

Le Politiche Energetiche del Comune di Bergamo

Sergio Baragetti, Maria Rosa Ronzoni

Centro di Ateneo per la Gestione dell'Innovazione e del Trasferimento Tecnologico
Università degli Studi di Bergamo



Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile

(Sustainable Energy Action Plan – SEAP)

-20% di emissioni
inquinanti entro il 2020

1. Fase iniziale

- Colloqui preliminari tra le istituzioni
- Accordi per iniziare il progetto

2. Fase di pianificazione

- Valutazione dello scenario attuale
- Definizione dell'obiettivo del progetto
- Quantificazione degli interventi

3. Fase di implementazione

- Pianificazione degli investimenti
- Definizione delle scadenze
- Attuazione del piano

4. Fase di controllo

- Misura della riduzione delle emissioni
- *Report* periodici

Quale è il ruolo dell'Università in un progetto come il Covenant of Mayors

OGGI
E
DOMANI

1. Ruolo istituzionale (GITT)



- L'Università affianca gli enti locali nella realizzazione del piano
- L'Università interviene laddove concorrono in forma non disgiungibile competenze che afferiscono a più discipline
- Supervisione dell'andamento del progetto offrendo una validazione metodologica e scientifica
- Definizione delle linee guida per la preparazione del piano SEAP

DOMANI

2. Ruolo tecnico (singoli gruppi di ricerca)

E' affidato alle competenze dei singoli gruppi di ricerca trattandosi di un ruolo squisitamente tecnico. Spesso l'interlocutore è un'impresa e non un ente locale e la responsabilità è individuale.

POLITICHE ENERGETICHE

AGENDA 21

PEC

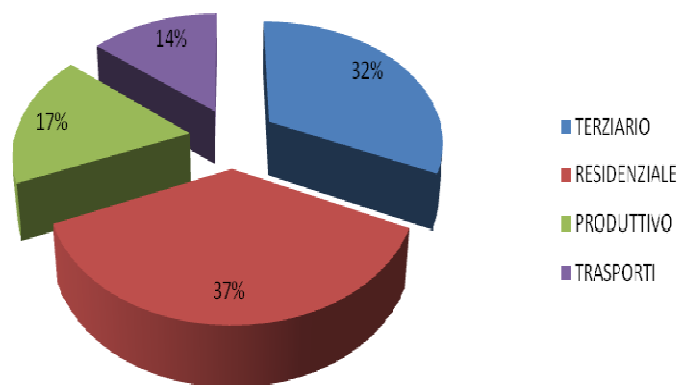
Piano
Energetico
Comunale

PATTO DEI
SINDACI

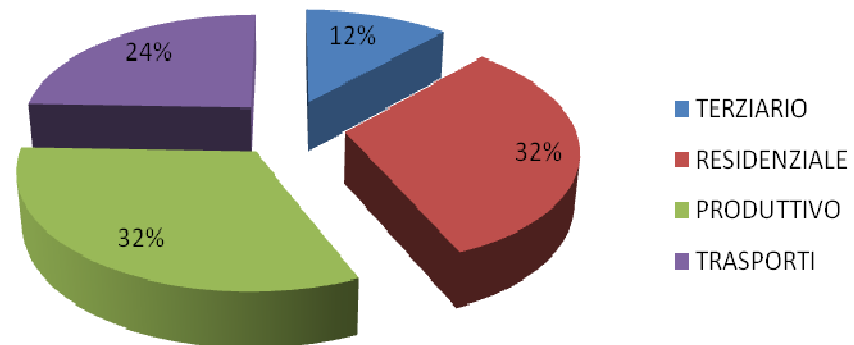
SEAP

Sustainable
Energy
Action Plan

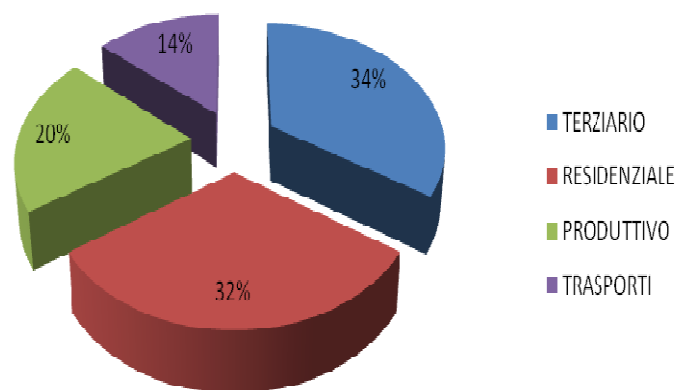
Consumi energia per settore - Anno 2005
Comune di Bergamo



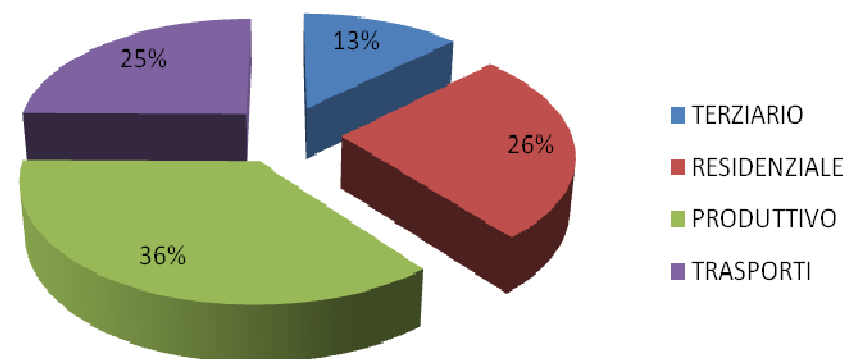
Consumi di energia per settore - Anno 2005
Regione Lombardia



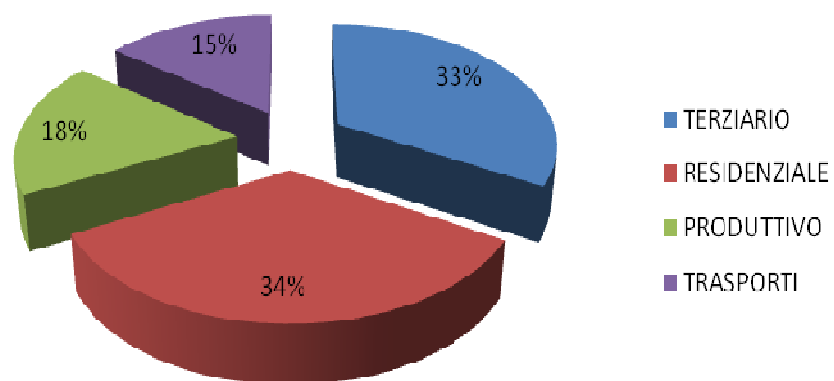
Emissioni di CO_{2eq} per settore - Anno 2005
Comune di Bergamo



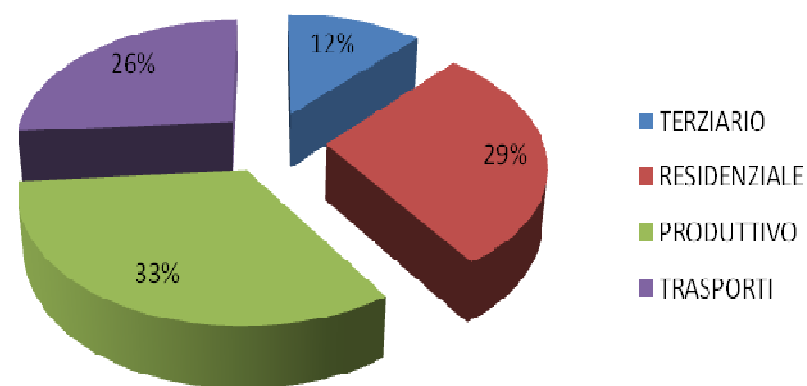
Emissioni CO₂ per settore - Anno 2005
Regione Lombardia



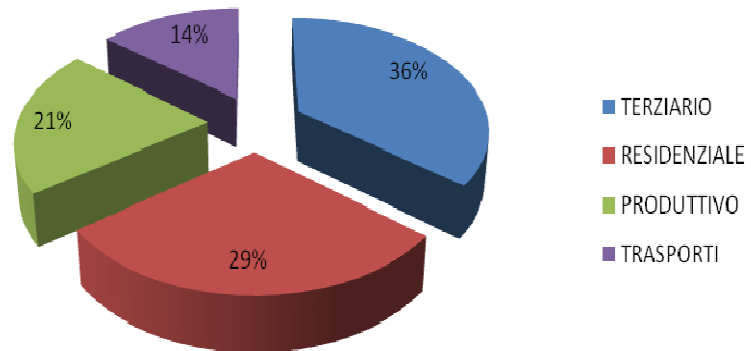
Consumi energia per settore - Anno 2007
Comune di Bergamo



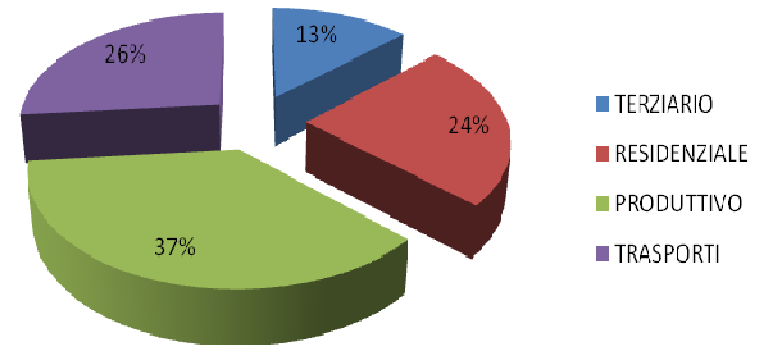
Consumi di energia per settore - Anno 2007
Regione Lombardia



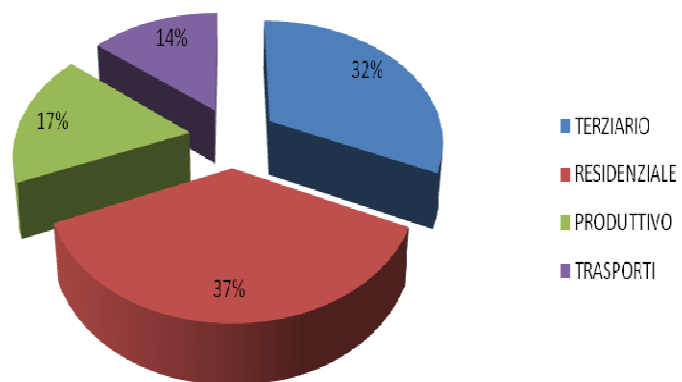
Emissioni di CO_{2eq} per settore - Anno 2007
Comune di Bergamo



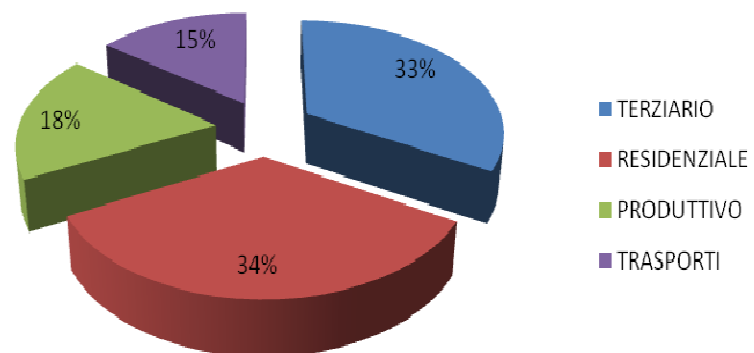
Emissioni CO₂ per settore - Anno 2007
Regione Lombardia



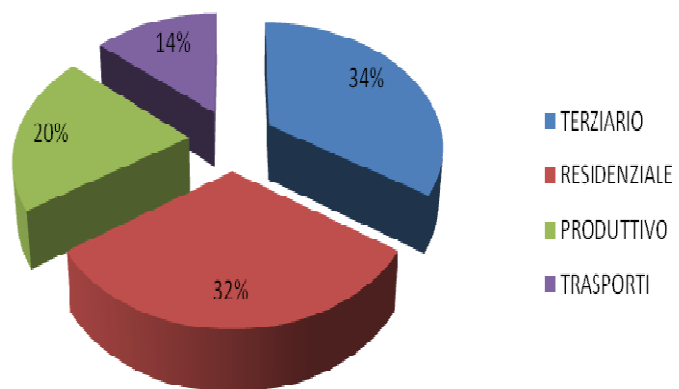
Consumi energia per settore - Anno 2005
Comune di Bergamo



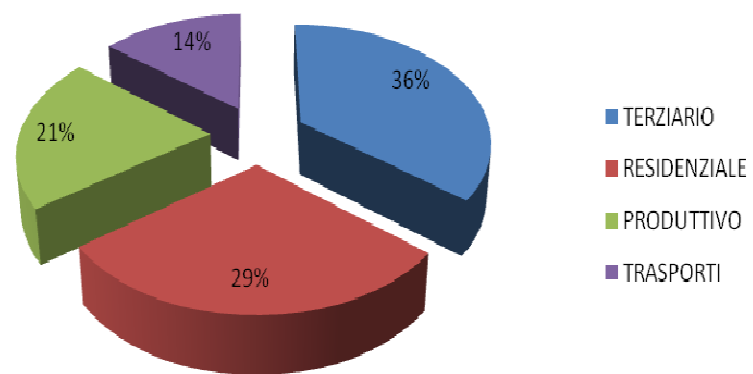
Consumi energia per settore - Anno 2007
Comune di Bergamo



Emissioni di CO_{2eq} per settore - Anno 2005
Comune di Bergamo

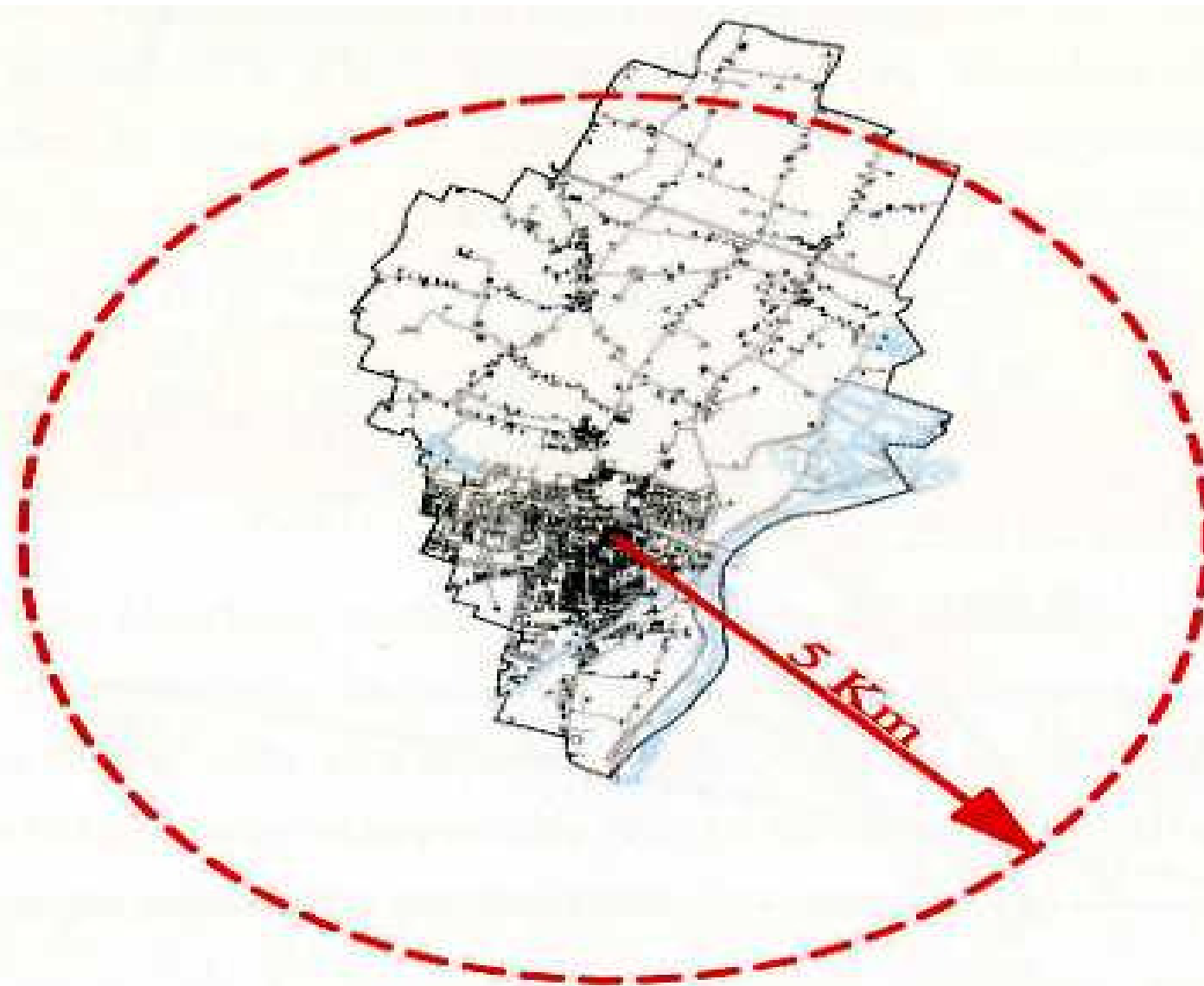


Emissioni di CO_{2eq} per settore - Anno 2007
Comune di Bergamo



Traffico/sistema della mobilità

Raggio d'azione della mobilità in città





A