Associazione TicinoEnergia, per i Comuni

Ing. Fabrizio Noembrini

Direttore Associazione Ticino Energia

Fiera ti-riciclo, Incontro responsabili comunali gestione rifiuti Centro esposizioni Lugano, 15 aprile 2016

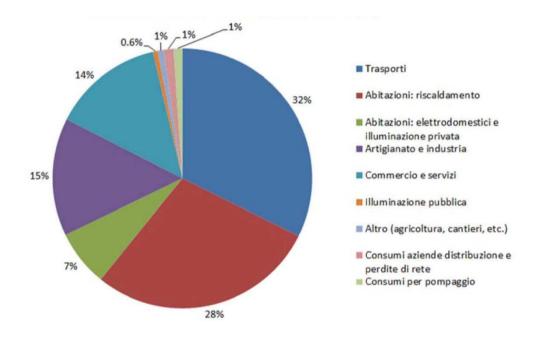
Sommario

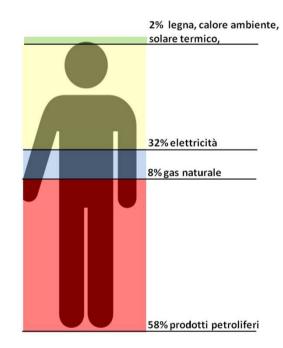
- 1. Il contesto energetico
- 2. Il supporto di TicinoEnergia

1. Il contesto energetico

2. Il supporto di TicinoEnergia

Domanda di energia in Ticino



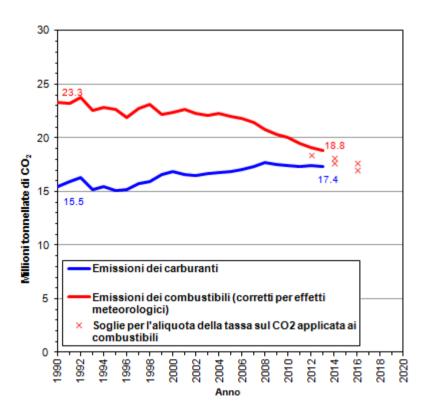


■ Consumo totale: 10'258 GWh

■ Consumo pro capite: 30 MWh/anno

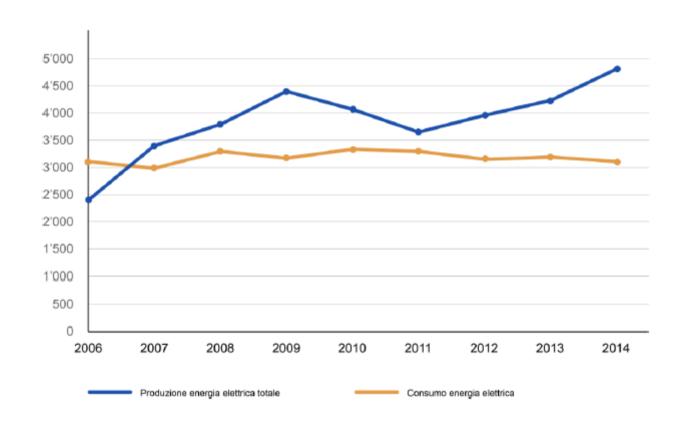
■ La società ticinese a 5'600W

Emissioni di CO₂ – Evoluzione in Svizzera



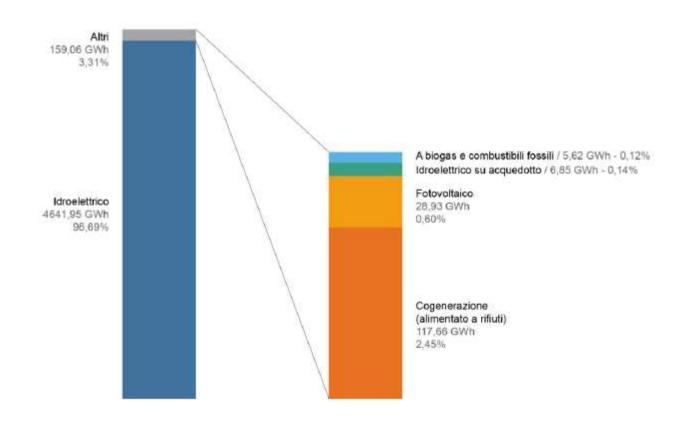
Fonte: UFAM, 2013

Produzione e domanda di elettricità

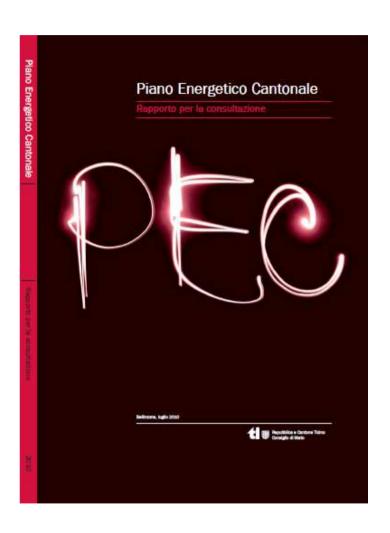


Fonte: Bilancio energetico cantonale 2014

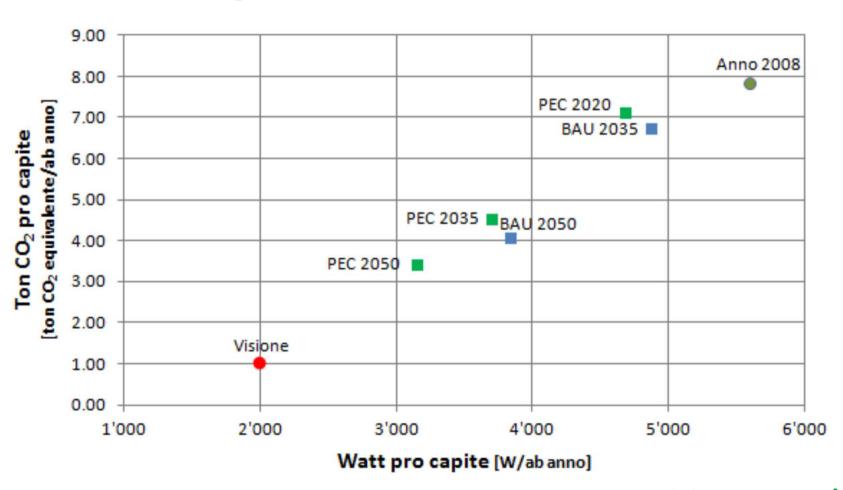
Fonti utilizzate



Fonte: Bilancio energetico cantonale 2014

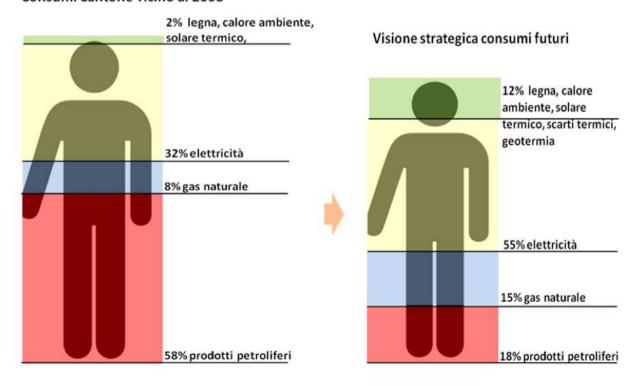


Politica energetica – Obiettivi



Politica energetica – Verso un mix più equilibrato

Consumi Cantone Ticino al 2008



Fonte: PEC

Politica energetica

Indirizzi strategici

- Efficienza, efficacia e risparmio
- Conversione
- Produzione e approvvigionamento efficienti, sicuri e sostenibili

Ambiti di azione

- Regolamentazione
 - Indirizzi, divieti ed obblighi, facilitazioni e prescrizioni, bonus-malus
- Incentivazione e promozione
 - Contributi, facilitazioni fiscali
- In-/formazione, sensibilizzazione
 - Migliorare le conoscenze, offrire consulenza
- Ruolo esemplare

- 1. Il contesto energetico
- 2. Il supporto di TicinoEnergia

TicinoEnergia – L'idea

Promuovere l'efficienza energetica e le energie rinnovabili, coordinati e in collaborazione con tutti gli attori, per raggiungere gli obiettivi della politica energetica.



TicinoEnergia – Documentazione informativa





TicinoEnergia – Serate informative



- → Informazione per i cittadini
- → In collaborazione con i Comuni
- → Temi:
 - rinnovabili
 - efficienza negli edifici
 - incentivi
 - mobilità sostenibile

TicinoEnergia – Consulenza per i cittadini



- → Per mail e telefonica
- → Gratuita

Tel. 058 666 63 05 info@ticinoenergia.ch

TicinoEnergia – Consulenza per le aziende

Interventi specifici

 Serie di misure nell'a della produzione da i e dell'efficienza in ge

Interventi artic

- Energo
- AEnEC Grandi con
- AEnEC PMI
- act
- Reffnet.ch



Sostegno da:

- Cantone
- Confederazione
- Fondazione Svizzera per il Clima
- Klik
- ProKilowatt

TicinoEnergia – Sensibilizzazione nelle scuole



- → "Energia e clima"
- → Offerta didattica per le 3^e e le 5^e elementari
- → Durata: 3 ore-lezione
- → Con docenti esterni
- → Proposta riconosciuta e sostenuta dal Cantone

TicinoEnergia – Seminari per responsabili comunali

- → A partire dall'autunno 2016
- → Dalla collaborazione con la piattaforma per la formazione Energia per i Comuni
- → Proposte 2016:
 - → Pianificazione energetica comunale
 - → Pianificazione e gestione energetica efficiente di edifici comunali



TicinoEnergia – (Post-)formazione

→ 2 programmi di studio CAS (SUPSI) «Norme SIA nel settore della Fisica, dell'Energia e della Tecnica dell'edificio"



→ "Solarteur" (CPT) Il professionista installatore delle energie rinnovabili



TicinoEnergia – Controllo cantieri

- Sviluppo di uno strumento per il controllo energia in cantiere
- → Fase pilota 2015-2016
- → Coaching e offerta del servizio di controllo
- → Collaborazione SUPSI





Associazione TicinoEnergia

Via Franco Zorzi 13 CH-6500 Bellinzona T +41 (0)58 666 63 05 info@ticinoenergia.ch

Seguici su: f in

