

CONVEGNO



HBM HOSPITAL BUILDING MANAGEMENT: L'IMPRONTA CLIMATICA DELLE STRUTTURE OSPEDALIERE E SANITARIE

EVENTO ORGANIZZATO DA



17 Aprile
2024

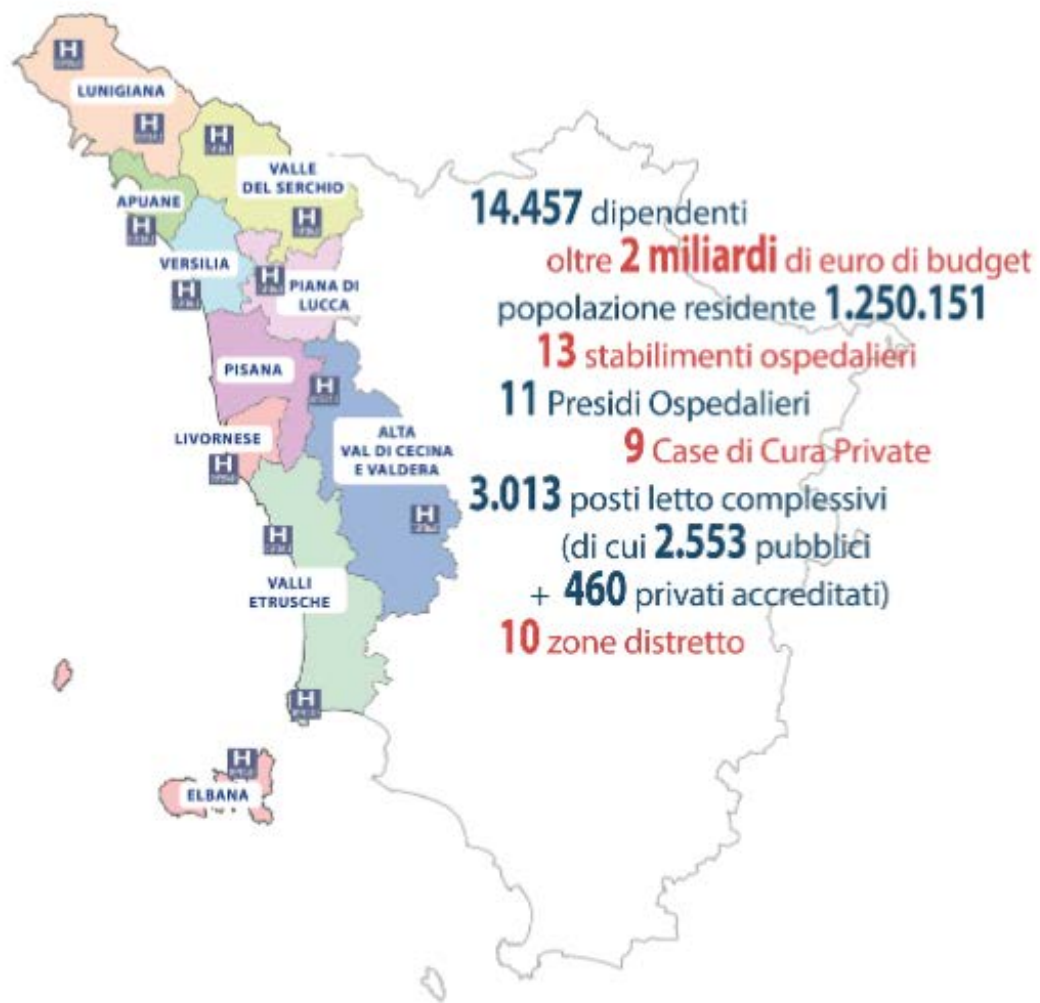
BOLOGNA FIERE

**Gestione operativa delle strutture sanitarie e decarbonizzazione.
Il percorso sostenibile dell'Azienda USL Toscana Nord-Ovest**



Ing. Alessandro Bertagnini Energy Manager AUSL Toscana Nord Ovest

L'Azienda UsI Toscana Nord



- 13 ospedali e vari distretti socio-sanitari
- Elevati consumi energetici
- Carbon Footprint

Gestione operativa delle strutture sanitarie e decarbonizzazione. Il percorso sostenibile dell'Azienda USL Toscana Nord-Ovest

Le esigenze dell'Azienda USL Toscana Nord-Ovest

- Contenimento consumi energetici
- Riduzione dell'impronta climatica

Le soluzioni

- Installazione di F.E.R
- Riqualificazione degli edifici
- Utilizzo EcoStruxure Building Operation
- Contratto di efficientamento energetico



Contratto EPC1 AUSL Toscana Nord Ovest

L'EPC, acronimo di Energy Performance Contract, si riferisce a un tipo di contratto che stabilisce un accordo tra un cliente e un fornitore di servizi energetici.

Obiettivi dell'EPC →

- Migliorare l'efficienza energetica di un edificio o di un impianto
- Ridurre i costi energetici
- Ridurre l'impronta climatica



↓
Come?

- Realizzazione di **interventi di riqualificazione energetica degli edifici** dell'azienda USL inseriti nel perimetro contrattuale
- **Gestione, conduzione e manutenzione degli impianti ed edifici** per tutta la durata dell'appalto (climatizzazione, illuminazione, forza motrice)

«Se non si può misurare qualcosa, non si può migliorarla»

Lord William Thomson Kelvin

Gestione operativa delle strutture sanitarie e decarbonizzazione. Il percorso sostenibile dell'Azienda USL Toscana Nord-Ovest

Contratto EPC1 AUSL Toscana Nord Ovest

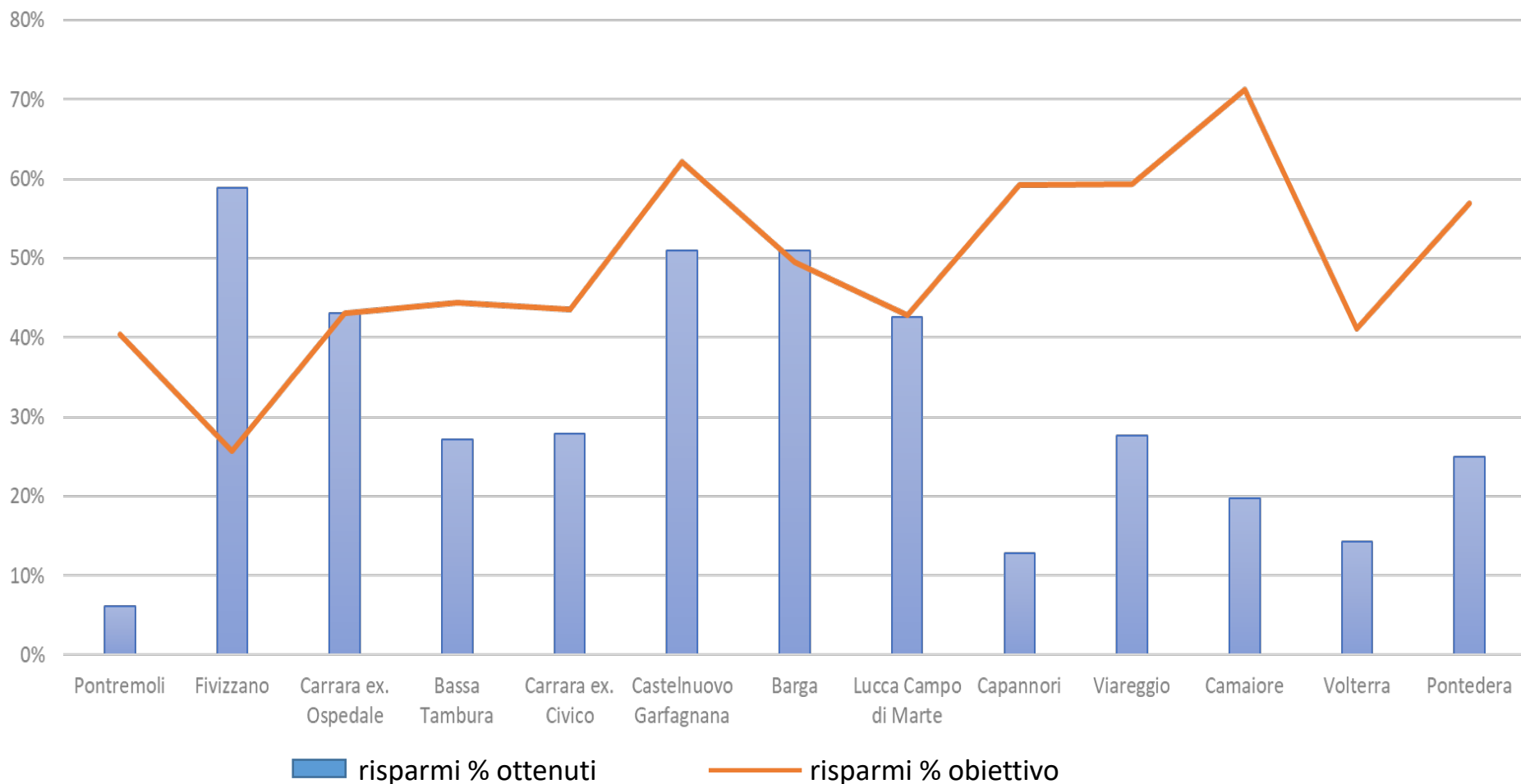
PRESENTAZIONE RISULTATI

EFFICIENTAMENTO

ENERGETICO RAGGIUNTI



RISPARMI % AD OGGI E OBIETTIVI Energia Elettrica



CO2 evitata in equivalente superficie boschiva



GRAZIE

DELL' ATTENZIONE

Ing. Alessandro Bertagnini
Energy Manager Azienda USL
Toscana Nord Ovest

