

1995 - 1998

意大利

项目

供水和配水管网建造施工的先进与细部管理项目

客户

AZIENDA SERVIZI MUNICIPALIZZATI –布雷西亚



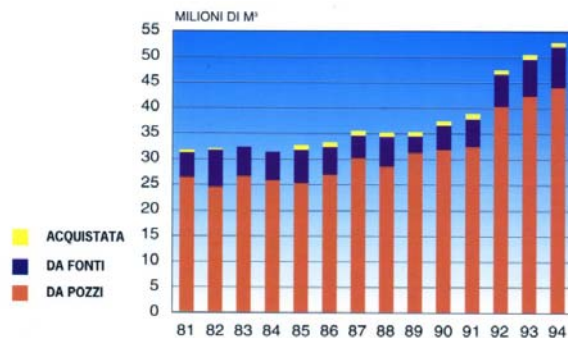
项目描述

该项目旨在通过详细的分析、先进的管网建模和率定，发展布雷西亚市的供水和配水管网。该系统能够优化管理、漏损控制、以及评估饮用水的质量。



该项目从规划和实现各地区最优水资源管理着手。为此，已建立起管网的数学模型，包含与管网的地理信息系统（GIS）相连的 10,000 多个连接点，以评估用水量。此外，与管网控制系统相连的该模型可以优化取水性能并可对各区进行监测。

水质模型已在布雷西亚市供水管网的一个示范区实施。



www.sgi-spa.it



Sustainable engineering for people and environment