

2001 - 2005

意大利

项目

ATO 3 SARNESE VESUVIANO – 水务资产的运营和管理

客户

SARNESE VESUVIANO 水务局



项目描述

由包括国家电力公司ENEL和罗马自来水公司ACEA在内的意大利主要水资源运营商组成的该协会已被授予意大利最大的水务区 – Sarnese Vesuviano水资源综合服务特许权。该水务区面积900km²，范围包括萨勒诺和那不勒斯省 76 个市，服务人口达 170 万。

投资目标

该规划为期 30 年，涉及给排水系统的升级以及资产管理和运营。估算的投资额为 1,000,000,000.00 欧元。

耗资 300,000,000 欧元的前六年计划其目标如下：

- 将 4000km管网的漏损从实际 52% 的降至 35%（即平均流量约从 52 万m³/天降到 40 万 m³/天）；
- 保护供水水源；
- 扩建水资源设施，实现 100%人口覆盖率；
- 减少非法连接的数量（估计 90,000 个），安装 290,000 个水表；
- 修建 240km 的新污水管网（加上现有的 1800km）以覆盖 75%的人口；
- 扩建目前覆盖 43%人口的污水设施。



主要特点：

人口：170 万

饮用水管网：4,000 km

污水管网：1,800 km

污水处理厂的数量：29

总投资额：10 亿欧元

前六年投资：3 亿欧元

www.sgi-spa.it



Sustainable engineering for people and environment