

Il recepimento della direttiva sull'efficienza energetica: opportunità e impatti per il sistema industriale nazionale

ENEA - FEDERESCO

Roma 15 luglio 2014

Mauro Mallone



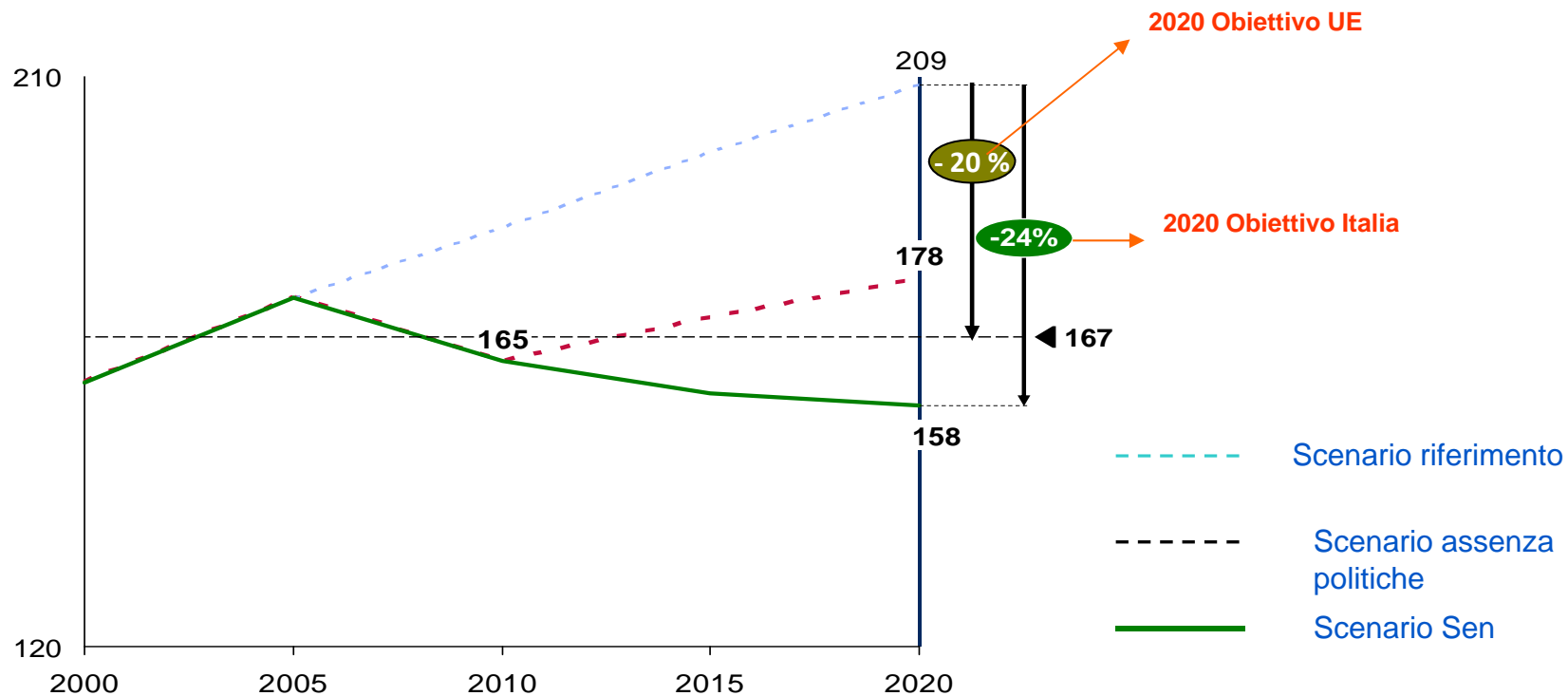
Ministero dello sviluppo economico

DG MEREEN

Divisione efficienza energetica

Obiettivi nazionali efficienza energetica 2020

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

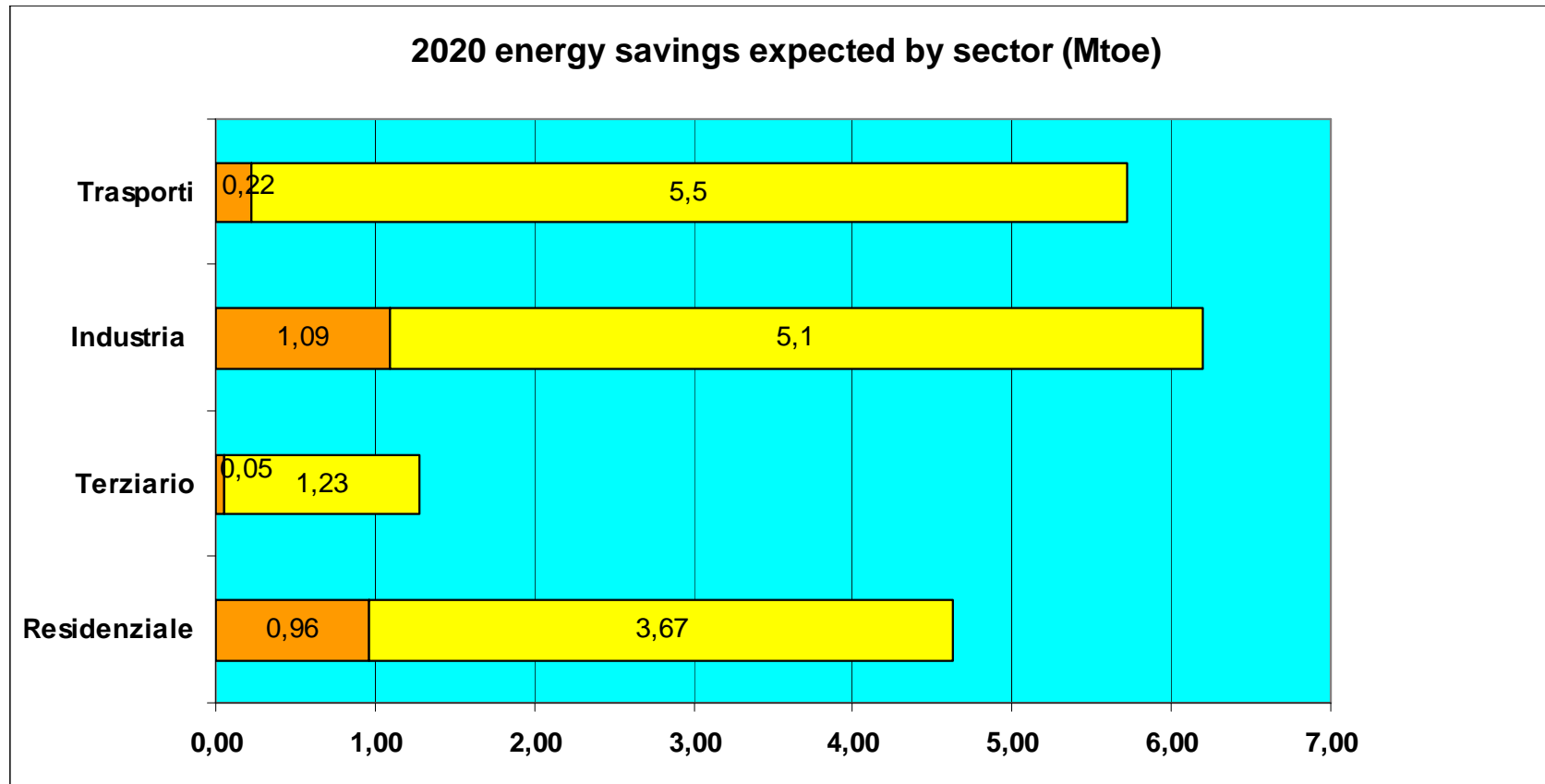
2020 risparmi sulla bolletta energetica

15,5 Mtep

2020 riduzione energia finale



Risultati attesi per settore

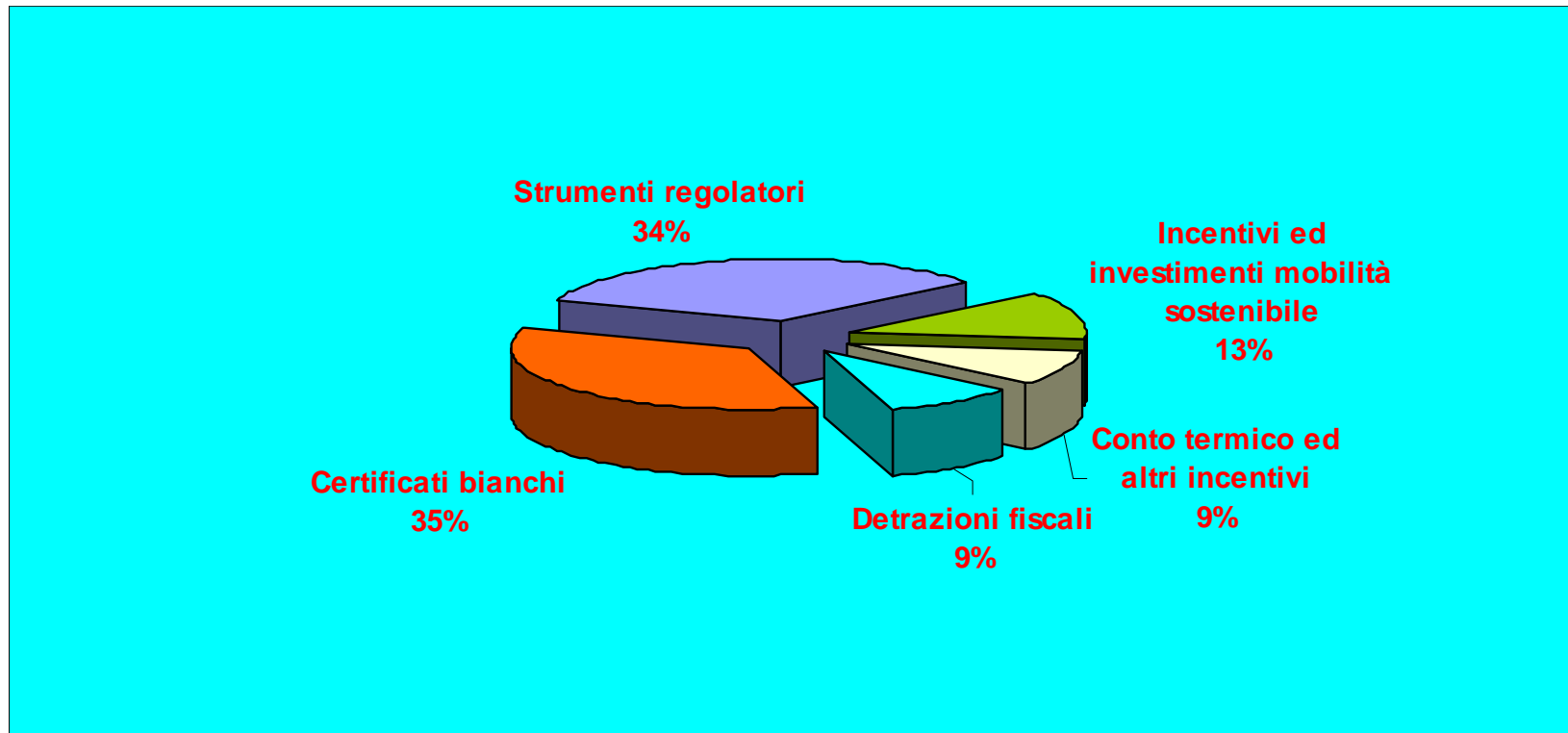


2,32 Mtep

Circa il 15% dell'obiettivo 2020
conseguito nel biennio 2011-2012



Risparmio atteso per misura di policy



Riqualificazione energetica del patrimonio immobiliare pubblico e privato



Riqualificazione energetica immobili

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

Il documento tiene conto del Piano nazionale per incrementare gli edifici ad energia quasi zero, previsto dall'art. 5 DL 63/2013

Riqualificazione energetica immobili della PA centrale

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

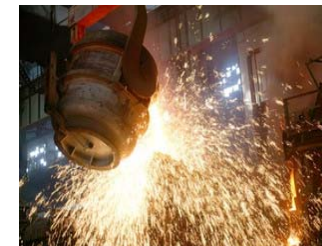
Allocati 355 milioni di euro per la realizzazione del programma di interventi sulla PA centrale.

Acquisti delle PA centrali

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

Entro il 5 dicembre 2015 obbligo per le grandi imprese e per le imprese energivore di effettuare la diagnosi energetica nei 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

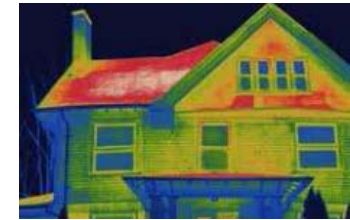
Introduzione di regimi di certificazione e accreditamento per i fornitori di servizi energetici

Qualificazione degli auditor energetici e gli installatori di elementi edilizi

Pubblicazione di elenchi delle Esco, degli EGE e delle imprese certificate ISO 50001



Misurazione e fatturazione dei consumi energetici



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 dell'energia



Promozione dell'efficienza nel riscaldamento e nel raffreddamento

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 nel periodo 2020-2030 per sfruttare tale potenziale.

A partire dal 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, su indirizzo MiSE, 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 con obbligo di allacciamento, stabilisce le tariffe di cessione del calore.

Trasformazione, trasmissione e distribuzione dell'energia

Aeegsi, su indirizzo MiSE, 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.

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 l'attuale struttura progressiva.



Disposizioni orizzontali

Informazione e formazione

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

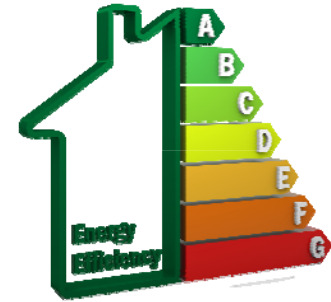
Sviluppare e diffondere contratti tipo di prestazione energetica

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

Deroga dallo scarico dei fumi sul tetto in caso di installazione di impianti ad alta efficienza

Fondo nazionale per l'efficienza energetica

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



Ministero dello sviluppo economico

DG MEREEN

Divisione efficienza energetica