

erisel^{SA}

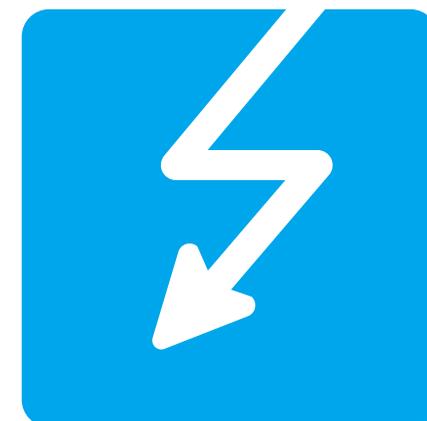
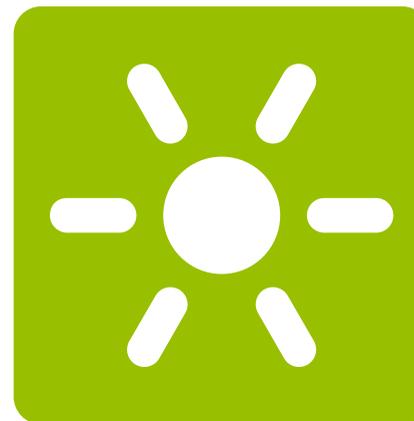
STUDIO D'INGEGNERIA E CONSULENZE

Via Mirasole 8
6500 Bellinzona

T +41 91 826 36 63
F +41 91 826 31 89

www.erisel.ch
info@erisel.ch

La nostra sede



erisel^{SA}

STUDIO D'INGEGNERIA E CONSULENZE



ENERGIE RINNOVABILI

Progettiamo l'integrazione di sistemi di riscaldamento e raffreddamento ad energie rinnovabili in costruzioni nuove ed esistenti, dalla casa unifamiliare fino a grandi complessi residenziali, amministrativi, alberghieri, etc...

- Studi di fattibilità tecnica ed economica
- Progettazione impianti con pompe di calore
- Dimensionamento sonde geotermiche singole
- Dimensionamento campi di sonde geotermiche
- Progettazione collettori solari termici e fotovoltaici



FISICA E ENERGETICA DELLA COSTRUZIONE

Con lo scopo di raggiungere una buona qualità architettonica, un comfort termico ed acustico ottimale e un risparmio d'energia, analizziamo i fenomeni fisici riscontrabili nelle costruzioni, quali il calore, l'umidità e il rumore.

- Analisi benessere abitativo
- Progettazione edifici a basso consumo energetico (Minergie)
- Gestione dell'energia nell'edificio
- Protezione termica invernale ed estiva
- Protezione contro l'umidità
- Ponti termici e danni costruttivi
- Protezione dal rumore
- Acustica architettonica e ambientale
- Protezione dal gas Radon

La Erisel SA è attiva in quattro settori principali, per i quali svolge attività di progettazione, consulenza, direzione lavori, perizie e collaudi:



SISTEMI DI SICUREZZA

Un'altra nostra specializzazione è dedicata alle esigenze di sicurezza per la protezione delle persone e dei beni.

- Impianti e perizie protezione fuoco
- Illuminazione di sicurezza
- Impianti per analisi e misura gas
- Impianti protezione da scariche atmosferiche
- Impianti di videosorveglianza
- Impianti controllo accessi e antintrusione
- Controlli impiantistica e stesura rapporti RaSi



ELETTROTECNICA E ELETTROMECCANICA

L'esperienza acquisita nei diversi settori di applicazione ci consente di assumere compiti globali per importanti costruzioni residenziali, commerciali, amministrativi, industriali e infrastrutture pubbliche, gallerie ed autostrade.

- Trasformazione e trasporto energia elettrica
- Sistemi di alimentazione di soccorso e continuità
- Impianti forza calore e motrice
- Impianti elettromeccanici per strade e gallerie
- Quadri elettrici di distribuzione e comando
- Illuminotecnica interna ed esterna
- Consulenze per l'ottimizzazione della luce
- Automazione dell'edificio ed integrazione sistemi
- Impianti telefonici e reti LAN/WAN