: piano del traffico
- Piano della mobilità aziendale, senior e della mobilità scolastica
- Piano dei posteggi
- Piano e logistica della distribuzione delle merci
- Poli d'interscambio multimodali (stazioni, terminal bus, P+R, B+R, K+R...)
- Grandi generatori di traffico e grandi eventi
- Perizie del traffico e sicurezza stradale

AMBIENTE E ENERGIA

- Risanamento rumore
- Qualità dell'aria
- Bilancio energetico

TRASPORTO PUBBLICO

- Piano riorganizzazione dell'offerta
- Nodi intermodali
- Nuovi sistemi di trasporto pubblico (tram, BRT, ascensori pubblici...), a chiamata, car pooling e car sharing
- Piano velocizzazione e stabilizzazione degli orari

PROGETTAZIONE

- Riassetto e riqualificazione stradale
- Percorsi pedonali e ciclabili
- Intersezioni
- Moderazione del traffico: zone 30, zone d'incontro e zone pedonali
- Spazio pubblico ed eco-quartieri

MOBILITÀ LENTA

- Percorsi pedonali e ciclabili
- Sistemi di biciclette pubbliche (bike sharing)
- Percorso casa-scuola
- Messa in sicurezza dei percorsi pedonali e ciclabili
- Perizie passaggi pedonali

GESTIONE ED ESERCIZIO

- Studio di verifica della capacità di intersezioni e rotonde
- Gestione e tariffazione del traffico privato, dei posteggi, della distribuzione merci e del trasporto pubblico
- Segnaletica fissa e variabile
- In fase cantiere: piano conduzione traffico e segnaletica, piano di emergenza cantiere
- Audit ed ispezioni sicurezza stradale (accredito VSS)

SOLUZIONI PER IL FUTURO

Vasta esperienza in progetti di ricerca e sviluppo

La vasta esperienza in progetti di R&S di CSD INGEGNERI SA la rendono il partner ideale per la sua capacità d'innovazione e d'adattamento a differenti contesti.

CSD è stata il capo progetto del team di definizione del **nuovo standard svizzero di costruzione sostenibile SNBS 2.0**.

Nell'ambito specifico della mobilità, recentemente ha avuto l'occasione di sviluppare il progetto **Cargo sous-terrain (CST)**, che ha ricevuto il sostegno dal Consiglio federale. Si tratta del sistema logistico del futuro che a partire dal 2030 renderà la logistica della distribuzione merci più efficiente, più sicura e più rispettosa dell'ambiente.

Il progetto CST è composto da un sistema di gallerie che collega gli agglomerati e i centri logistici, dalla city-logistica per la distribuzione nelle città e un sistema automatizzato di servizi logistici per assicurare i flussi origine-destinazione.



CSD INGEGNERI+

INGEGNOSI PER NATURA

BULLE

Chemin des Mosseires 63
1630 Bulle
T +41 26 919 65 70
bulle@csd.ch

LOSANNA

Chemin de Montelly 78
1007 Lausanne
T +41 21 620 70 00
lausanne@csd.ch

SION

Rue de l'Industrie 54
1950 Sion
T +41 27 324 80 00
sion@csd.ch

FRIBURGO

Route Jo-Siffert 4
1762 Givisiez
T +41 26 460 74 74
fribourg@csd.ch

LUGANO

Via Lucchini 12
6901 Lugano
T +41 91 913 91 00
lugano@csd.ch

YVERDON-LES-BAINS

Avenue des Sports 14
1400 Yverdon-les-Bains
T +41 24 424 95 00
yverdon@csd.ch

GINEVRA

Avenue Industrielle 12
1227 Carouge
T +41 22 308 89 00
geneve@csd.ch

PORRENTUAY

Rue de Chaumont 13
2900 Porrentruy
T +41 32 465 50 30
porrentruy@csd.ch

Contatti e
riferimenti su
www.csd.ch

