



IN SINTESI

Localité:

Pattada (SS),
Sardaigne, Italie

Installation d'épuration:

Installation de traitement des eaux usées

Source d'eau à traiter:

Eaux usées civile

Qualité de l'eau traitée:

Apte pour l'évacuation en toute sécurité dans l'environnement

Ancienne capacité:

50 m³ / h

Nouvelles capacités:

85 m³ / h

ÉLARGISSEMENT DE LA STATION D'EPURATION DE PATTADA

Pattada est une ville de province d'environ 3.000 habitants près de Sassari, dans la région de la Sardaigne, en Italie. Cette installation pour le traitement des eaux usées est née de la nécessité de réaliser une installation facile à construire avec un entretien minimum, et l'automatisation de l'équipement, y compris les alarmes locales pour réduire la surveillance et l'entretien.

Cette travail a permis l'élargissement des structures existantes avec une capacité de traitement de 50 m³ / h, jusqu'à 85 m³ / h; en outre, avec sa technologie, l'usine réduit les concentrations de polluants et le niveau d'azote à celles prévues par la directive 271/91/CEE.

Le projet est un exemple parfait de l'application des équipements testés, afin de garantir une excellente fiabilité avec un minimum d'entretien. En particulier, l'oxydation des eaux usées et des boues d'équipement de transport ont été sélectionnés et dimensionnés en fonction des débits de pointe afin d'assurer que la qualité de l'eau est toujours apte à être déchargés en toute sécurité dans l'environnement.

Les photos montre l'installation complète (ci-dessus) et les détails de l'équipement (ci-dessous).

