

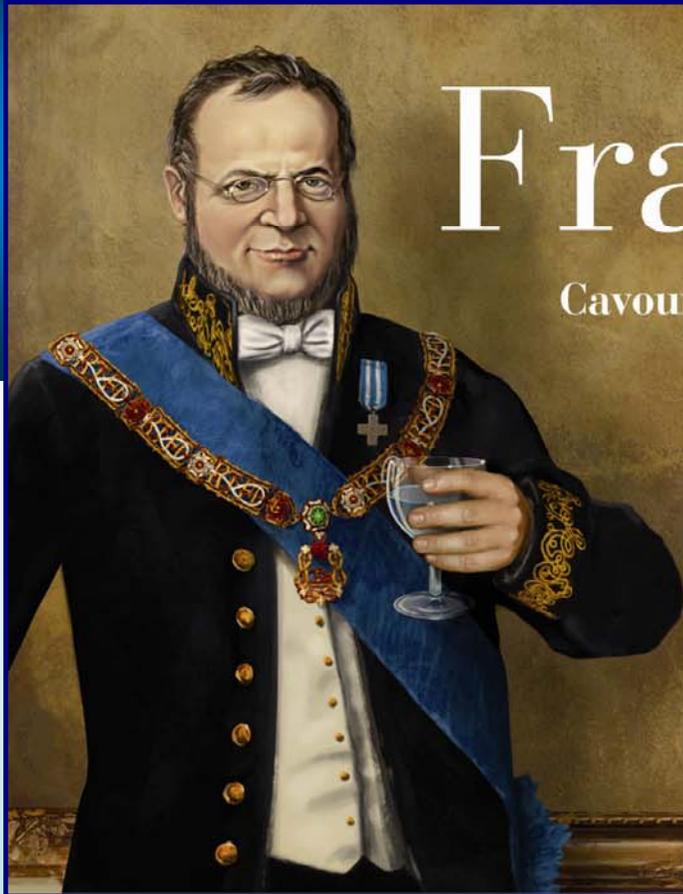


*La gestione industriale
dell'acqua in Italia*
– IL NORD –



dott. Armando Quazzo
Dirigente Sviluppo SMAT S.p.A.

15 Aprile 2011 - Officine Grandi Riparazioni - Torino



Fratelli d'Italia

Cavour, uno dei padri dell'Unità d'Italia
e socio fondatore della Società Acque Potabili
oggi nel gruppo Smat.



10 anni di Smat, 164 anni di esperienza.

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
www.smatorino.it



(XIX sec.)

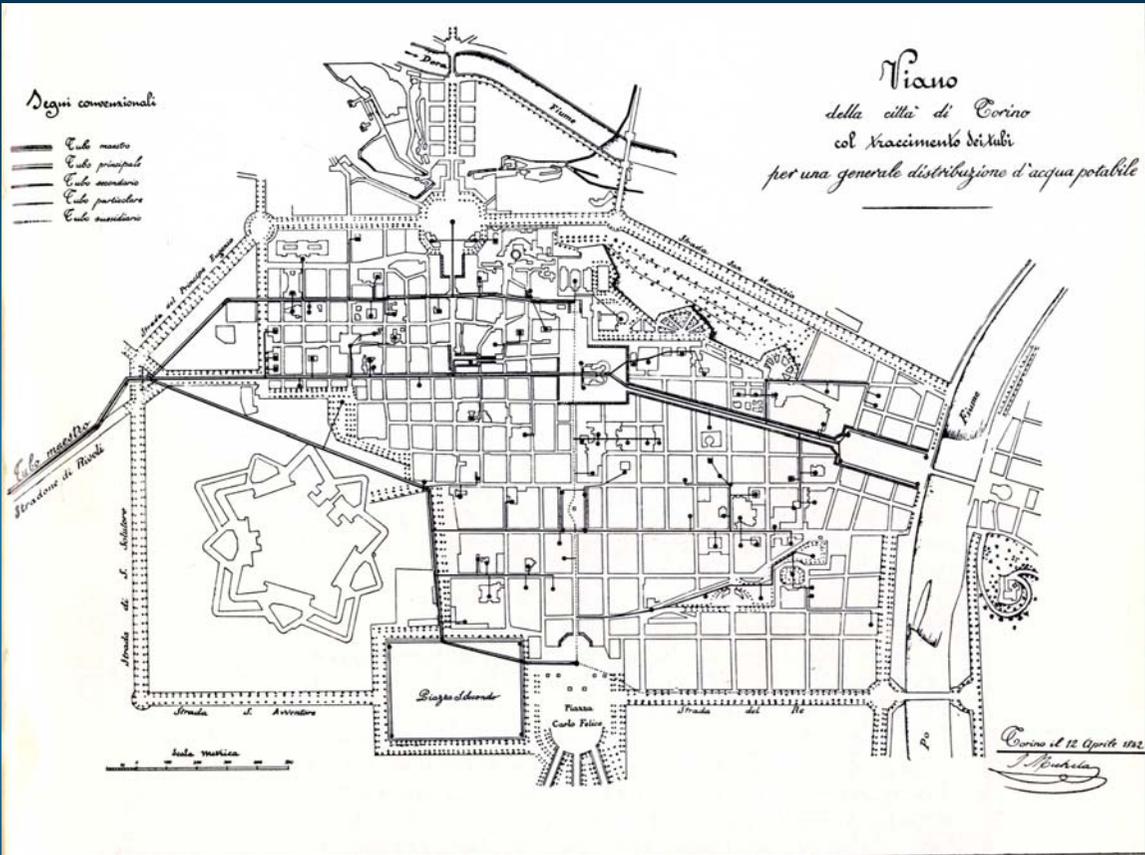


lavandaie sulla sponda del Po



tranvai trainato da cavalli

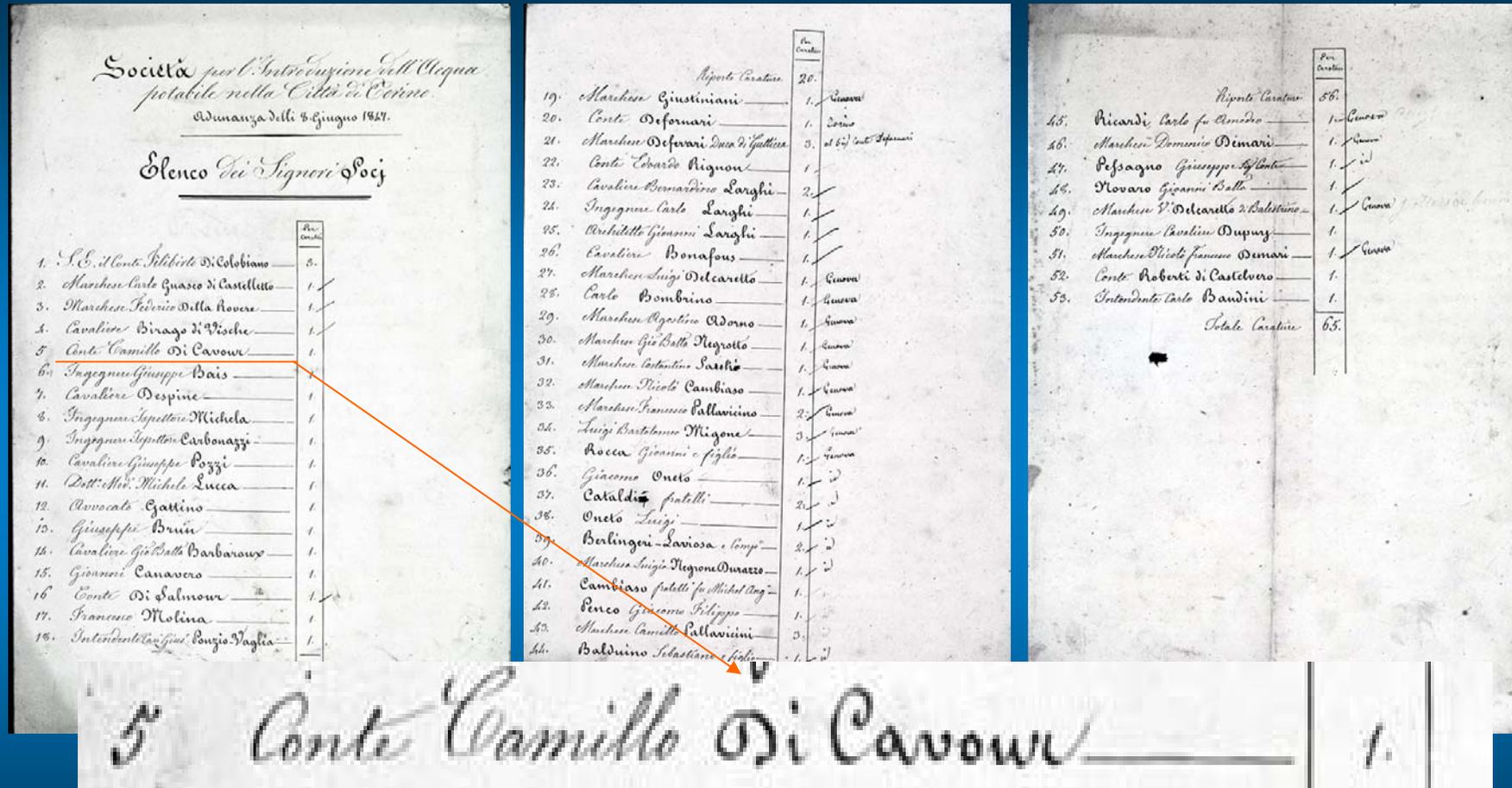
(1842)



Progetto dell'ing. Ignazio Michela (aprile 1842)

(1847-1852)

- Nascita della Società Acque Potabili -



Torino – 8 giugno 1847 adunanza dei Soci della Società Acque Potabili fra i quali Camillo Benso Conte di Cavour

(1859)



Galleria filtrante dell'impianto di Sangano

(1859)



Ultimazione dei lavori del primo acquedotto cittadino

(1903)



Posa condotte sul ponte Umberto I

1899-1903

- Nascita dell'Acquedotto Municipale di Torino -



Industrializzazione e nascita dell'Acquedotto Comunale

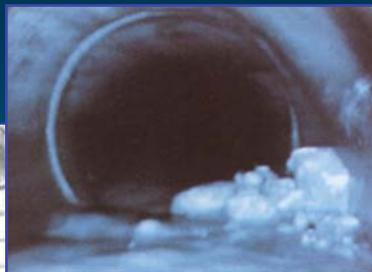
(1945-1997)



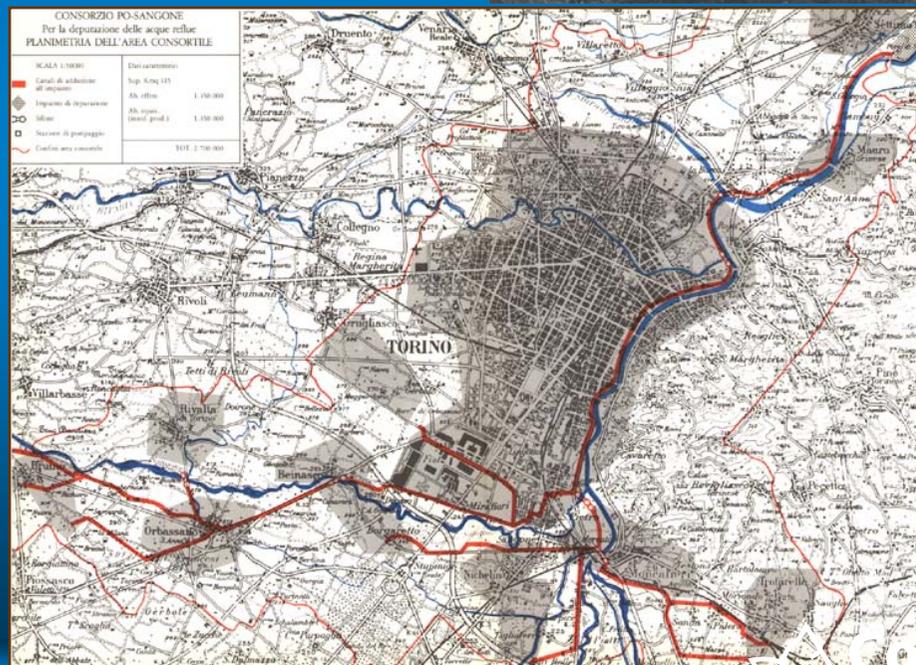
- 15 ottobre 1945 trasformazione in Azienda Speciale
- 30 giugno 1960 riscatto degli impianti S.A.P.
- 19 marzo 1961 inaugurazione nuova sede A.A.M. (foto)
- 1 aprile 1997 trasformazione di AAM in Società per Azioni (Azienda Acque Metropolitane Torino)

1975

- Il Consorzio Po-Sangone -



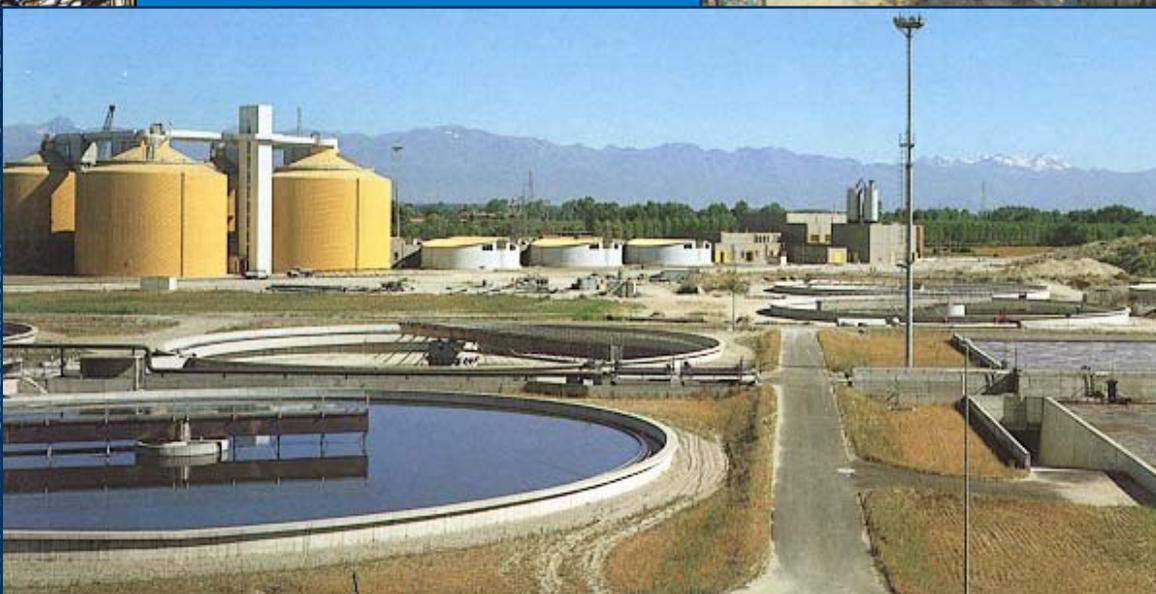
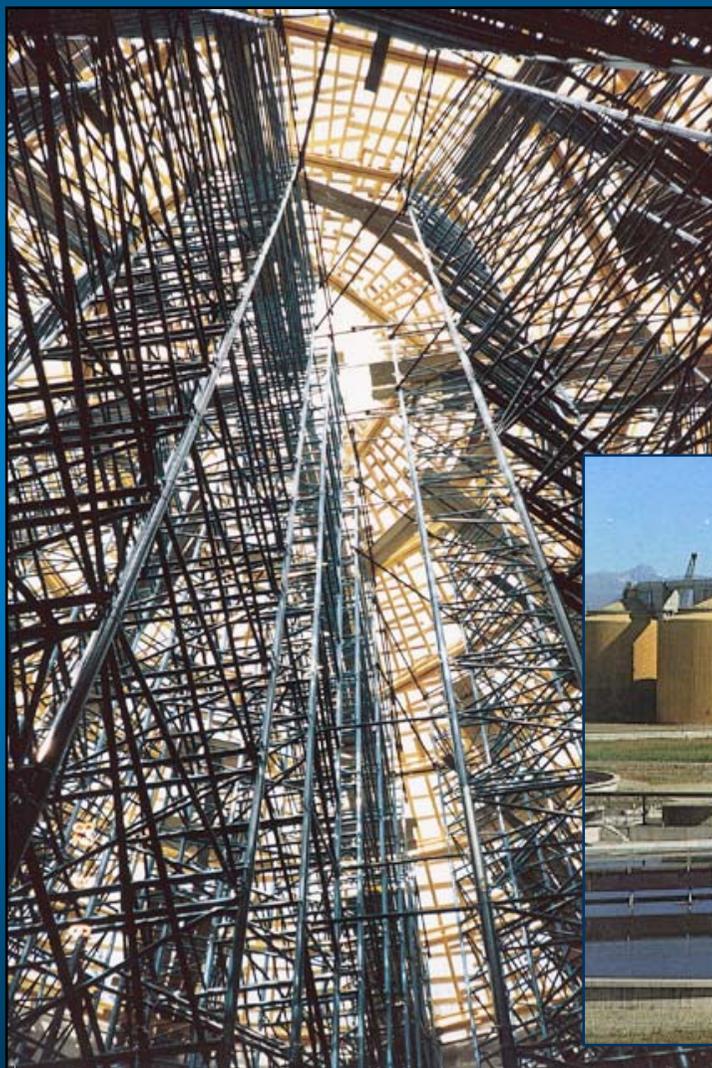
1976-1978



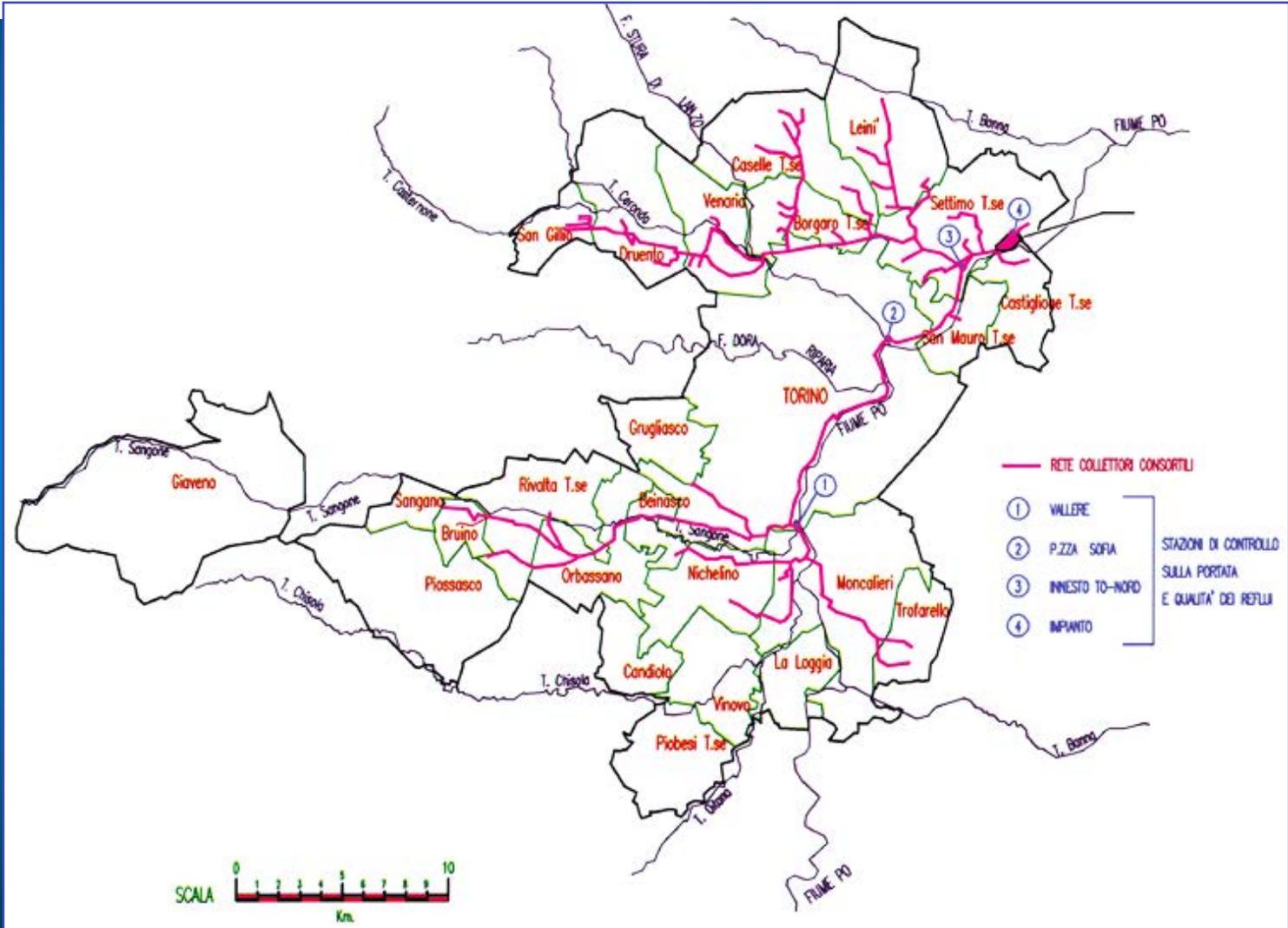
Anni '80



1° aprile 1984



1984-1990



2000



1° aprile 2001



**Costituzione della
Società Metropolitana
Acque Torino S.p.A.**

Un focus su SMAT

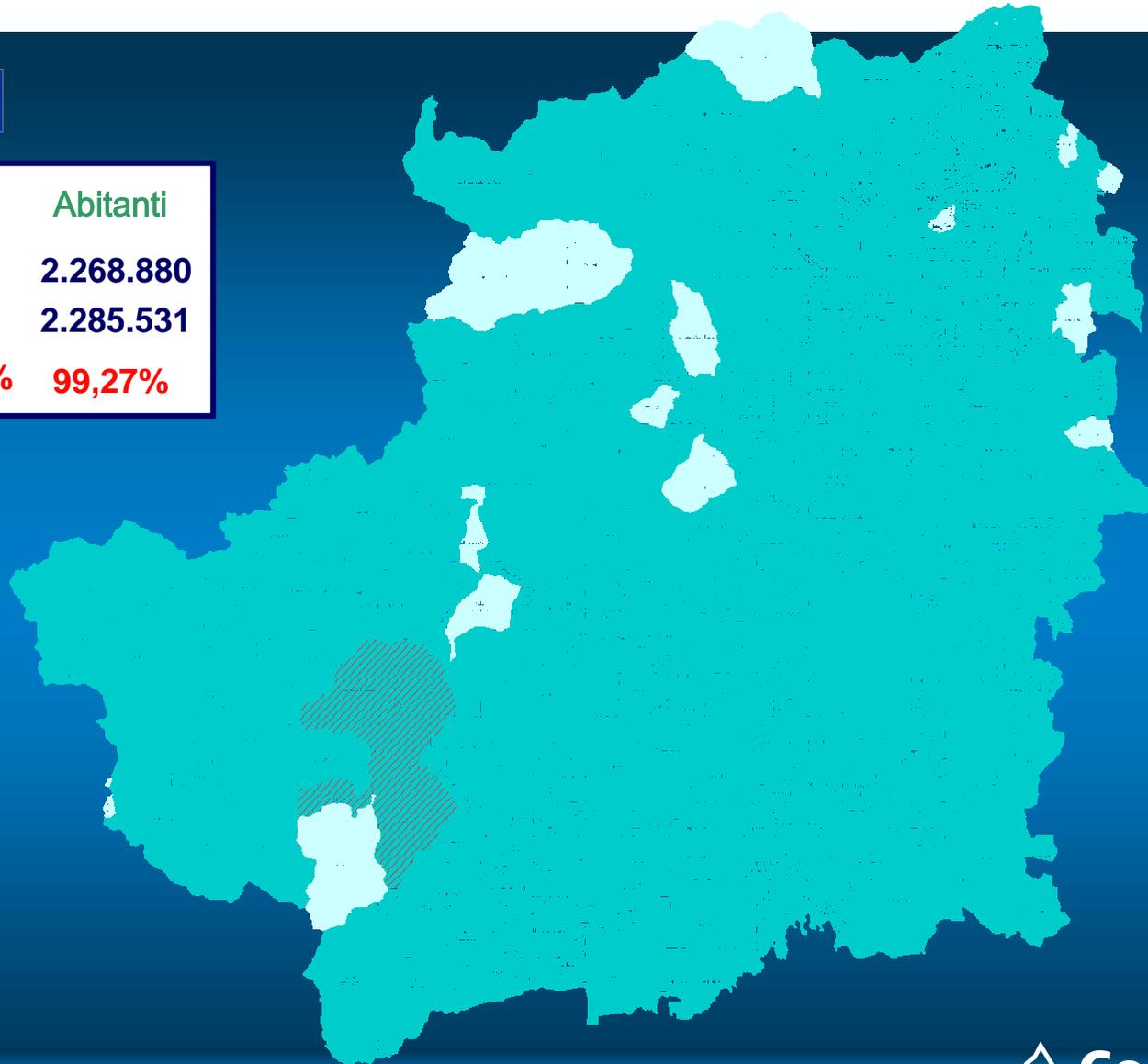
- **Società a partecipazione totalmente pubblica (285 Comuni)**
- **Forma giuridica della Società per Azioni**
- **Capitale sociale 345 mio/€**
- **Gruppo di imprese controllate**
- **Circa 1.000 dipendenti (fra capogruppo e società controllate)**



La realtà SMAT nell'Ambito 3 Torinese

Al 31/12/2010

	Comuni	Abitanti
SMA Torino	285	2.268.880
ATO 3 Torinese	306	2.285.531
	93,14%	99,27%



Servizio Idrico Integrato

dati 2010

Abitanti	2.266.194
Comuni	285
Produzione annuale	oltre 250.000.000 di litri
Pozzi in esercizio	759
Sorgenti	857
Impianti di potabilizzazione	49
Estensione rete idropotabile	11.165 km
Max erogazione	9.892 l/sec

Servizio Idrico Integrato

Rete fognaria

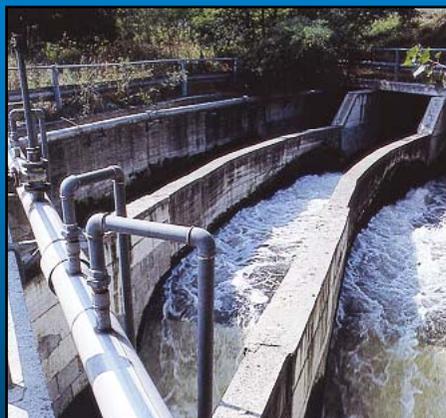
Km 7.327

Abitanti equivalenti

oltre 3.423.130

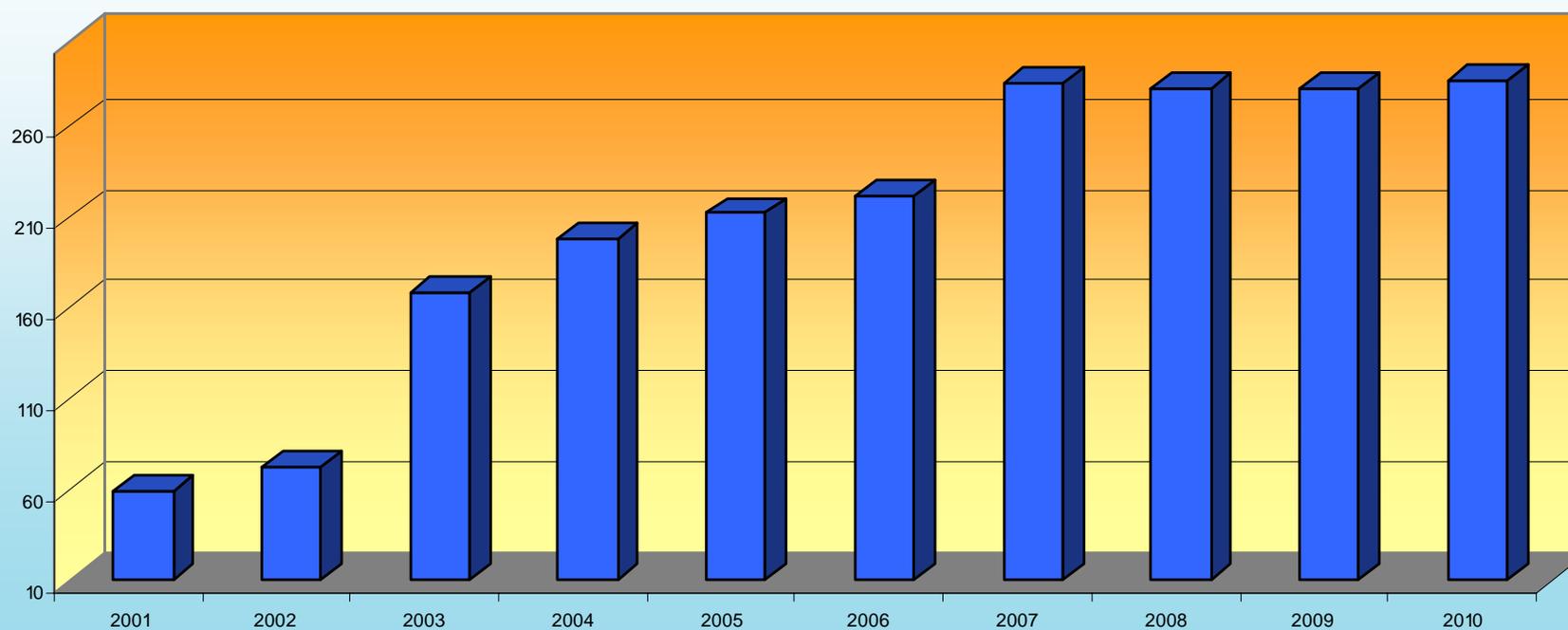
Impianti di trattamento

1+431



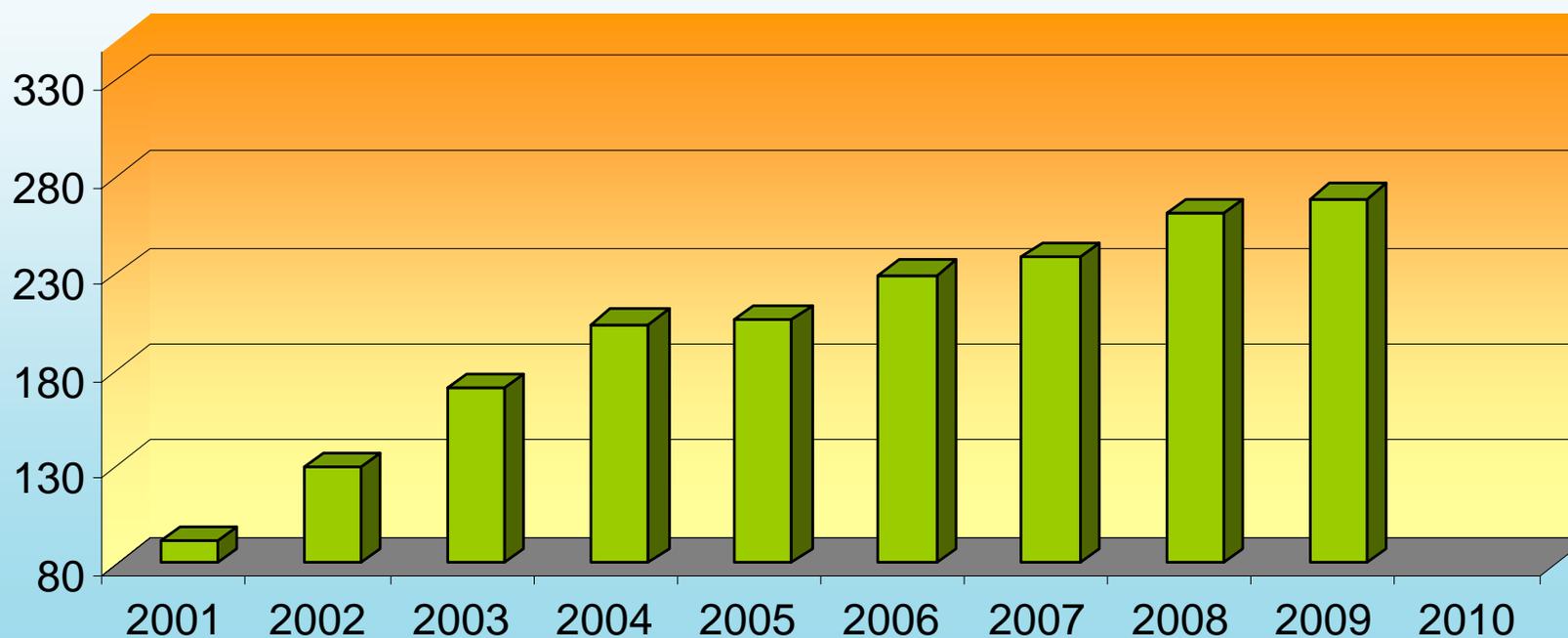
2001-2011 Le dinamiche di un decennio

Acquisizione Comuni



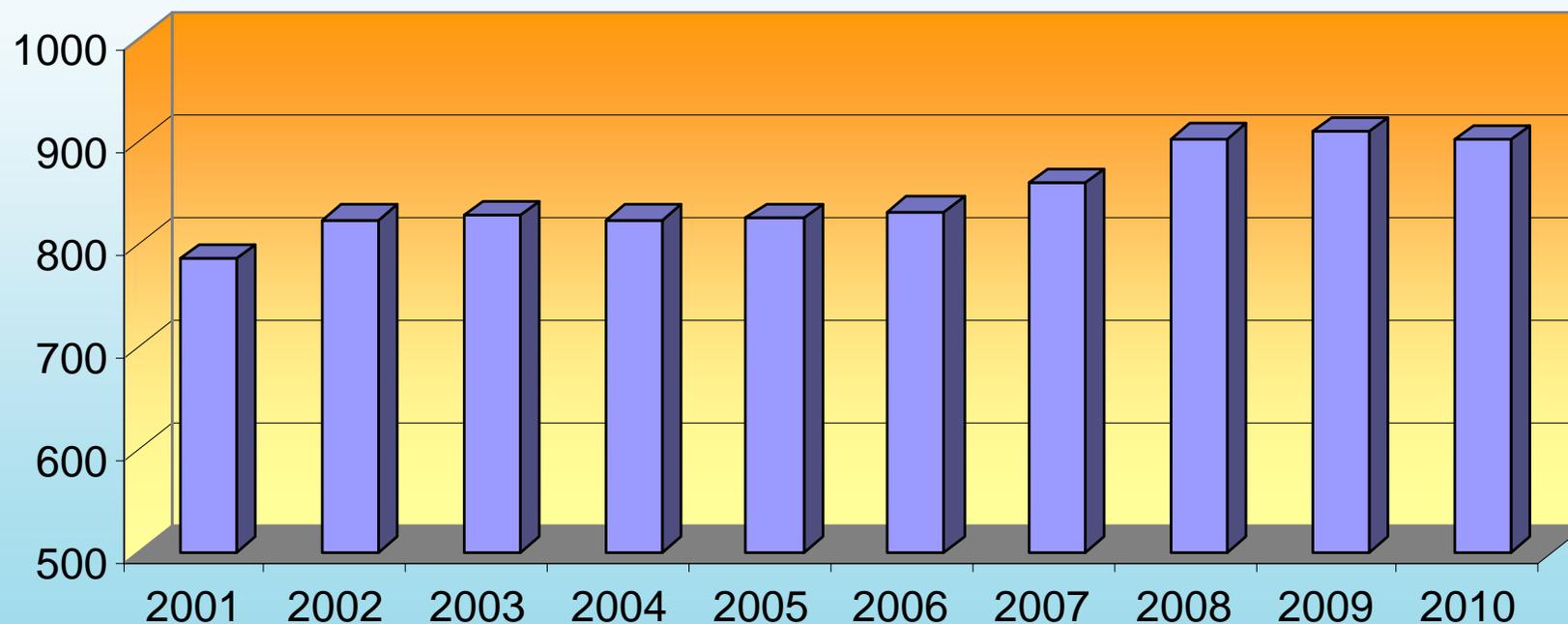
2001-2011 Le dinamiche di un decennio

Fatturato in mln di €



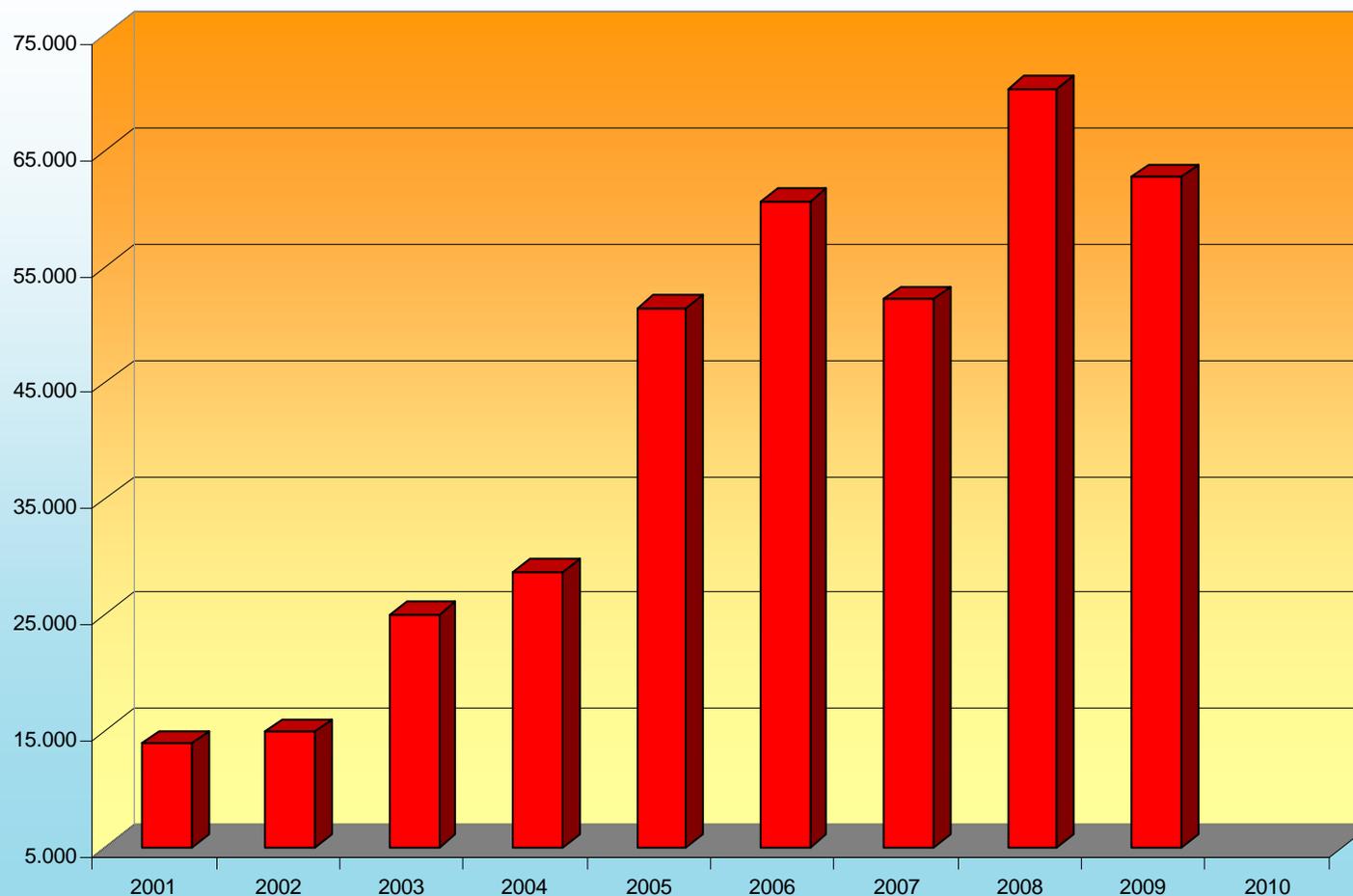
2001-2011 Le dinamiche di un decennio

Dipendenti



2001-2011 Le dinamiche di un decennio

Investimenti mio/€



Il Centro Ricerche



Il Centro Ricerche

**SMAT opera con il suo
Centro Ricerche per
migliorare processi e
tecnologie**





Il Centro Ricerche SMAT sotto il patrocinio di Rita Levi Montalcini

“La carenza idrica, in particolare nei paesi in via di sviluppo, rappresenta una delle maggiori cause di gravi malattie, specialmente nel Continente africano.

Auguro ai molti giovani che intendono dedicarsi alla ricerca in questo campo di avere la possibilità di svolgere tale attività presso la SMAT, Società leader nel settore idrico, avvalendosi di tecnologie all'avanguardia”.

Rita Levi Montalcini

Il Punto Acqua SMAT



Il Punto Acqua SMAT

un servizio per fornire agli Utenti un prodotto di qualità anche con “bollicine” ad un costo minimo

- 36 Punto Acqua installati
- oltre mezzo milione di abitanti serviti
- circa sei milioni di litri erogati
- quattro milioni di bottiglie di plastica risparmiate
- 180 tonnellate di rifiuto non prodotto

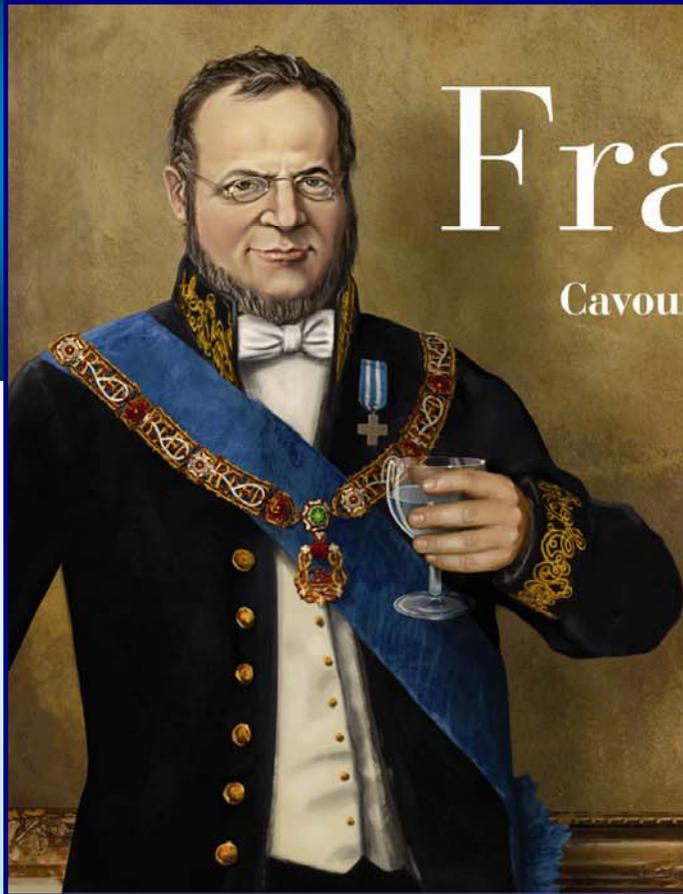


Un “focus” su SMAT



L'Acqua nello Spazio

SMAT è il fornitore ufficiale dell'acqua di volo che viene utilizzata dagli astronauti della ISS – Stazione Spaziale Internazionale



Fratelli d'Italia

Cavour, uno dei padri dell'Unità d'Italia
e socio fondatore della Società Acque Potabili
oggi nel gruppo Smat.



10 anni di Smat, 164 anni di esperienza.

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
www.smatorino.it

