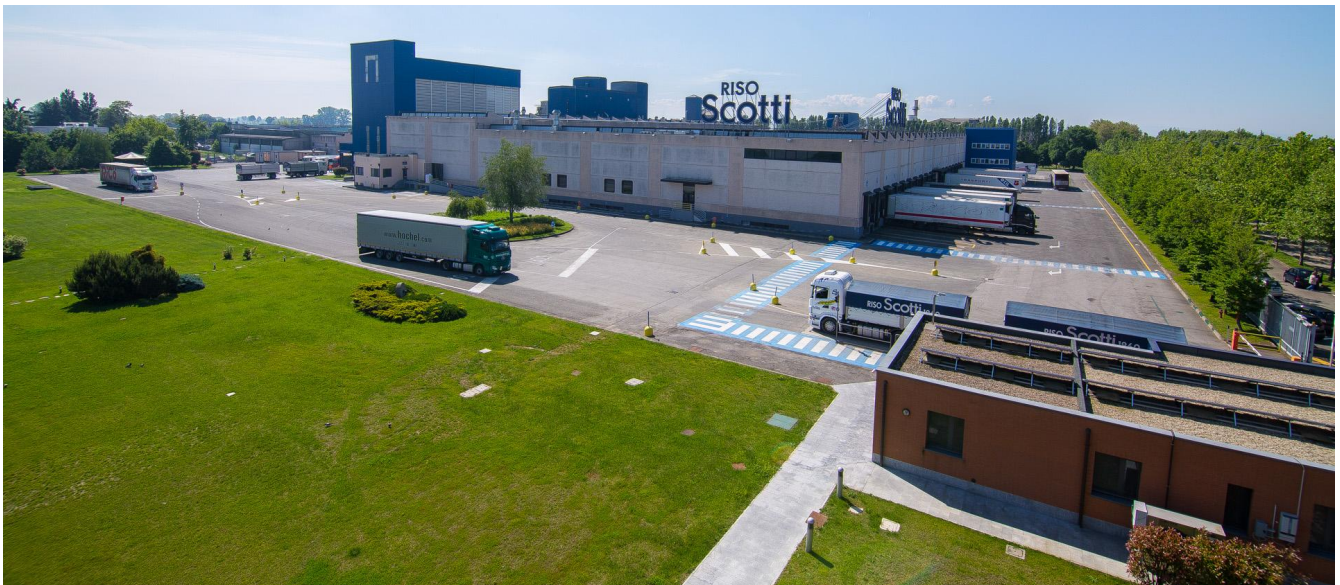


# Communiqué de presse

Milan, Italie - 25 mars 2021

Technologies de l'eau - Europe

## Veolia Water Technologies choisie par Riso Scotti pour concevoir la nouvelle station d'épuration de son usine de Pavie en Italie



**Veolia Water Technologies Italia** a remporté un contrat avec le leader italien de la production de riz Riso Scotti pour la conception et l'approvisionnement d'une nouvelle station d'épuration des eaux usées (STEP) pour son usine de Pavie, à Milan. Preuve de l'engagement de l'entreprise vers des solutions durables, le biogaz produit pendant le processus de traitement sera réutilisé dans un cycle de production circulaire et intégré.

Réalisé en conformité avec les principes Industrie 4.0, le projet de STEP d'une capacité de traitement de 900 m<sup>3</sup>/jour comprend deux technologies brevetées par Veolia pour le traitement anaérobie et aérobie des eaux usées, soit [Biothane® UASB](#) et [AnoxKaldnes™ MBBR](#), qui permettront l'élimination de 90% des matières organiques. La ligne de traitement est complétée par un système de flottation à air dissous [Idraflot™](#) pour une étape finale de polissage de l'effluent et une augmentation de l'élimination des matières en suspension.

Conformément au programme de développement durable de Riso Scotti, inspiré du modèle circulaire, le biogaz produit pendant la phase anaérobie sera valorisé comme énergie à réutiliser au sein d'un cycle de production parfaitement intégré.

Ce contrat est le résultat d'un audit exhaustif du cycle de l'eau réalisé sur site et qui s'est conclu par un projet pilote ayant démontré l'efficacité de la ligne de traitement proposée par Veolia Water Technologies. Ainsi, le retour sur investissement, qui a joué un rôle déterminant dans le fait que l'entreprise dispose de sa propre station d'épuration, est estimé à environ 400 000 euros par an.

«L'histoire de Riso Scotti en est une de continuité liée à la tradition et à l'innovation», déclare Lorenzo Cerri, responsable de l'énergie, de la sécurité et de l'environnement chez Riso Scotti. «La nôtre n'est plus une rizerie mais une véritable industrie alimentaire, qui utilise des ressources naturelles et des sous-produits de la transformation du riz pour produire les vecteurs énergétiques, principalement la vapeur, nécessaires à cette transformation. L'excellence d'une entreprise réside dans sa capacité à innover au niveau des produits mais aussi des procédés, pour qu'ils soient performants, efficaces et moins impactants».

Olivier Jenoc, directeur général de Veolia Water Technologies pour l'Europe du Sud et l'Allemagne, a déclaré: «Nous sommes très fiers d'avoir été en mesure, en peu de temps, de mettre en place une solution technologique personnalisée basée sur nos produits standards et nos services numériques. Ce projet illustre parfaitement comment Veolia peut aider les entreprises à atteindre leurs objectifs de production de manière durable.»

### A propos de Riso Scotti

Depuis 160 ans et six générations, Riso Scotti produit, transforme et commercialise du riz de la meilleure qualité. L'entreprise est leader sur le marché intérieur et distribue ses produits dans 85 pays, se définissant comme une référence dans le monde du riz. Outre l'innovation continue de ses technologies et procédés — qui a permis de réduire les émissions de carbone de plus de 39% au cours des deux dernières années contre une augmentation de 19% du volume de consommation d'énergie — Riso Scotti soutient un programme de chaîne d'approvisionnement durable pour protéger la tradition rizicole italienne et une agriculture efficace, respectueuse de l'environnement et de l'homme.

...

Le groupe **Veolia** est la référence mondiale de la gestion optimisée des ressources. Présent sur les cinq continents avec près de 179 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie, qui participent au développement durable des villes et des industries. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler.

En 2019, le groupe Veolia a servi 98 millions d'habitants en eau potable et 67 millions en assainissement, produit près de 45 millions de mégawattheures et valorisé 50 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (*Paris Euronext* : VIE) a réalisé en 2019 un chiffre d'affaires consolidé de 27,189 milliards d'euros. [www.veolia.com](http://www.veolia.com)

### Contact

---

#### Relations presse Veolia Water Technologies

Manon Painchaud

Tél. +1 418 573 2735

[manon.painchaud@veolia.com](mailto:manon.painchaud@veolia.com)

[www.veoliawatertechnologies.com](http://www.veoliawatertechnologies.com)