Turin, Italie â€“ Suez retenu pour la modernisation et l'extension de la station du PÃ´

Dossier de
 la rÃ©daction de H2o
May 2021

SMAT, la SociÃ©tÃ© MÃ©tropolitaine des Eaux de Turin, a attribuÃ© Ã 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 dotÃ©e d'une technologie d'ultrafiltration du pays. Le contrat, d'une durÃ©e de 5 ans et d'un chiffre d'affaires total d'environ 85 millions d'euros, prÃ©voit la construction de nouvelles lignes de traitement qui permettront une augmentation considÃ©rable de la capacitÃ© d'approvisionnement en eau potable, passant ainsi de 2 500 litres/seconde Ã 3 500 l/s. L'usine utilisera les derniÃ¨res technologies dans le domaine de la purification de l'eau. L'ultrafiltration Ã l'aide de membranes pressurisÃ©es et immergÃ©es garantira notamment la production d'une eau de qualitÃ© supÃ©rieure, et le traitement de l'eau Ã l'ozone amÃ©liorera l'efficacitÃ© de l'Ã©limination des matiÃ¨res organiques et des micro-organismes.

Les usines d'eau potable du PÃ´ reprÃ©sentent 17 % de l'eau potable produite et distribuÃ©e par la SMAT grÃ¢ce Ã un rÃ©seau d'environ 11 100 kilomÃ¨tres capable de fournir un dÃ©bit moyen journalier de 7 000 l/s en consommation maximale.

Suez