

Comune di Pontedell'Olio

Piano di Azione per l'Energia Sostenibile _ PAES



Patto dei Sindaci

2008

L'Unione Europea approva la direttiva “20-20-20”

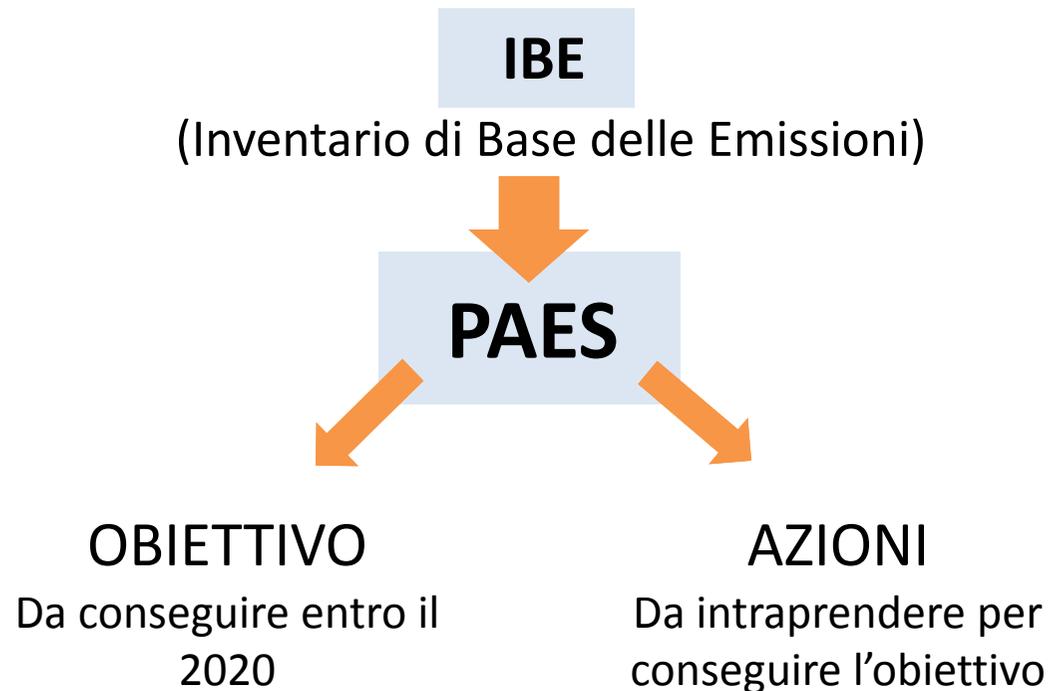
La *Commissione Europea* lancia il “Patto dei Sindaci” come strumento per agevolare il raggiungimento degli obiettivi della direttiva (www.pattodeisindaci.eu)

La *Regione Emilia-Romagna* ha promosso l'adesione al Patto dei Sindaci da parte dei Comuni (G.R.2187/2012)



PAES _ Piano di Azione per l'Energia Sostenibile

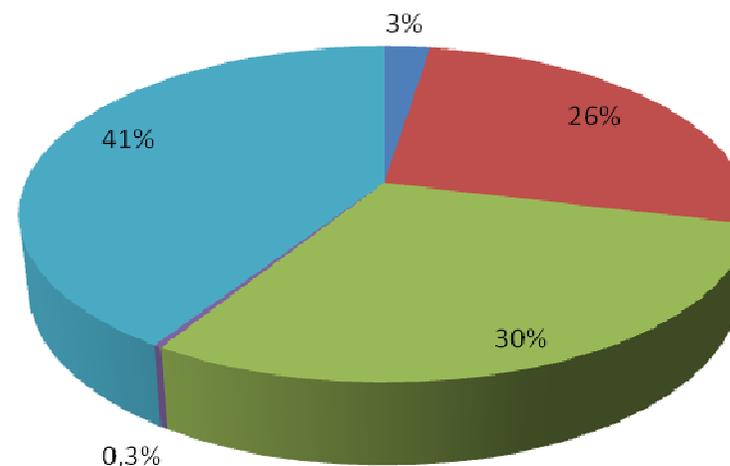
Il **PAES** è il documento attraverso cui le amministrazioni delineano l'obiettivo di riduzione di CO₂ entro il 2020



IBE _ Pontedell'Olio

Anno 2010/11 - Comune Ponte dell'Olio

Settori	MWh	t CO ₂	%
Pubblico	2.369	691	3%
Residenziale	39.702	7.469	30%
Terziario	28.132	8.440	26%
TPL	335	86	0,3%
Trasporto Privato	46.647	11.573	41%
TOTALE	117.186	28.259	100%



28.259 ton CO₂/anno
5,59 ton CO₂/anno pro capite

Media Europea
7,50 ton CO₂/anno pro capite

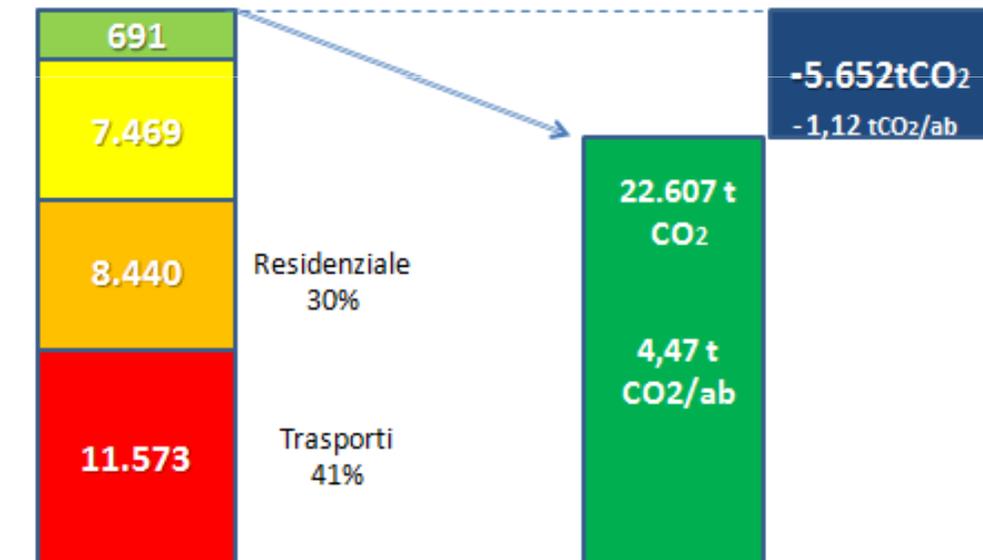


PAES _ Obiettivo

28.259 ton CO₂/anno
5,59 ton CO₂/anno pro capite

-20%

22.607 ton CO₂/anno
4,47 ton CO₂/anno pro capite



PAES _ Azioni

Settore Pubblico: -293 tCO₂/anno - 1 %

- Illuminazione pubblica
- Efficientamento energetico edifici pubblici
- Acquisti verdi per la Pubblica Amministrazione
- Mobilità sostenibile dipendenti comunali

Settore Residenziale e Terziario: -4.244 tCO₂/anno -15 %

- Efficientamento energetico edilizia privata
- Energie rinnovabili
- Comunicazione

Settore Trasporti: -1.695 tCO₂/anno - 7 %

- Ammodernamento parco auto
- Ottimizzazione TPL e intermodalità



-6.232 tCO₂/anno

-4,36 tCO₂/anno pro capite

- 23%



PAES _ Azioni

Azioni in programma per il 2015

- Razionalizzazione Illuminazione Pubblica
- Audit energetico edifici comunali
- Riqualificazione edificio Scuole Medie A. Vaccari
- Integrazione PSC con obiettivi PAES
- Impostazione dell'attività di monitoraggio



Comune di Pontedell'Olio

Piano di Azione per l'Energia Sostenibile _ PAES

