



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

# La Sardegna cresce con l'Europa

2000 - 2006

**PROGRAMMAZIONE  
REGIONALE**

2007 - 2013

Strumenti per  
lo sviluppo

Risorse per  
il cambiamento

I risultati del Programma Operativo Regionale 2000-2006

## Il sistema idrico de La Maddalena



## Il sistema idrico de La Maddalena

Il progetto, attuato dall'Amministrazione comunale, ha riguardato le seguenti operazioni: recupero della condotta sottomarina "Cannigione-Caprera"; mappatura e ricerca delle perdite della rete idrica nella zona centro città; sostituzione delle condotte distributrici fatiscenti; eliminazione delle perdite minori sulle condotte nella zona centro città; allacci delle utenze alle reti distributrici; manutenzione straordinaria del potabilizzatore e dei depositi di accumulo; ricerca idrica e mungimento della falda. La realizzazione delle suddette operazioni, per i quali sono stati spesi 2.602.000,00 euro, ha permesso di perseguire gli obiettivi di aumentare la disponibilità delle risorse idriche, favorire la conoscenza delle reti idriche comunali, ridurre le perdite del 40% e migliorare la qualità dell'acqua, abolire gli allacci abusivi, aumentare del 180% gli utenti paganti. Inoltre, è stato predisposto un sistema di lettura a distanza dei contatori, con conseguente aumento delle entrate e un sistema di monitoraggio a distanza della rete di distribuzione con



possibilità di manovra dal centro di gestione. In sintesi è stato definitivamente risolto un annoso problema con riduzione dei costi e maggiori entrate.

Con questo intervento si è detta la parola fine ad una cronica mancanza di acqua potabile da distribuire alla popolazione, con particolari disagi nel periodo di concentrazione delle presenze turistiche in cui circa il 40% della popolazione riceveva l'acqua solo alcuni giorni a settimana e per alcune ore al giorno.

---

*Gli interventi sono stati finanziati dal Por Sardegna 2000-2006 nell'ambito della Misura 1.5 "Rete ecologica regionale" - Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR).*

---

Sintesi dell'Aggiornamento della Valutazione Intermedia - Rapporto finale - 30 ottobre 2008  
Monografia "L'approvvigionamento e la distribuzione delle risorse idriche a La Maddalena"  
a cura del Valutatore indipendente