Energia & Ambiente

Le questioni fondamentali

- Obiettivo: 20 / 20 / 20
- Adesione al Patto dei Sindaci
- Cosa fare per ridurre le emissioni di CO_2?
- Chi può ridurre le emissioni di CO_2?
- Con quali risorse?

Obiettivo: 20 / 20 / 20

- 20% riduzione emissioni gas a affetto serra
- 20% risparmio energetico
- 20% aumento consumo fonti rinnovabili

Adesione al Patto dei Sindaci

Il Comune di Trieste ha deciso di aderire al Patto dei Sindaci:

- **raggiungere e superare l'obiettivo europeo di riduzione del 20% delle emissioni di CO2 entro il 2020**
- **attraverso l'aumento dell'efficienza energetica e l'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili**

Delibera n.12 dd 19.01.2012 "Linee guida in materia di tematiche energetiche ed ambientali"

Come ridurre le emissioni di CO_2?

Le azioni devono essere:

- Realizzabili con le risorse disponibili
- Efficienti: priorità di intervento
- Coordinate: visione e strategia
- Efficaci: risultati misurabili

Cosa fare per ridurre le emissioni di CO_2?

Si può intervenire in diversi settori

- Edifici
- Illuminazione pubblica
- Veicoli
- Grandi impianti industriali

Cosa fare per ridurre le emissioni di CO_2?

Interventi su EDIFICI e IMPIANTI

- Monitoraggio dei consumi
- Isolamento termico
- Fonti rinnovabili per sostituire i combustibili
- Impianti efficienti
  - Pompe di calore
  - Sistemi di regolazione

Cosa fare per ridurre le emissioni di CO_2?

Interventi su Grandi Impianti Industriali

- Monitoraggio emissioni
- Sinergia con le politiche di tutela della salute

Cosa fare per ridurre le emissioni di CO_2?

Interventi su Veicoli e Mobilità

Ridurre gli spostamenti

- Veicoli a metano
- Veicoli elettrici
  - Pubblici
  - Privati
- Smart Grid: fotovoltaico per veicoli elettrici, uso delle batterie per accumulo di energia

Chi può ridurre le emissioni di CO_2?

Tutti possono dare un contributo

- Comune di Trieste
- Cittadini
- Imprese

Con quali risorse?

- Risorse per il Comune di Trieste
  - Adesione al Patto dei Sindaci
  - Pianificazione
    - IBE: Inventario Base delle Emissioni
    - PAES: Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile
  - Accesso a Fondi Europei
    - Per IBE e PAES (già ottenuti: PATRES)
    - Per la progettazione delle opere
    - Per la realizzazione delle opere

Con quali risorse?

- Risorse per il privato
  - Il Comune non può dare contributi economici
  - Può rimuovere vincoli e dare vantaggi indiretti
    - incentivi urbanistici per edifici efficienti
    - accesso o parcheggio privilegiato per veicoli a emissioni zero / elettrici

Conclusioni

- Obiettivo: 20 / 20 / 20
  - ✓ **Obiettivo ambizioso ma raggiungibile.**
- Cosa fare per ridurre le emissioni di CO_2?
  - ✓ **Azioni concrete, misurabili, efficaci.**
- Chi può ridurre le emissioni di CO_2?
  - ✓ **Il Comune e tutti i Cittadini.**
- Con quali risorse?
  - ✓ **Investimenti a lungo termine e accesso a Fondi Europei**