



Repubblica e Cantone
Ticino

Pacchetto ambiente

Parte energia e clima

Conferenza stampa

Bellinzona, martedì 6 ottobre 2020, ore 11.00

Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento del territorio



Repubblica e Cantone
Ticino

Claudio Zali

Consigliere di Stato e Direttore del Dipartimento del territorio

Dipartimento del territorio

Pacchetto ambiente

- 3 messaggi licenziati dal Consiglio di Stato:
 - aggiornamento della legge cantonale sull'energia dell'8 febbraio 1994 (Len)
 - rinnovo del Fondo per le energie rinnovabili (FER)
 - credito quadro CHF 50 milioni da destinare al Programma cantonale d'incentivi
- La via è tracciata: nel periodo 2010-2018 in TI -10% consumo di energia e -15% emissioni di CO2 (raggiunti gli obiettivi PEC 2020)
- Proseguo nel solco di quanto già intrapreso da Confederazione, Cantone e Comuni

Pacchetto ambiente

- Effetto leva sugli investimenti cofinanziati
- La strada è quella giusta: investimenti anticiclici in un momento delicato
- Benefici per l'ambiente
- Nuovi posti di lavoro duraturi e qualificati in un settore già in espansione
- Sviluppo di nuove conoscenze



Repubblica e Cantone
Ticino

Politica energetica e climatica

Sandro De-Stefani

Direttore della Divisione dell'ambiente

Dipartimento del territorio

Verso una società rinnovabile al 100%

- Nuovi obiettivi della politica energetica e climatica
 - società 100% rinnovabile (Programma legislatura 2019-2023)
 - adeguamento del PEC a piano energetico e climatico
 - allineamento con gli obiettivi della Confederazione

Politica energetica e climatica

- **Aggiornamento della Legge cantonale sull'energia (Len):**
 - Il PEC quale strumento di politica energetica e climatica
 - Consolidamento degli indirizzi nel settore della mobilità sostenibile
 - Introduzione dei principi conformemente al Modello di prescrizioni energetiche dei Cantoni MoPEC 2014, emanato dalla Conferenza dei direttori cantonali dell'energia (EnDK)
- **Fondo per le energie rinnovabili (FER)**
 - Rinnovo del prelievo per il periodo 2021-2024
 - Rinnovo nelle sue modalità e nel suo raggio d'azione: abbandono della RIC e sostegno a progetti innovativi per la produzione di idrogeno e metano sintetico
- **Programma cantonale d'incentivi energetici**
 - Efficacia ed efficienza energetiche
 - Produzione e distribuzione di energia termica da fonti indigene rinnovabili
 - Conversione delle energie di origine fossili
 - Promozione della formazione continua, dell'informazione, della sensibilizzazione e della consulenza nel settore dell'energia

Verso una società rinnovabile al 100%

- Maggiori investimenti per:
 - accelerare la svolta energetica e climatica
 - rilancio economico: generazione di un indotto superiore a 800 mio. CHF in 5 anni
- Beneficio del sostegno della Confederazione (tassa sul CO₂)



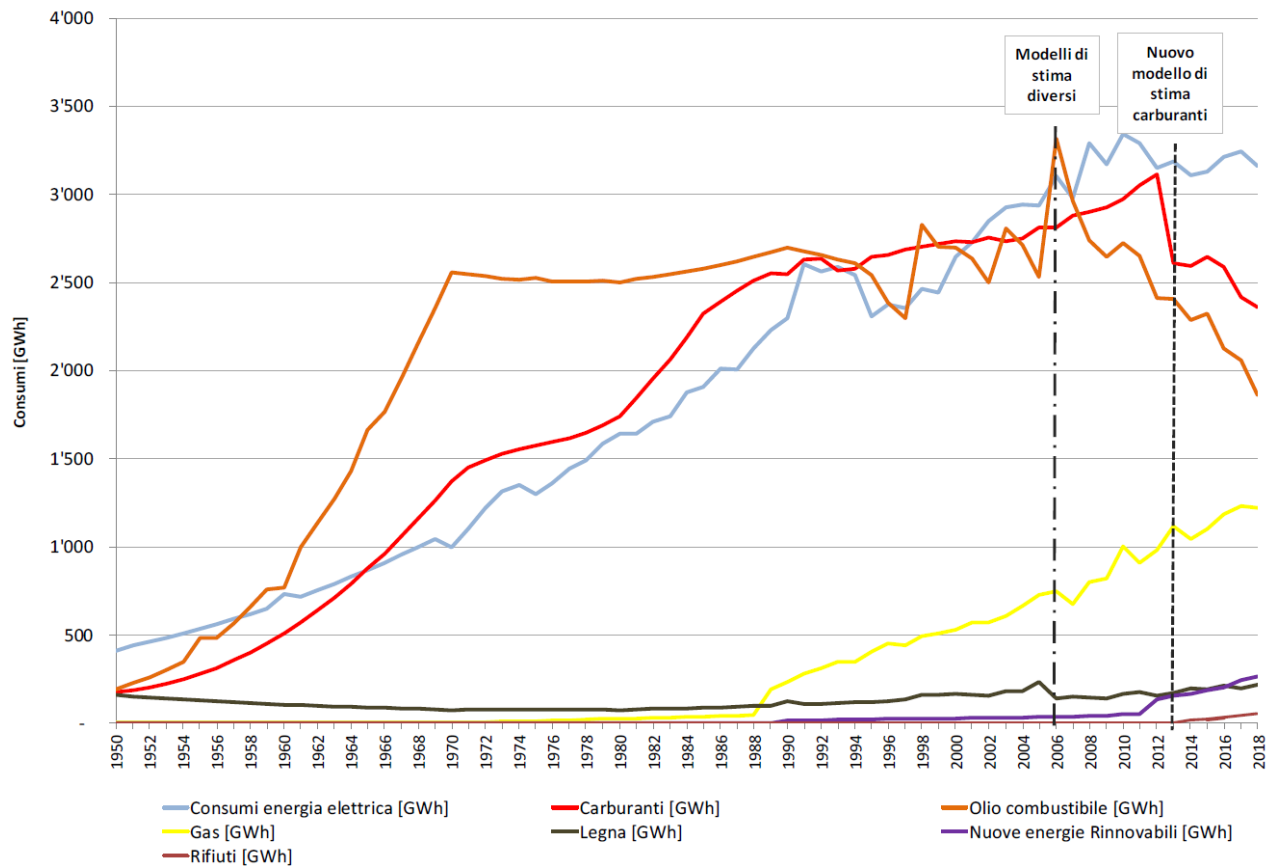
Repubblica e Cantone
Ticino

Giovanni Bernasconi

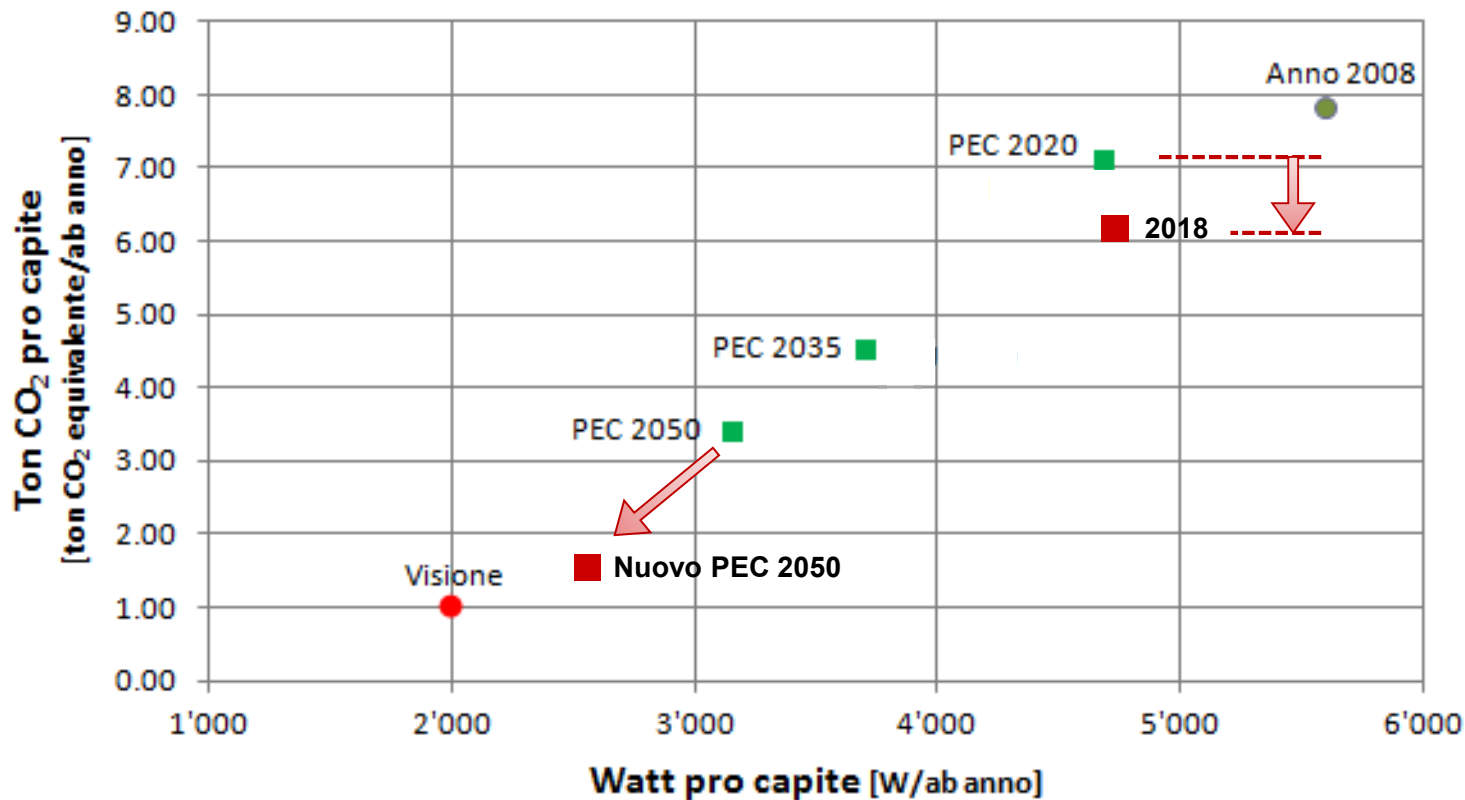
Capo della Sezione della protezione dell'aria, dell'acqua e del suolo

Dipartimento del territorio

Risultati raggiunti con l'attuazione del PEC



Verso una società rinnovabile al 100%



Aggiornamento Len

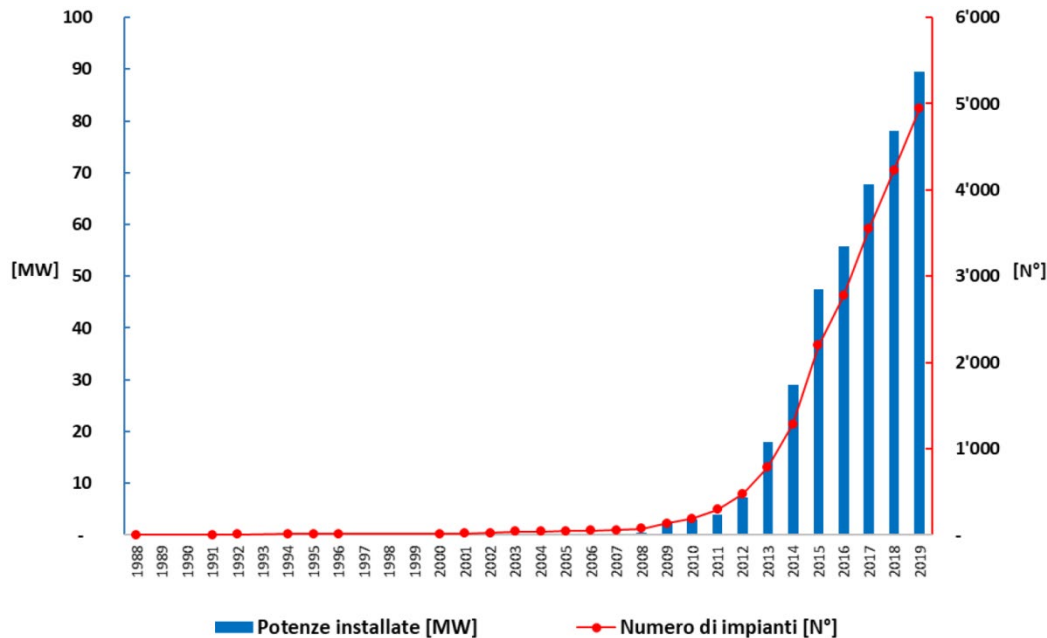
- Adeguamento necessario per il raggiungimento dei nuovi obiettivi energetici e climatici
- Indirizzi
 - Edifici, impiantistica e processi industriali
 - Concepiti, realizzati e gestiti in modo efficace ed efficiente, garantendo l'impiego di energie rinnovabili
 - Teleriscaldamento
 - Per i Comuni: facoltà di obbligare i proprietari ad allacciarsi alla rete di teleriscaldamento pubblico (se concorrenziale)
 - Mobilità
 - Indirizzi per una mobilità sostenibile sia per gli enti pubblici che per gli enti privati

Aggiornamento Len

- Norme principali per il settore edifici
 - Produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (fotovoltaico) per tutti i nuovi edifici
(10 Watt al m²)
 - Almeno 10% di energia termica da fonti rinnovabili in caso di sostituzione di impianti di riscaldamento
 - Questa norma permette di beneficiare di una fase transitoria all'applicazione dei limiti di emissione di CO₂ (20 kg al m²) previsti dalla Legge sul CO₂
 - Risanamento degli impianti elettrici diretti per la produzione di calore (entro 15 anni, impianti già vietati dal 2009)

Fondo per le energie rinnovabili (FER)

- 5 Mio CHF di credito straordinario aggiuntivo
- Abbandono della modalità RIC (in linea con la Confederazione): gestione onerosa e incentivo sproporzionato (oltre il 50% del costo totale)
- Possibilità di sostegno per progetti innovativi: es. idrogeno e metano sintetico
- Obiettivo 2050: 400 MW installati



Incentivi

- Indirizzi del programma di incentivi
 - Efficacia ed efficienza energetiche
 - Produzione di energia termica da fonti rinnovabili
 - Conversione delle fonti di energia di origine fossile
 - Formazione, consulenza, sensibilizzazione

Incentivi

Periodo 2021-2025:

- Raddoppio del credito netto annuo rispetto il periodo 2011-2020
 - Credito quadro netto 50 mio CHF
 - Contributi Confederazione (Legge sul CO₂) stimati in 80 mio CHF
 - Spesa totale 130 mio CHF in 5 anni
- Obiettivi al 2050
 - Riduzione globale dei consumi di ca. il 35% per rapporto al 2010
 - Riduzione delle emissioni di CO₂ di ca. il 70% per rapporto al 2010

Incentivi

- Risanamento parco immobiliare esistente
- Nuove costruzioni ad elevato standard energetico
- Conversione di impianti a combustibili fossili o elettrici diretti
- Produzione e consumo di energia da fonti rinnovabili
 - Pompe di calore
 - Legna, incl. pellet locale
 - Solare termico
 - Biomassa
- Teleriscaldamento
- Certificazioni/Consulenze

Formazione, consulenza, sensibilizzazione

- Rinnovo mandato a TicinoEnergia, continuità nell'offerta di
 - Informazione e sensibilizzazione
 - Consulenza orientativa telefonica e proposta di una consulenza sul posto (nuovo)
 - Formazione e acquisizione di know-how
 - Qualità nel costruito
- Obiettivo principale:
 - Eliminazione barriere conoscitive, sia a livello di domanda (proprietari di edifici), sia a livello di offerta (imprese, artigiani, architetti)



Repubblica e Cantone
Ticino

Ulteriori informazioni

Divisione dell'ambiente
Via Franco Zorzi 13, 6501 Bellinzona
091/ 814 28 81
dt-da@ti.ch

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio

CARTELLA STAMPA
www.ti.ch/stampa