

Giornata degli ingegneri 2019 presso AF TOSCANO SA, sede di Rivera

In occasione della giornata degli ingegneri tenutasi lo scorso 15 marzo, la nostra succursale di Rivera ha avuto il piacere di ospitare una ventina di studenti dell'istituto di geotecnica del Politecnico Federale di Zurigo (ETH), i quali hanno ricevuto il compito di elaborare una tesi di master su uno dei nostri progetti principali: "la rete tram-treno del Luganese".

Il progetto consiste principalmente nella realizzazione di un nuovo collegamento ferroviario tra la piana del Vedeggio (Bioggio) e il centro di Lugano, attraverso l'esecuzione di una nuova galleria di ca. 2 km di lunghezza.

Il progetto è stato pubblicato a fine 2017 e si trova attualmente nella delicata fase di evasione delle opposizioni con l'intento di ottenere l'approvazione dei piani nel corso del prossimo anno e di iniziare i lavori nel corso del 2021. Il nostro studio, capofila e responsabile del Consorzio multidisciplinare di progettazione LUNA, ha seguito il progetto dalla fase di studio di varianti fino all'attuale progetto di pubblicazione.

Patrick Bassetti, direttore della filiale di Rivera, ha quindi avuto l'onore di presentare agli studenti del politecnico questo importante progetto. La giornata si è svolta con una prima parte teorica nei nostri nuovi uffici di Rivera e con una seconda parte più tecnica direttamente sul posto dove sorgerà la nuova infrastruttura.

Un elemento di sicuro interesse per gli studenti è stata la progettazione della stazione sotterranea del tram-treno e del suo collegamento tramite un cunicolo inclinato dotato di ascensori e scale mobili con la stazione FFS di Lugano.

Durante la giornata abbiamo avuto in oltre modo di presentare le attività della AF TOSCANO SA agli studenti del politecnico, che si sono dimostrati molto entusiasti ed interessati alle nostre prestazioni nei differenti settori dell'ingegneria civile.

La giornata è stata dunque un successo ed ha contribuito alla promozione della nostra ditta e delle nostre attività verso i futuri giovani ingegneri.



Talentuosi ingegneri del futuro del Politecnico di Zurigo