

Associazione TicinoEnergia, per i Comuni

Ing. Fabrizio Noembrini

Direttore AssociazioneTicinoEnergia

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

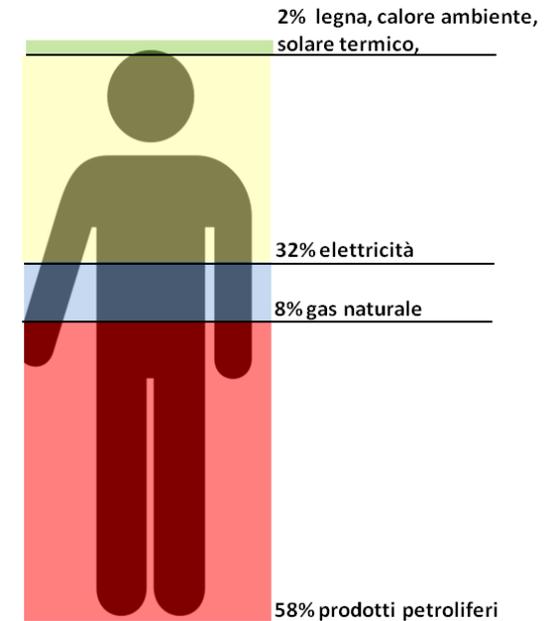
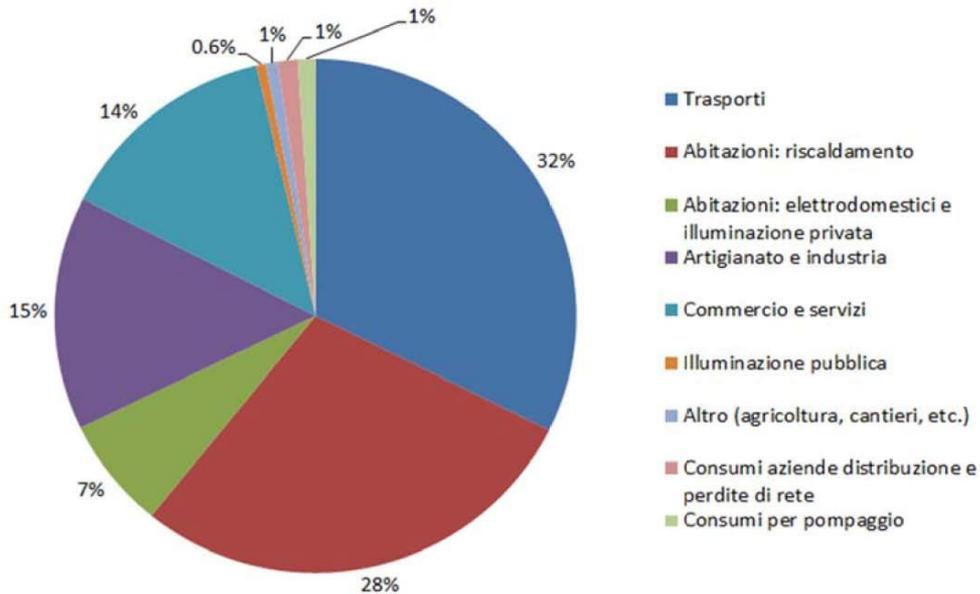
ticino * energia

Sommario

1. Il contesto energetico
2. Il supporto di TicinoEnergia

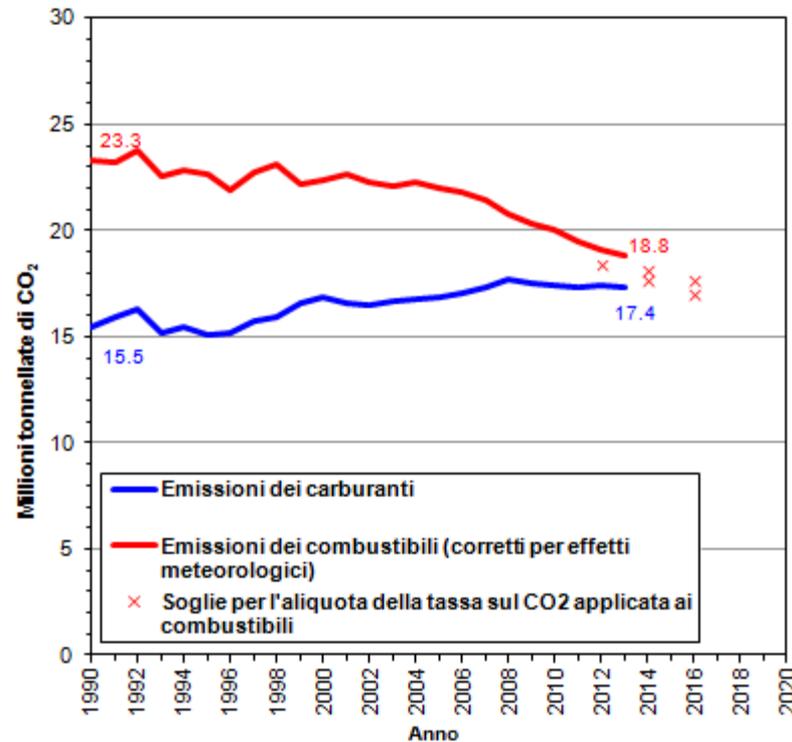
- 1. Il contesto energetico**
2. Il supporto di TicinoEnergia

Domanda di energia in Ticino



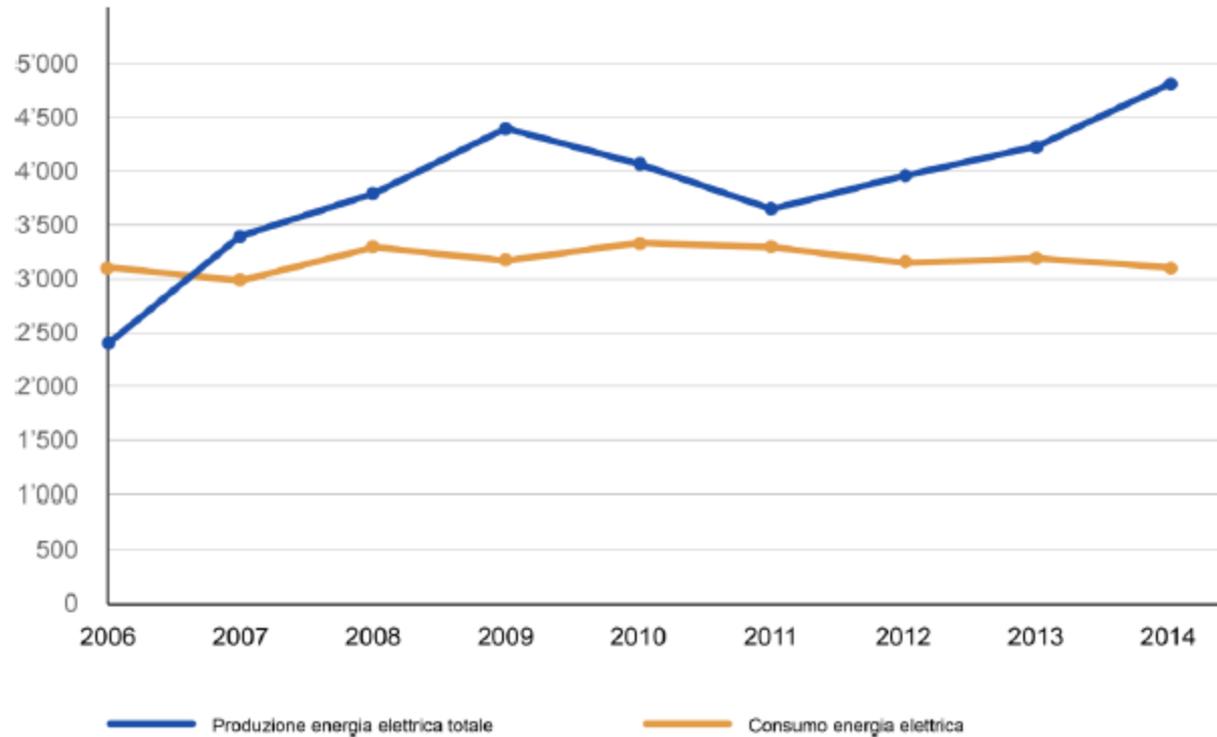
- Consumo totale: **10'258 GWh**
- Consumo pro capite: **30 MWh/anno**
- La società ticinese a **5'600W**

Emissioni di CO₂ – Evoluzione in Svizzera



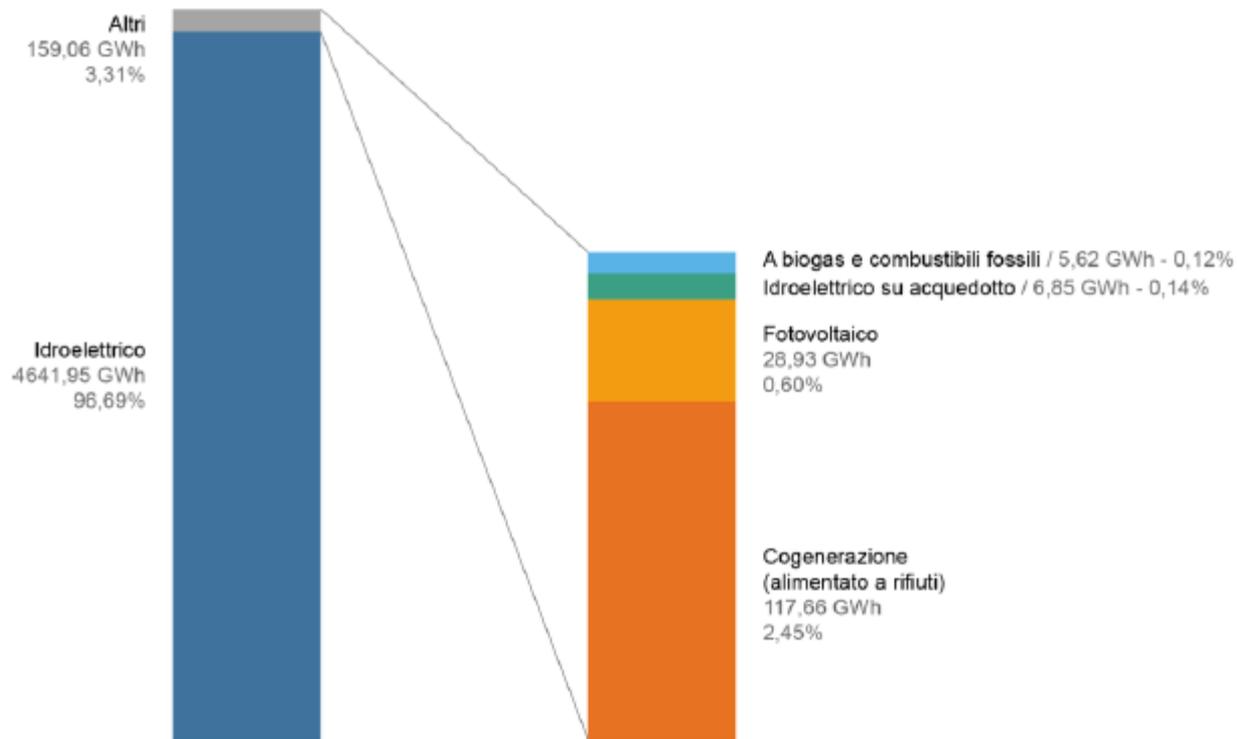
Fonte: UFAM, 2013

Produzione e domanda di elettricità



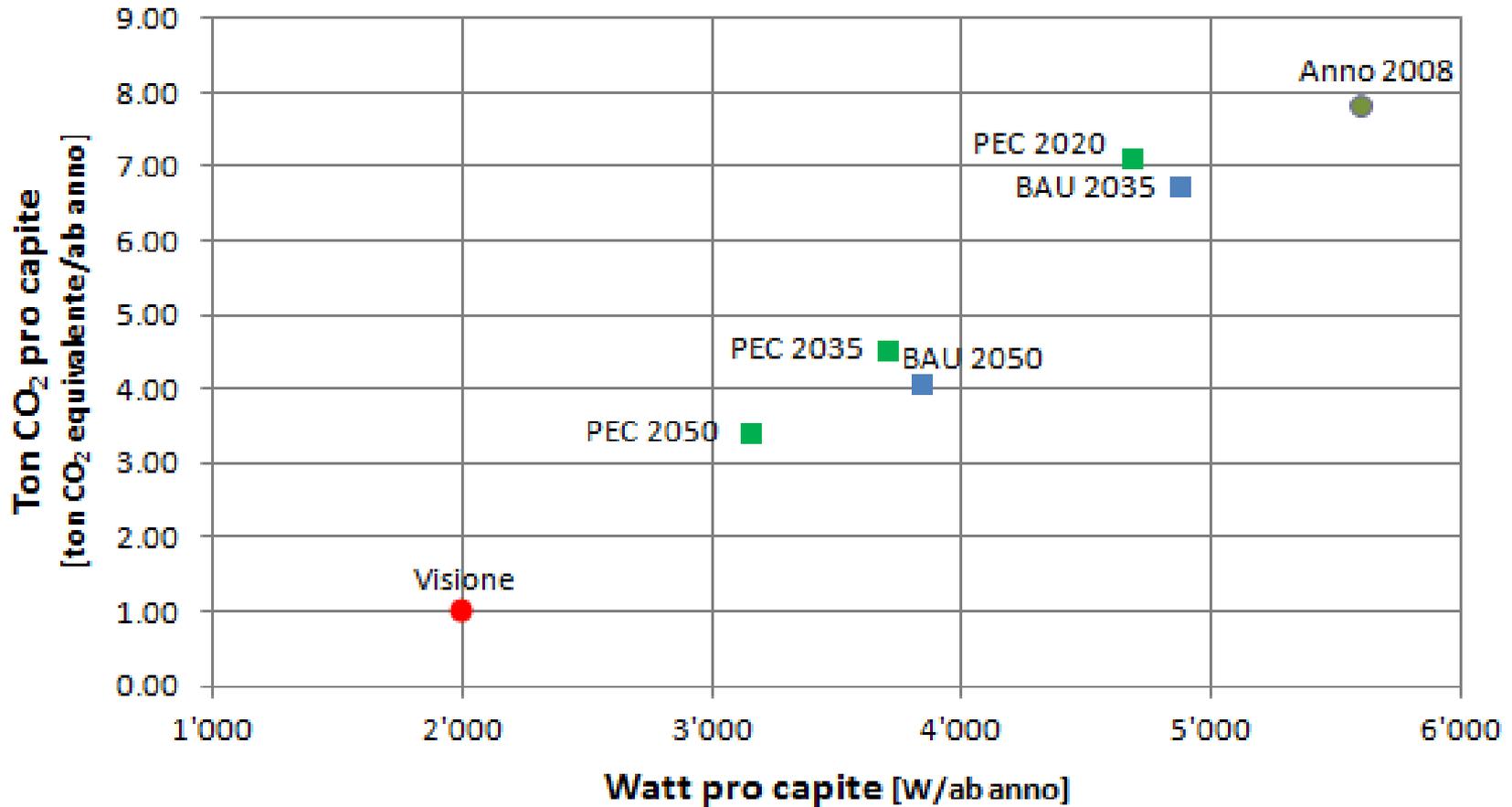
Fonte: Bilancio energetico cantonale 2014

Fonti utilizzate



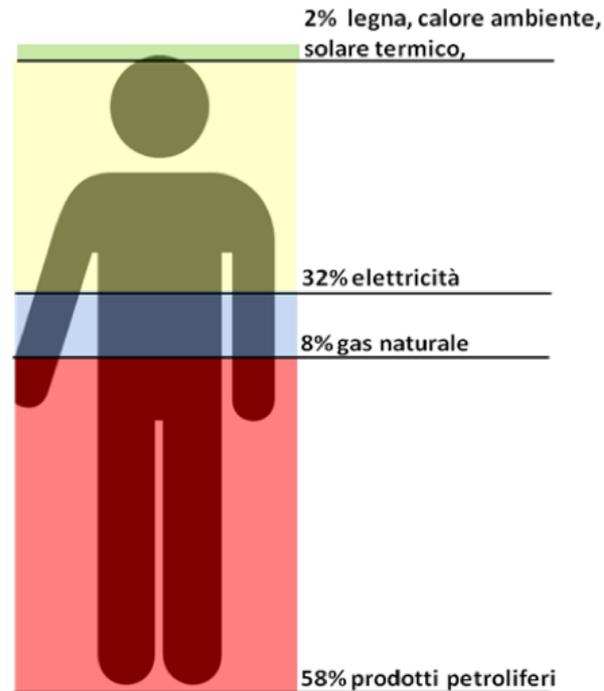


Politica energetica – Obiettivi

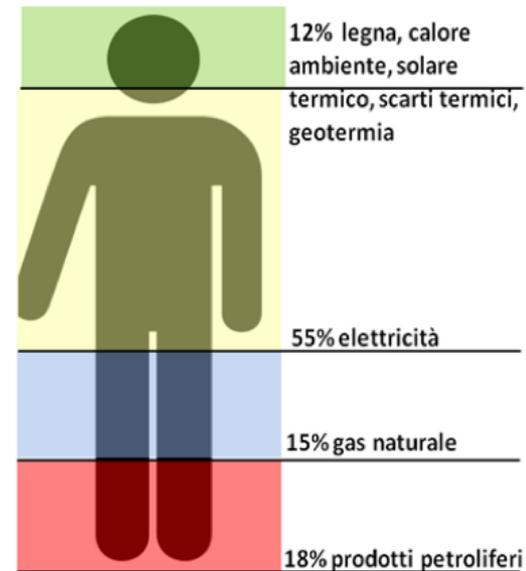


Politica energetica – Verso un mix più equilibrato

Consumi Cantone Ticino al 2008



Visione strategica consumi futuri



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**

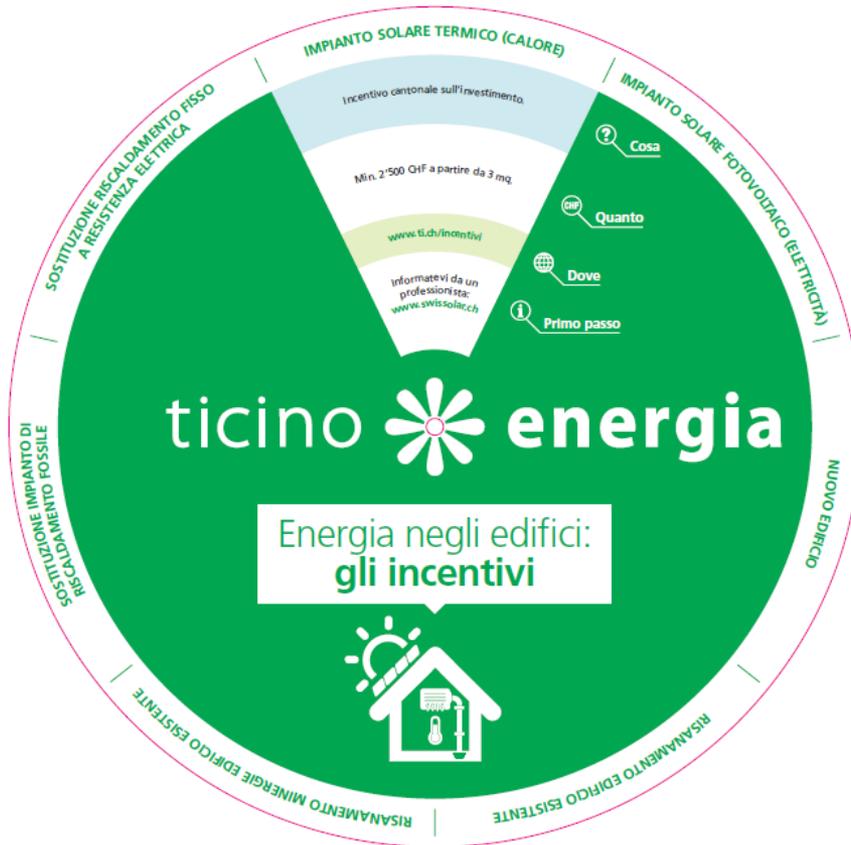
TicinoEnergia – L'idea

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

Neutrale e non-profit

Fondata e sostenuta dal
Cantone

TicinoEnergia – Documentazione informativa



TicinoEnergia – Serate informative

ticino * energia

ti Repubblica Cantonale Ticino
Dipartimento del territorio MINERGIE®

www.ticinoenergia.ch

L'Associazione TicinoEnergia in collaborazione con i Comuni del progetto aggregativo del Bellinzonese ha il piacere di invitare la cittadinanza alla

Serata Energia

Un evento informativo gratuito sui temi energie rinnovabili, efficienza energetica negli edifici, incentivi e mobilità.

Giovedì 8 ottobre 2015 alle ore 20:00
presso l'Istituto scolastico di Claro (atrio polivalente)

Programma

Apertura della serata

>> Renato Svaluto-Ferro, Municipale e Capodicastero Ambiente, energia e riati

TicinoEnergia

>> Fabrizio Noembrini, Associazione TicinoEnergia

Le sfide della politica energetica

>> Sergio Tami, Comitato Associazione TicinoEnergia

L'energia negli edifici

>> Isa Zanetti, MINERGIE® Svizzera, Agenzia Svizzera Italiana

Incentivi

>> Francesca Trenkwald, Ufficio dell'aria, del clima e delle energie rinnovabili

Mobilità sostenibile

>> Fabrizio Noembrini, Associazione TicinoEnergia

Discussione finale e conclusione

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



ticino * energia

TicinoEnergia – Consulenza per i cittadini

Anche tu hai domande sul tema dell'energia?

Prisca, venditrice BIASCA
 Di quali ecoincentivi posso beneficiare se acquisto un veicolo efficiente?



Eros, selvicoltore CAPRIASCA
 Devo sostituire la caldaia a gasolio. Meglio la termopompa, il pellet oppure il gas?



Vanessa, imprenditrice LOCARNO
 Come posso risparmiare energia e costi nella mia azienda?



Samuele, installatore BELLINZONA
 Quali corsi di formazione continua in ambito energetico esistono in Ticino?



- Per mail e telefonica
- **Gratuita**

Tel. 058 666 63 05
 info@ticinoenergia.ch

TicinoEnergia – Consulenza per le aziende

Interventi specifici

- Serie di misure nell'area della produzione da parte delle aziende e dell'efficienza in generale

Interventi articolati

- Energo
- AEnEC – Grandi e medie imprese
- 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

 SOLARTEUR®



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



ticino * energia

Pulita. Rinnovabile. Sostenibile.

Ci muoviamo con voi verso
una nuova idea di energia.



Associazione TicinoEnergia

Via Franco Zorzi 13
CH-6500 Bellinzona

T +41 (0)58 666 63 05
info@ticinoenergia.ch

Seguici su:  

ticino * energia