

Il recepimento della direttiva sull'efficienza energetica

I certificati bianchi e la direttiva 2012/27/UE

3° Conferenza Annuale FIRE

Roma, 10 aprile 2014

Mauro Mallone

Ministero dello sviluppo economico

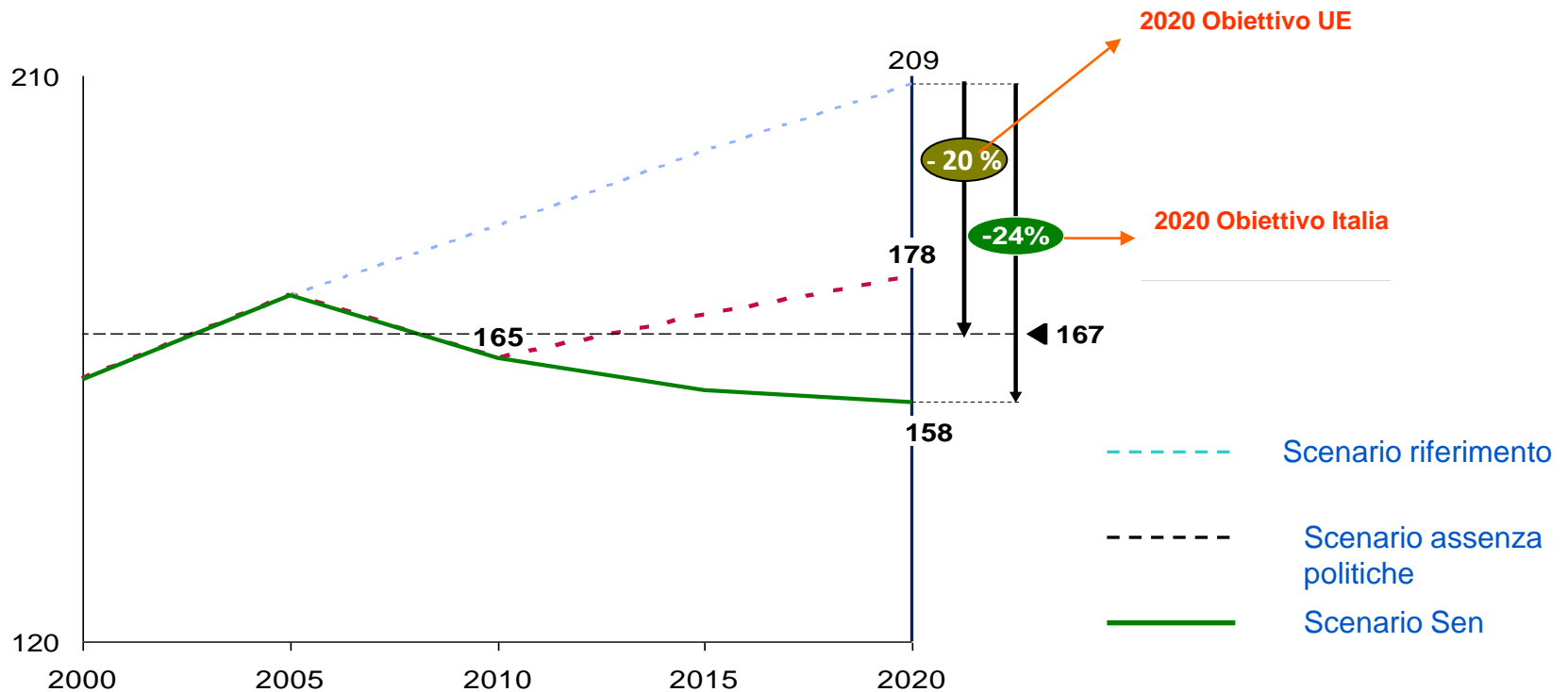
DG MEREEN

Divisione efficienza energetica



Obiettivi nazionali efficienza energetica 2020 (art. 3)

Andamento consumi di energia primaria escluso usi non energetici (Mtep)



20 Mtep

2020 riduzione energia primaria

55 Mt CO₂

2020 riduzione emissione CO₂

8 Miliardi di euro

2020 risparmi sulla bolletta energetica

15,5 Mtep

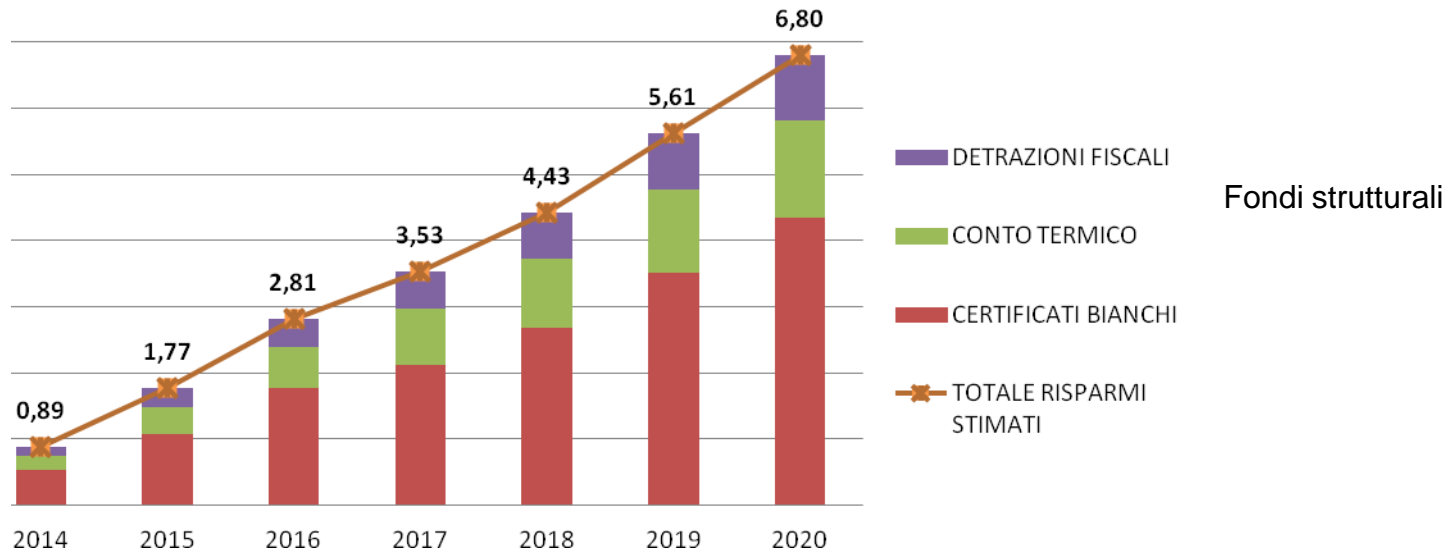
2020 riduzione energia finale



Obiettivi vincolanti EE 2014-2020 (art. 7)

Obiettivo minimo di risparmio cumulato è pari a circa 26 Mtep di energia finale

Contributo atteso dai principali strumenti di intervento (Mtep di energia finale)



Almeno il 60% della riduzione dei consumi di energia primaria è garantito dal meccanismo dei certificati bianchi



Riqualificazione energetica del patrimonio immobiliare pubblico e privato



Riqualificazione energetica immobili (art. 4)

Entro aprile 2014 redazione della strategia nazionale per la riqualificazione energetica del patrimonio immobiliare pubblico e privato

Entro giugno 2014 redazione del Piano nazionale per incrementare gli edifici ad energia quasi zero (art. 5 DL 63/2013)

Riqualificazione energetica immobili della PA centrale (art. 5)

Dal 1 gennaio 2014, il 3 % della superficie utile degli edifici di proprietà del governo centrale e da esso occupati dovrà essere riqualificata energeticamente.

Allocati 355 milioni di euro per la realizzazione del programma di interventi sulla PA centrale.

Acquisti delle PA centrali (art. 6)

La PA centrale dovrà acquistare esclusivamente prodotti, servizi ed edifici ad alta efficienza energetica, coerentemente con il rapporto costi-efficacia



Diagnosi energetiche e qualificazione operatori



Diagnosi energetiche (art. 8)

Entro il 5 dicembre 2015 obbligo per le grandi imprese e le imprese energivore di effettuare la diagnosi energetica sui propri siti produttivi

Cofinanziamento di programmi attuati dalle Regioni per incentivare le PMI a sottoporsi ad audit energetici (allocati 15 milioni di euro/l'anno nel periodo 2014-2020)

Qualificazione operatori (art. 12)

Introduzione di regimi di certificazione e accreditamento per i fornitori di servizi energetici

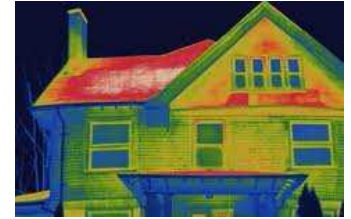
Qualificazione degli auditor energetici e gli installatori di elementi edili

Realizzazione di adeguati programmi di formazione

Pubblicazione di elenchi delle Esco, degli EGE e delle imprese certificate



Misurazione e fatturazione dei consumi energetici (art. 9)



Misurazione

I clienti finali di energia devono poter disporre di contatori individuali che riflettano il loro consumo effettivo e forniscano informazioni sul tempo effettivo di utilizzo dell'energia (entro 12 mesi per il settore elettrico e gas, 24 mesi per il settore del teleriscaldamento)

Entro il 31 dicembre 2016 obbligo di installazione di contatori individuali per misurare l'effettivo consumo di calore per ciascuna unità immobiliare

Qualora non fattibile, obbligo di Installare sistemi di termoregolazione e contabilizzazione del calore in corrispondenza a ciascun radiatore posto all'interno delle unità immobiliari dei condomini

Fatturazione

Garantire che entro il 31 dicembre 2014 le informazioni sulle fatture emesse siano precise e fondate sul consumo effettivo di energia

Possibilità del cliente finale di accedere ad informazioni sui consumi storici e di mettere a disposizione i dati di consumo ad un fornitore di servizi energetici



Efficienza nella fornitura di energia



Promozione dell'efficienza nel riscaldamento e nel raffreddamento (art. 10)

Entro il 30 ottobre 2015 predisposizione di un rapporto contenente una valutazione del potenziale nazionale di applicazione della cogenerazione ad alto rendimento nonché del teleriscaldamento e teleraffreddamento efficienti ed individuazione delle misure da adottare entro il 2020 e il 2030 per sfruttare tale potenziale

Entro il 5 giugno 2014 obbligo agli operatori proponenti di progetti di nuovi impianti o di ammodernamenti (potenza superiore a 20 MW) o di nuove reti di teleriscaldamento di effettuare un'analisi costi-benefici

AEEGSI definisce gli standard del servizio di teleriscaldamento e teleraffreddamento, stabilisce i criteri per la determinazione delle tariffe di allacciamento delle utenze e, nei soli casi di nuove reti di teleriscaldamento ubicate in aree urbane non metanizzate, stabilisce le tariffe di cessione del calore.

Trasformazione, trasmissione e distribuzione dell'energia (art. 11)

Aeegsi provvede ad:

aggiornare le regole per la remunerazione delle attività di sviluppo e gestione delle reti.

adottare disposizioni per assicurare priorità di dispacciamento all'energia elettrica prodotta da impianti di cogenerazione ad alto rendimento, altre rinnovabili.

regolare l'accesso della domanda ai mercati di bilanciamento, di riserva e di altri servizi di sistema.

adeguare le componenti della tariffa elettrica per superare la struttura progressiva attuale.



Disposizioni orizzontali

Informazione e formazione (art. 13)

Realizzazione di un programma di informazione e formazione. Il programma ha una dotazione 1 Meuro l'anno e sarà definito tenendo conto delle caratteristiche dei soggetti a cui è rivolto (imprese, fornitori servizi energetici, PA, studenti, consumatori)

Servizi energetici ed altre misure per promuovere l'EE (art. 14)

Sviluppare e diffondere contratti tipo di prestazione energetica

Definire linee guida per semplificare ed armonizzare le procedure autorizzative per l'installazione degli impianti

Fondo nazionale per l'efficienza energetica (art. 15)

Istituzione di un fondo di natura rotativa per la concessione di garanzie e/o finanziamenti per interventi di efficienza energetica realizzati dalla Pubblica Amministrazione, le ESCO e le imprese. La dotazione del fondo è di circa 70 milioni di euro l'anno per il periodo 2014-2020.



Grazie per l'attenzione

Mauro Mallone

tel 06-47052083

e mail mauro.mallone@mise.gov.it

