NOUVELLE CASERNE BASSA MESOLCINA

Roveredo



MARCIONELLI & WINKLER + PARTNERS SA & MAWIENERGIE SA

Le consortium « centodiciotto », une équipe de conception interdisciplinaire, a été chargé le 19 août 2019 de développer la nouvelle caserne de pompiers de Bassa Mesolcina (CPBM).

Le concepteur en chef, le cabinet d'architectes Cattaneo et Associati SA, est chargé de la coordination entre les corps de métier en plus de la coordination architecturale, tandis que la **partie génie civil et RCVS est réalisée par Marcionelli & Winkler + Partners SA et mawienergie SA.**

Le projet prévoit la réalisation d'un bâtiment d'environ 67 x 14,4 m et d'une hauteur de 6,00 mètres, divisé en trois blocs appelés « Tête », « Garage », « Tour ».

La « Tête » est un corps en béton armé avec des murs d'enceinte avec parement de briques apparentes. Au rez-de-chaussée se trouve la salle opérationnelle et les vestiaires ; au premier étage les bureaux, une salle de réunion, une cafétéria et une chambre.

Le « Garage » est une structure en béton armé dont le toit est en charpente métallique, et abrite 5 boxes de 8 x 14 m pour les véhicules de secours.

La « Tour » est une partie destinée aux exercices, de 5,90 x 5,60 mètres, et d'une hauteur d'environ 22 m. La structure est entièrement en béton armé, et ses murs et escaliers sont en brique apparente.

Ing. Stefano Maffioli



mawiGroup