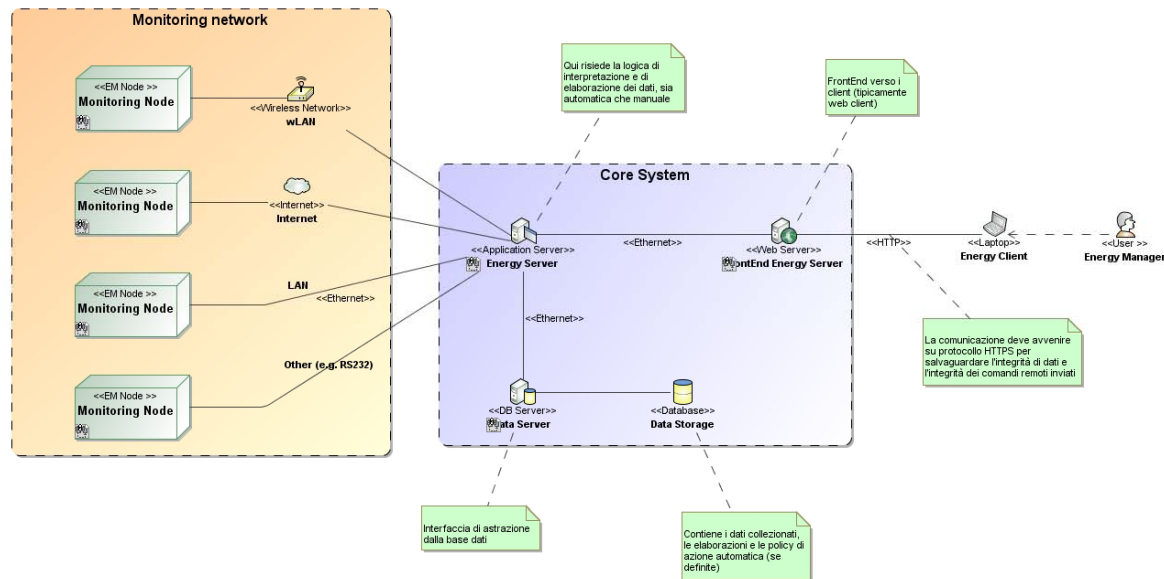


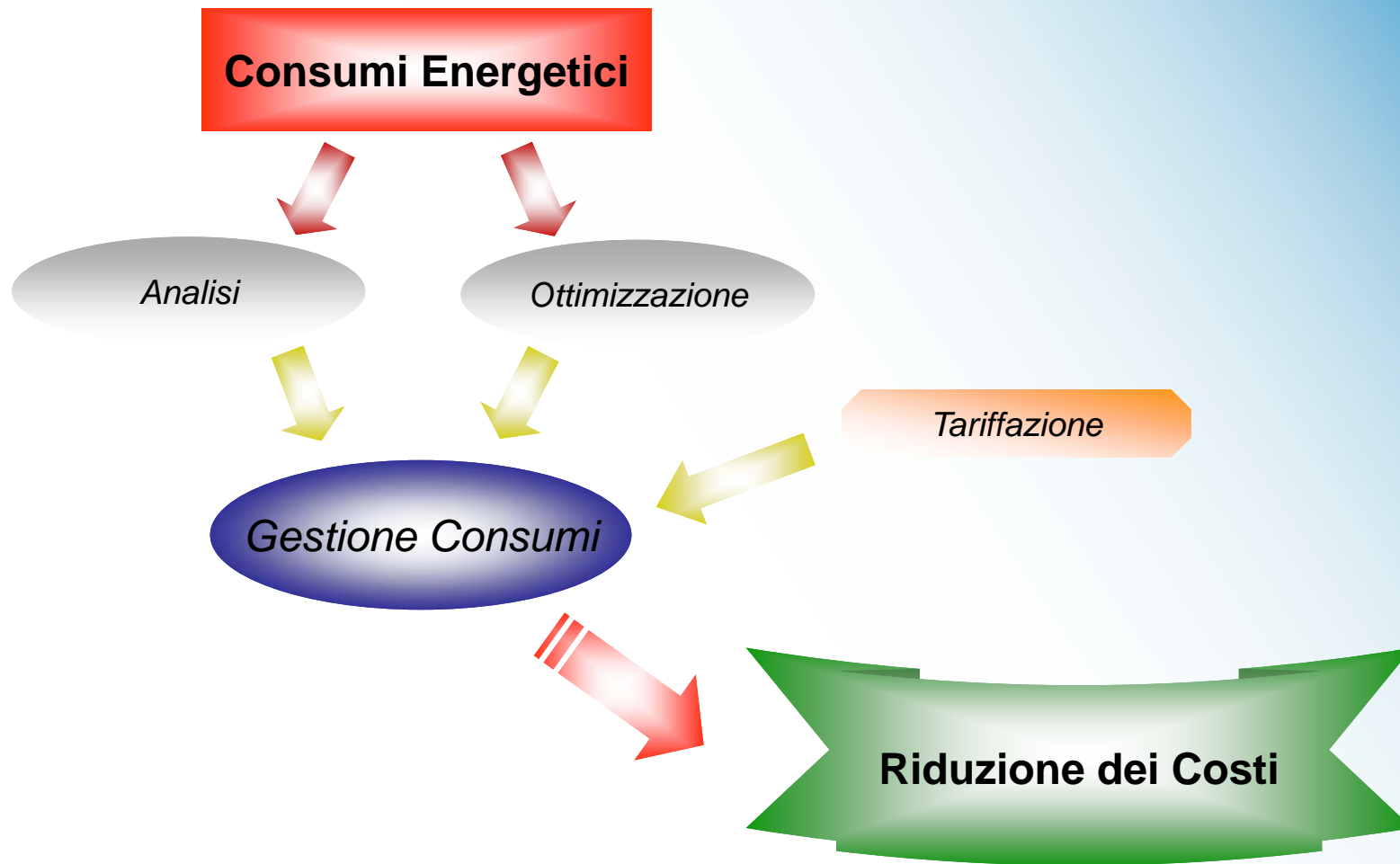
Energy Management & Monitoring System



Sommario

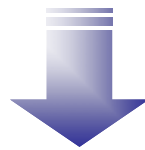
- **Introduzione**
- **Scopo del Sistema**
- **Architettura**
- **Caratteristiche Tecniche**

Introduzione



Scopo del sistema

- ✓ Comprendere l'utilizzo dell'energia elettrica
- ✓ Identificare aree e cronologia dei picchi di consumo
- ✓ Razionalizzare i contratti di fornitura energetica
- ✓ Applicare algoritmi di ottimizzazione automatica e semi-automatica
- ✓ Controllo sicuro dei sistemi da remoto
- ✓ Centralizzare la gestione di sistemi delocalizzati sul territorio



RISPARMIO ENERGETICO
RIDUZIONE DEI COSTI

Architettura

- ✓ Sistemi di misura non invasivi
- ✓ Diverse tecnologie di comunicazione
- ✓ Struttura gerarchica e modulare
- ✓ Centri di Elaborazione Dati centralizzati e scalabili
- ✓ Interfaccia utente accessibile da remoto
- ✓ Comunicazioni sicure (architettura PKI)
- ✓ Archivio policy del sistema e storico dei dati

That's EMS!

