

FORUM PER LA CONCERTAZIONE DEL PAES

PAES: Una Sintesi dei Contenuti

8 marzo 2012
Comune di Bologna

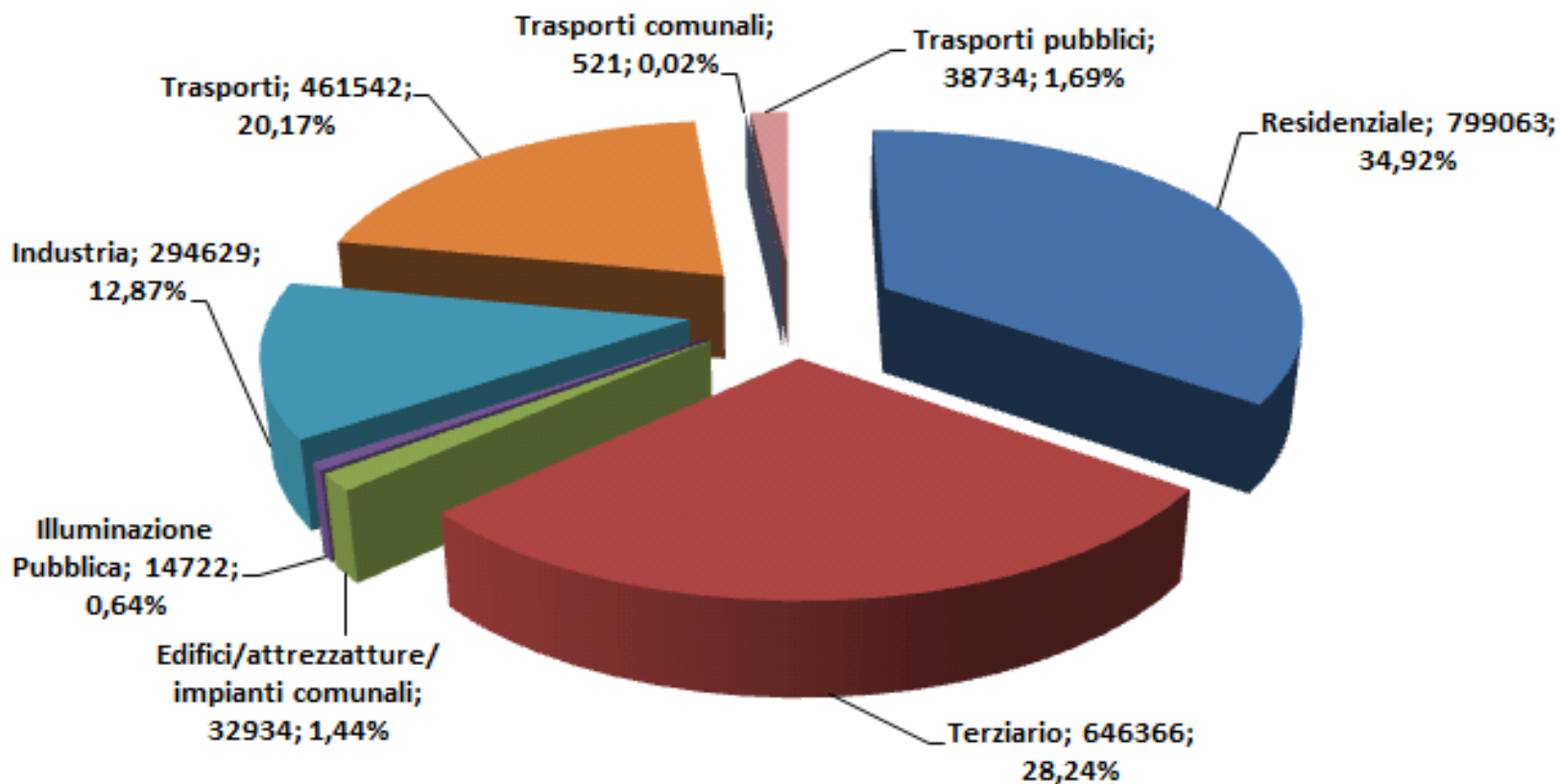


COMUNE
DI BOLOGNA



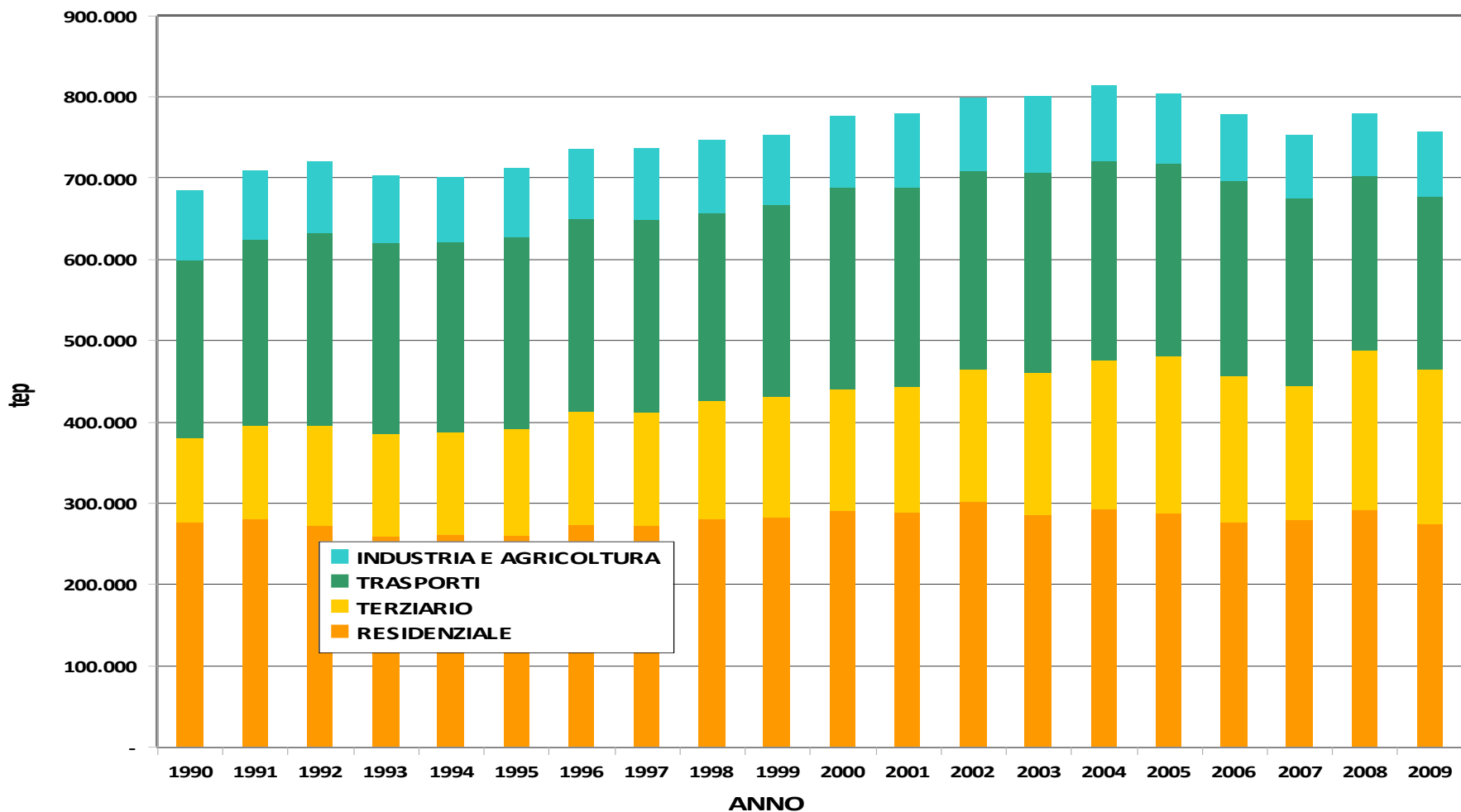
Il "profilo emissivo" di Bologna

BEI 2005 Emissioni di CO2 per settori (tonnellate)



Totale emissioni al 2005: 2.288.510 ton CO2

Consumi energetici finali per settori (consumi termici destagionalizzati)

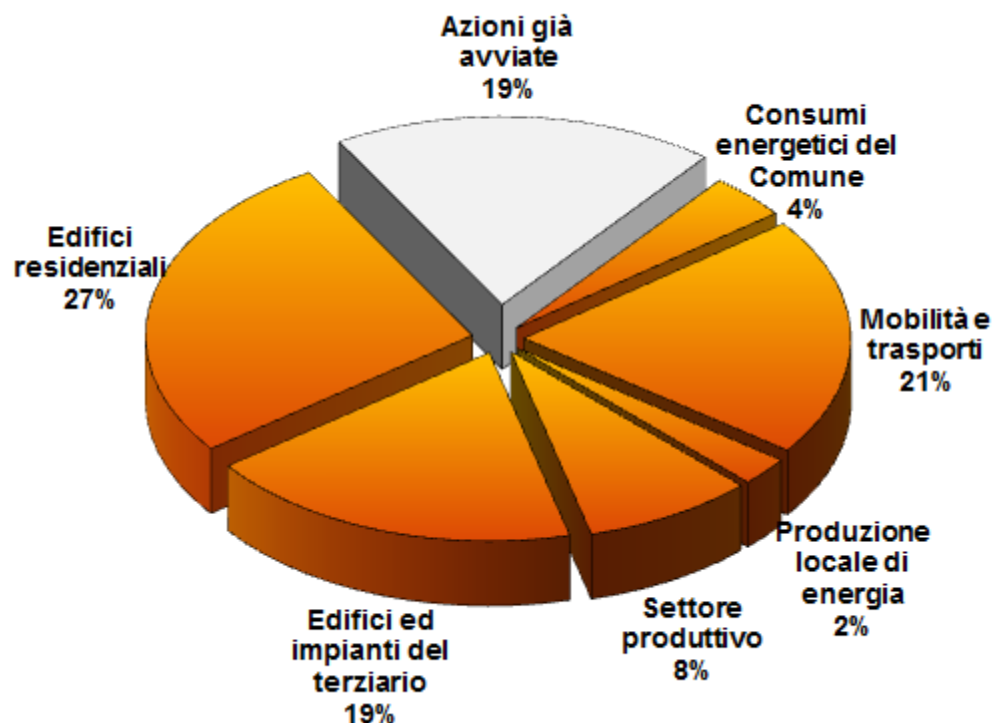


Linee d'azione

Il Piano è strutturato in 25 azioni già concluse e 55 azioni in corso e programmate.

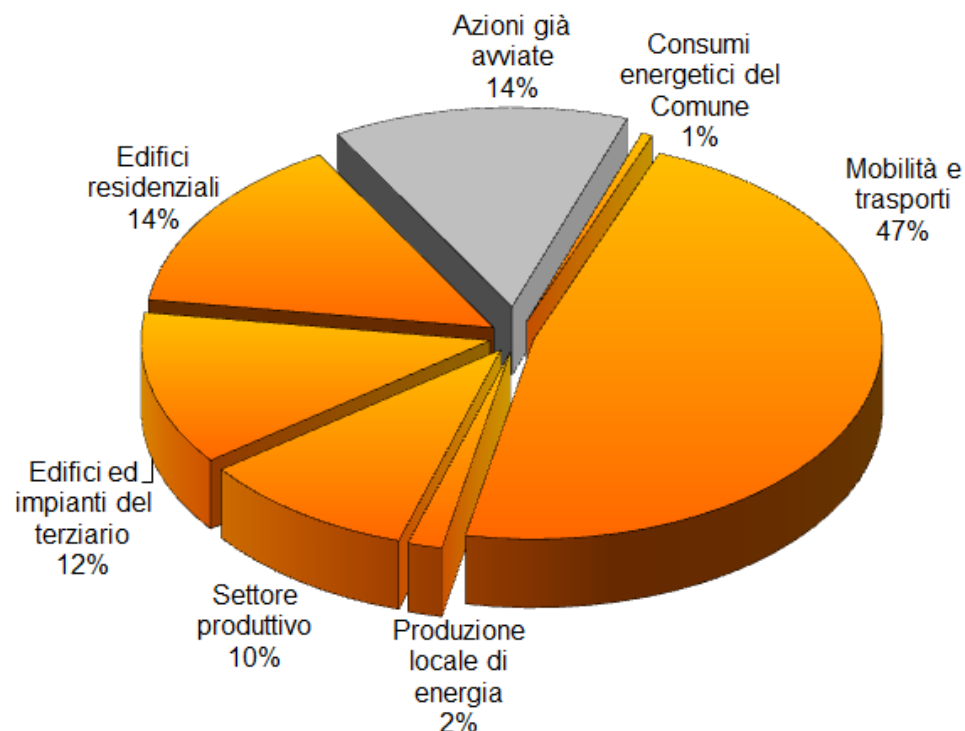
Ciascuna Azione del Piano è descritta attraverso una scheda d'azione, contenente le seguenti indicazioni:

- Il campo d'azione
- La tipologia di intervento
- Le eventuali "quantità" su cui si intende intervenire
- Gli attori coinvolti
- I tempi previsti di realizzazione
- Le riduzioni di emissioni stimate
- I costi e, se già individuate, le modalità di finanziamento previste.



Costi Totali e Risparmi annuali per le 6 macro-aree

Macro-aree	Costo Azioni (2005- 2020)	Risparmi annui
Azioni già avviate	669.734.741 €	75.262.300 €
Consumi energetici del Comune	24.540.100 €	3.608.894 €
Mobilità e trasporti	2.312.545.000 €	45.220.773 €
Produzione locale di energia	77.969.000 €	4.988.436 €
Settore produttivo	490.900.000 €	12.453.025 €
Edifici ed impianti del terziario	610.067.953 €	35.962.717 €
Edifici residenziali	706.023.000 €	53.212.690 €
TOTALE	4.891.779.794 €	230.708.835 €



Bolletta energetica
annuale Città di Bologna:
€ 881.718.000

Bolletta Totale (cumulata dal
2005 al 2020) Città di Bologna:
€ 17.634.360.000

Alcuni Finanziamenti a supporto del Patto dei Sindaci

Europei

Nazionali/Regionali

Prestiti

ELENA Fornisce sovvenzioni per l'assistenza tecnica

JESSICA Fondi strutturali per investimenti nello sviluppo urbano sostenibile.

EEEF Mutui e assistenza tecnica per interventi di efficienza energetica e riduzione CO2.

...

FONDO ROTATIVO PER KYOTO
Microgenerazioni diffuse, rinnovabili, risparmio ed efficientamento energetico

FONDO ROTATIVO REGIONALE

...

Innovazione

IEE Fondo europeo per l'energia intelligente

...

INIZIATIVA SMART CITIES

Mettere in rete i progetti per le città intelligenti e per partecipare ai bandi europei

...

Incentivi

CONTO ENERGIA

INCENTIVI FISCALI (es. detrazioni 55%)

INCENTIVI RER A FONDO PERDUTO

...

Attuazione del PAES e ruolo del Comune

Nell'attuazione delle azioni del PAES il Comune opera con ruoli e modalità diverse:

- Regole e piani di competenza che hanno valore cogente (ad esempio la disciplina di trasformazione del territorio PSC/ RUE, oppure le regole sulla fiscalità locale);
- Accordi e strumenti di concertazione pubblico privato (ad esempio l'esperienza in corso con il progetto LIFE GAIA);
- Interventi sui propri consumi (patrimonio immobiliare pubblico, illuminazione pubblica, parco auto comunale, trasporto pubblico).
- Attività di coinvolgimento della cittadinanza: informazione, formazione, sensibilizzazione, campagne informative.



I tavoli tematici della concertazione del PAES

Argomento 1: Risparmio ed efficienza energetica negli edifici residenziali

Temi per la concertazione

- Difficoltà di accesso al credito
- Normativa locale e incentivazione degli interventi
- -Interventi complessivi sui condomini

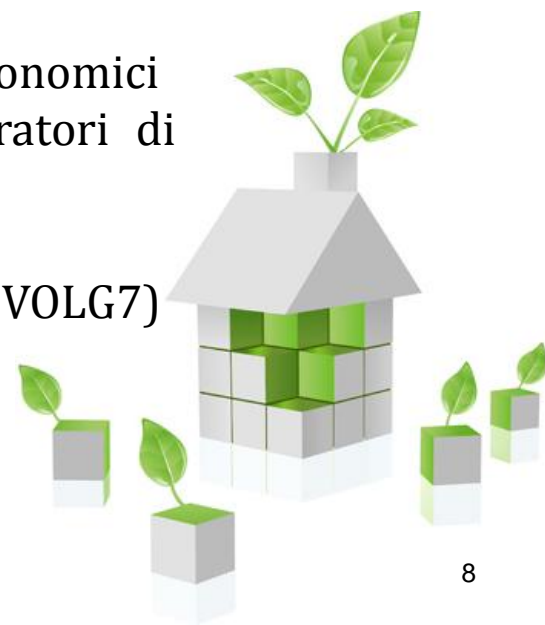
Possibile agenda del forum

- Accordo con le Associazioni di categoria e gli altri attori economici
- Accordo/protocollo con le associazioni degli amministratori di condominio o con istituti di credito (EDI-RES6)
- Possibili modifiche e integrazioni del RUE (EDI-RES6)
- Istituzione di un'agenzia per l'energia (COINVOLG5 e COINVOLG7)

Testimonianze

Intervento di ristrutturazione in via Triachini

Fabio Conato



I tavoli tematici della concertazione del PAES

Argomento 2: Produzione di energia da fonti rinnovabili

Temi per la concertazione

- Integrazione del fotovoltaico nei progetti edilizi
- Impianti fotovoltaici come opportunità per la sostituzione dei coperti contenenti amianto e per la qualificazione di aree abbandonate o dismesse
- Proprietà diffusa di impianti fotovoltaici

Possibile agenda del forum

- Azioni per accelerare gli interventi sui coperti ancora contenenti amianto (PRODELE6)
- Comunità solari - San Vitale (PRODELE5)
- Coordinamento con la Provincia di Bologna per un'azione sulla produzione energetica nelle aree dismesse (PRODELE 6)

Testimonianze

Impianto fotovoltaico Hotel Amadeus

Stefano Delaiti - Romani Miti

I tavoli tematici della concertazione del PAES

Argomento 3: Interventi nel settore terziario, industriale e dell'economia verde

Temi per la concertazione

- Riduzione dei consumi nella grande distribuzione e nei grandi poli funzionali (ospedali, servizi pubblici)
- Comunicazione e coinvolgimento dei cittadini
- Interventi nell'ambito della green economy
- Efficienza energetica per il settore industriale

Possibile agenda del forum

- Accordo per il coordinamento degli energy manager dei grandi enti (EDI-TERZ1, EDIMP-IND1)
- Adozione condivisa di standard di efficienza energetica
- Costruzione condivisa di progetti per la richiesta di finanziamenti UE
- Azioni condivise di comunicazione e sensibilizzazione (COINVOLG5, COINVOLG7)

Testimonianze

Coop Adriatica e l'attenzione per la sostenibilità ambientale

Giorgio Benassi