

GEOSERVIZI

GEOLOGI CONSULENTI A CASLANO!



GEOSERVIZI SAGL, con sede a Caslano, è una società attiva nell'ambito delle scienze della terra. I nostri servizi si rivolgono a: ingegneri, architetti, general contractor, operatori immobiliari, imprese di costruzione, amministrazioni pubbliche e singoli privati.

Geologia

Proponiamo l'analisi stratigrafica, geotecnica e geofisica dei terreni per una corretta progettazione edile. Forniamo chiari report con ricostruzione del modello geologico del mappale, anche in 3D. Ci occupiamo di idrogeologia per pozzi, di protezione e gestione delle acque di cantiere, di smaltimento delle acque meteoriche. Siamo attivi nella gestione del territorio, nella mitigazione dei dissesti naturali e degli inquinamenti ambientali. Possiamo fornire, installare e gestire i sistemi di monitoraggio per strutture, scavi, dissesti.

Geotermia

Progettiamo e dimensioniamo i campi di sonde geotermiche verticali secondo le norme SIA in materia, in supporto ai tecnici della climatizzazione civile e industriale. Per impianti complessi proponiamo l'analisi termica del sottosuolo mediante Thermal Response Test (TRT), una prova specifica da eseguire su una sonda pilota. Siamo inoltre in grado di seguirvi fino alla realizzazione degli impianti, grazie alla partnership esclusiva con la ditta Luzi Erdwärme AG, leader nella posa di sonde, con oltre 20'000 m installati ogni anno in Ticino.

Radon

Il radon è un gas radioattivo incolore e inodore, prodotto naturalmente da rocce e terreni. Dal sottosuolo si insinua negli edifici, dove può raggiungere alte concentrazioni e causare gravi danni alla salute delle persone. Per questo è importante misurarlo in tutti i locali abitati o di lavoro e adottare gli opportuni provvedimenti in caso di valori elevati. Vi potete affidare a Geoservizi poiché è una società riconosciuta dall'UFSP (Ufficio Federale di Sanità Pubblica).

Strumentazione

Disponiamo dei più recenti software per l'elaborazione dei dati, per offrire al cliente risultati completi e dal layout chiaro e immediato. Abbiamo investito in attrezzature all'avanguardia per la realizzazione dei test TRT e per altre misurazioni tecniche, come quelle geofisiche, inclinometriche, del radon.

Mission aziendale

Il nostro obiettivo è quello di essere per voi uno specialista competente e affidabile, che vi segua step by step della progettazione fino al termine dell'opera. Riteniamo che l'approccio all'incarico debba essere scientifico e rigoroso, ma al tempo stesso le soluzioni debbano essere chiare, concrete e condivise tra tutti i progettisti.

I consulenti di **GEOSERVIZI SAGL** sono membri riconosciuti dalla SIA (società svizzera ingegneri e architetti, sezione ambiente), dalla CHGEOL (associazione svizzera geologi), dalla SSG (società svizzera geotermia). Grazie all'impegno e alla determinazione che dedichiamo a ogni mandato, abbiamo ottenuto la fiducia e la soddisfazione di numerosi clienti.

INFO

Geoservizi Sagl

Via Bosconi 1
6987 Caslano

Tel. +41 91 210 89 01
Mob. +41 79 308 39 34

info@geoservizi.ch
www.geoservizi.ch



Direzione:

Michele Fre, geologo
SIA-CHGEOL



GEOSERVIZI

SPECIALISTI NELLE SCIENZE DELLA TERRA

Perizie geologiche:

opere fondazionali, opere di sostegno, pericoli naturali, pozzi, infiltrazioni acque meteoriche, gestione acque di cantiere, ecc.

Perizie geotermiche:

dimensionamento campi sonde geotermiche secondo norma SIA 384-6, Thermal Response Test, pozzi geotermici a circuito aperto, ecc.

Radon:

misurazioni riconosciute con dosimetri passivi, misurazioni attive di breve durata, consulenze su risanamenti o nuove edificazioni.