



Comune di Cesena



# **Dal Piano Energetico Comunale al 2020 passando per School of the Future**



***Cesena, 08 marzo 2014***

# Progetti Europei



Febbraio 2011



Maggio 2012



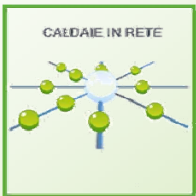
Ottobre 2011



Dicembre 2013



**Energie per la Città**  
Dicembre 2010  
costituzione



**Attuazione Piano Energetico**

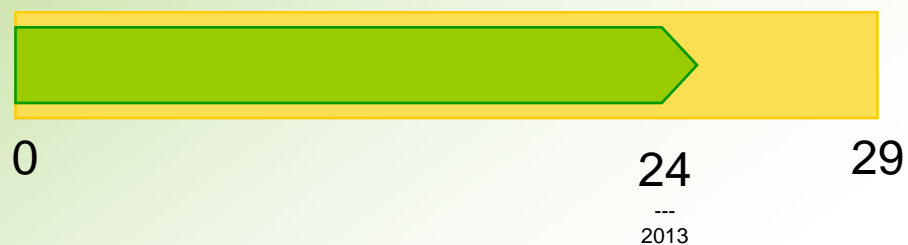


Nov. 2010 - Dic. 2011  
adesione Patto dei Sindaci e  
approvazione Piano Energetico Comunale



# Caldaie in Rete

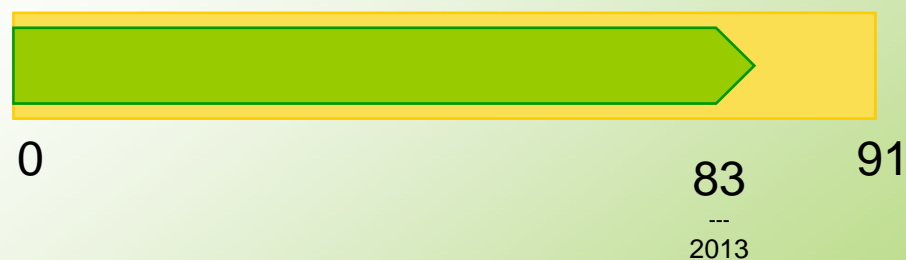
## NUOVE CALDAIE A CONDENSAZIONE



**N. 29**  
ANNI 2011 – 2012 – 2013 - 2014

## CALDAIE IN RETE: nuovo sistema telematico

**N. 91**  
ANNI 2011 – 2012 – 2013 - 2014

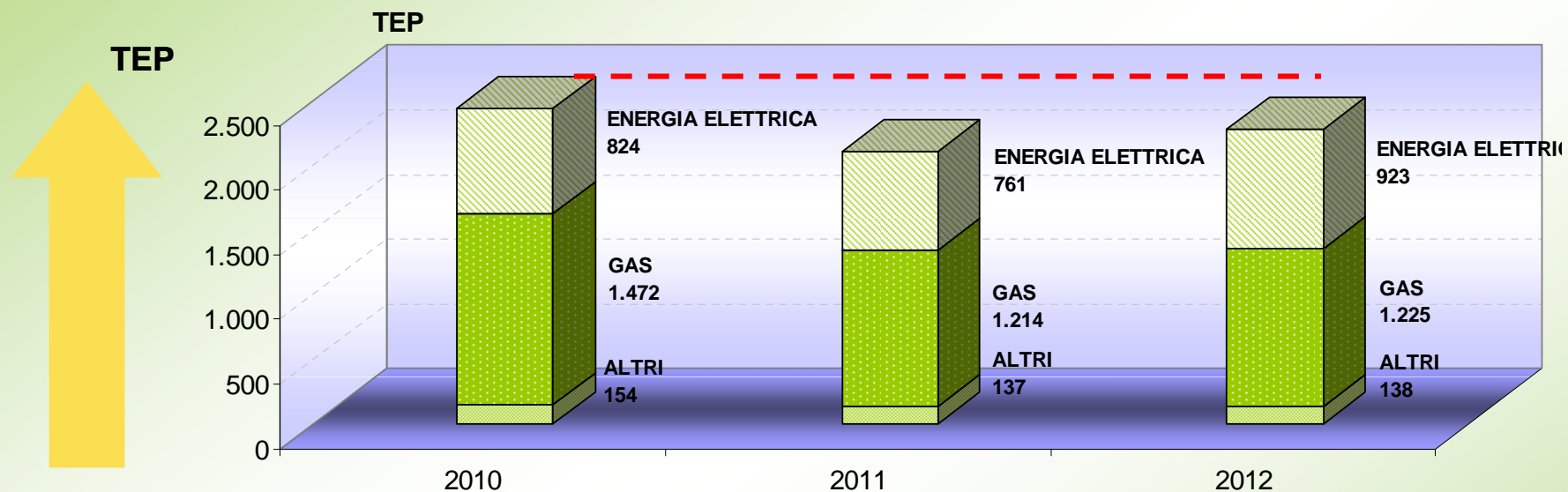


**Totale Investimento: € 2.400.000,00**



# Risparmi di Energia Primaria degli edifici pubblici

## Relazione Fire 2013

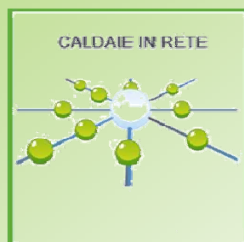


Rispetto al 2010

Risparmio cumulato 2011 + 2012:  
- 502 TEP (tonnellate equivalenti petrolio)

Emissioni evitate 2011 + 2012:  
- 1206 ton CO2

# Risultati Edifici Pubblici al 2013



## ENERGY MANAGEMENT

meno **206.000 mc/anno** di gas metano per riscaldamento  
meno **183.000 €/anno** di spesa per riscaldamento  
**83** interventi di riqualificazione energetica

- **12%** rispetto alla  
media 2005/2010

- **26%** su 20 edifici  
riqualificati

È come se avessimo  
annullato il consumo di  
**230** famiglie



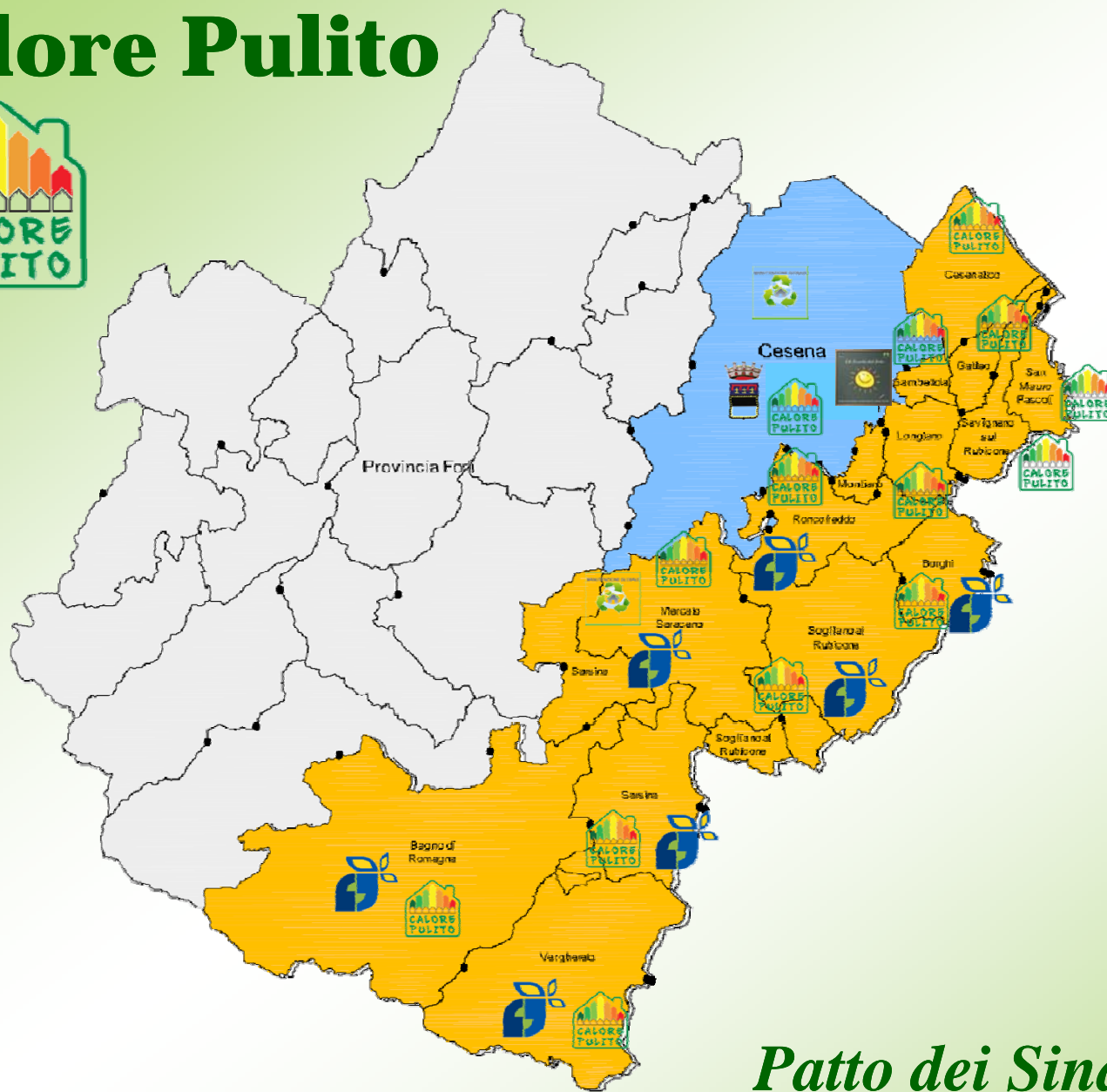
## IMPIANTIFOTOVOLTAICI

**632 kW** installati sui tetti delle scuole  
**19** nuovi impianti  
**703.000 kWh/anno** di energia elettrica rinnovabile

**18,8%** di produzione  
rinnovabile su consumi  
Comunali 2012

È come se avessimo  
annullato il consumo di  
**280** famiglie

# Calore Pulito



*Patto dei Sindaci*



**Grazie per l'attenzione**



**Energie per la Città** S.P.A.

*Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento del Comune di Cesena*

P.zza del Popolo, 10  
47521 Cesena (FC)

Tel 0547 356363 Fax 0547 356453

[amministrazione@energieperlacitta.it](mailto:amministrazione@energieperlacitta.it)

[www.energieperlacitta.it](http://www.energieperlacitta.it)