

# BELLINZONA Centro di Nuoto & alloggi per sportivi

Christina Moser  
Estelle Lippuner

Haute Ecole d'Ingénierie et d'Architecture de Fribourg  
Semestre printemps 2021

En contrebas de la gare de Bellinzona, le projet fait partie d'un complexe sportif situé sur l'ancienne friche industrielle de la ville. La mixité du programme entre le centre de natation et les logements pour sportifs se lit intrinsèquement dans la conception architecturale du projet.

Grâce au principe structurel, le rez-de-chaussée est entièrement libre. Les étages supérieurs sont suspendus à la structure secondaire, accentuant ainsi la légèreté et la transparence au niveau de la piscine. De part et d'autre de la piscine, qui se trouve au centre, se situent des logements pour sportifs. Ils sont accessibles par une généreuse coursive extérieure et fonctionnent en duplex.

La structure primaire et secondaire ont été conçues avec des poutres triangulées en bois. Les étages accueillant les logements sportifs suspendus à la structure secondaire par des câbles métalliques ainsi que par des tirants de bois en façade. La coursive dessert les logements en duplex et leur offrent espace extérieur semi-privatif. Les duplex qui bénéficient ainsi d'une vue directe sur les plans d'eau renforçant le lien de la mixité programmatique.

