

Turin, Italie – Suez retenu pour la modernisation et l'extension de la station du PÃ

Dossier de la rédaction de H2o
May 2021

SMAT, la Société Métropolitaine des Eaux de Turin, a attribué à Suez, leader du consortium comprenant Cogeis, Mattioda Pierino & figli, Ritonnaro Costruzioni et ICOP, le contrat de modernisation et d'extension de la station de production d'eau potable du PÃ pour la ville de Turin. Il s'agit de la plus importante station dotée d'une technologie d'ultrafiltration du pays. Le contrat, d'une durée de 5 ans et d'un chiffre d'affaires total d'environ 85 millions d'euros, prévoit la construction de nouvelles lignes de traitement qui permettront une augmentation considérable de la capacité d'approvisionnement en eau potable, passant ainsi de 2 500 litres/seconde à 3 500 l/s. L'usine utilisera les dernières technologies dans le domaine de la purification de l'eau. L'ultrafiltration à l'aide de membranes pressurisées et immergées garantira notamment la production d'une eau de qualité supérieure, et le traitement de l'eau à l'ozone améliorera l'efficacité de l'élimination des matières organiques et des micro-organismes.

Les usines d'eau potable du PÃ représentent 17 % de l'eau potable produite et distribuée par la SMAT grâce à un réseau d'environ 11 100 kilomètres capable de fournir un débit moyen journalier de 7 000 l/s en consommation maximale.

Suez