

# Comune di Somma Lombardo

Utilizzo dell'acqua della rete  
comunale nelle mense scolastiche

# Acquedotto di Somma L.

- N. 8 pozzi
- N. 6 serbatoi
- N. 3 stazioni di pompaggio



# Controlli di potabilità eseguiti

- AMSC programma ed esegue circa 170 campionamenti all'anno su:
  - Pozzi
  - Serbatoi
  - Punti rete

# Parametri Controllati

- **Parametri organolettici** (colore, sapore, torbidità, ecc.)
- **Parametri fisici** (temperatura, conducibilità, ecc.)
- **Parametri microbiologici** (Batteri coliformi, Enterococchi, Escherichia coli, ecc.)
- **Parametri chimici** (solventi, metalli, ecc.)

Per verificare la conformità al Decreto numero **31/2001** che è differente dal decreto in vigore per l'acqua minerale (29 dicembre 2003) ma analogamente restrittivo

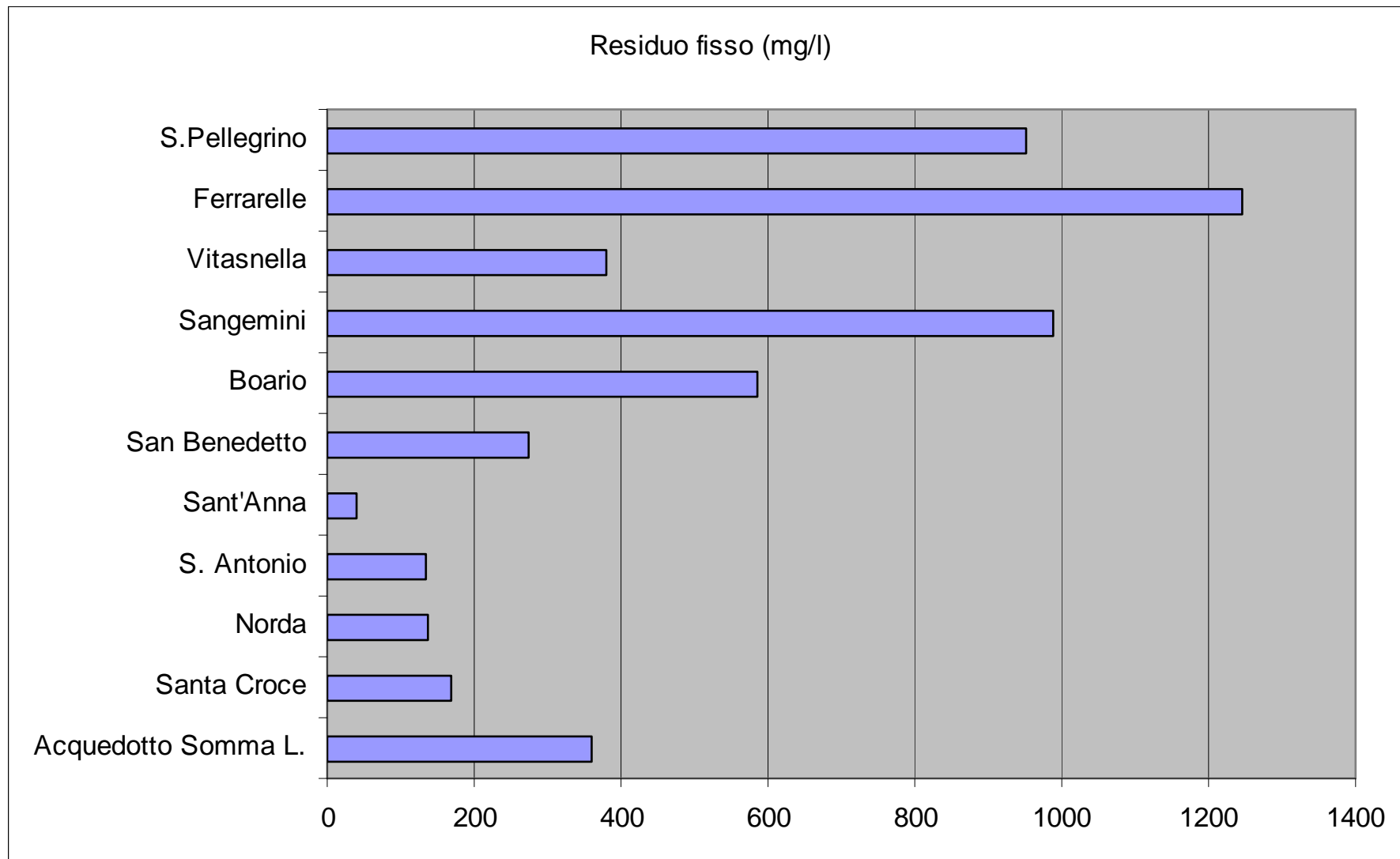
# “Ecologicità” dell’acqua di “rubinetto”

- Non viene trasportata su automezzi come l’acqua minerali
- Non genera rifiuti plastici o necessità di riciclo del vetro
- Dalla “produzione” al consumo trascorrono pochi minuti (o qualche ora nel caso di provenienza da serbatoi)
- Costo limitatissimo di captazione e trasporto attraverso le condotte cittadine

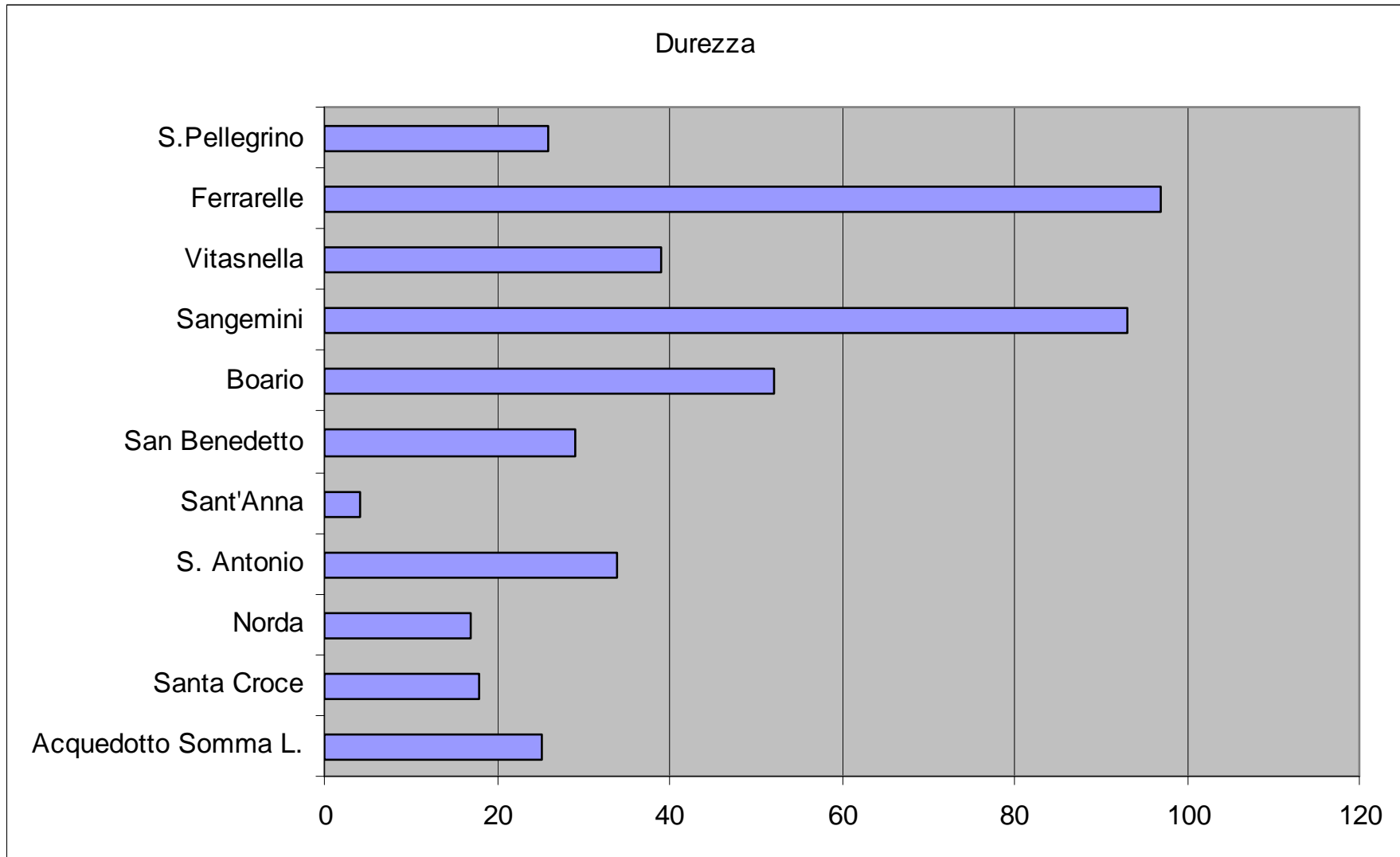
# Comuni che utilizzano l'acqua di “rubinetto” nelle mense scolastiche

- Roma
- Firenze
- Torino
- Arezzo
- Como
- Busto Arsizio

# Residuo fisso (mg/l)



# Durezza





# Sodio (mg/l)

