



LO STATO DELL'ARTE DEL MECCANISMO

ENERGIE
IN MOVIMENTO

IL GSE

GARANTISCE LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL NOSTRO PAESE.
PROMUOVE LE FONTI RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA.

XI CONFERENZA
NAZIONALE PER
L'EFFICIENZA
ENERGETICA

CERTIFICATI BIANCHI

AGENDA

- L'EVOLUZIONE DEL MECCANISMO
- I RISULTATI RAGGIUNTI
- GLI OBIETTIVI AL 2030

L'EVOLUZIONE DEL MECCANISMO

ENERGIE
IN MOVIMENTO

L'EVOLUZIONE DEL MECCANISMO

La normativa di riferimento

- I certificati bianchi sono titoli negoziabili che certificano il conseguimento di risparmi negli usi finali di energia attraverso interventi e progetti di incremento dell'efficienza energetica. Un certificato equivale al risparmio di una Tonnellata Equivalente di Petrolio (TEP).
- Il meccanismo dei **certificati bianchi**, entrato in vigore nel 2005, è **il principale strumento di promozione dell'efficienza energetica in Italia**.
- Con il Decreto Ministeriale 28 dicembre 2012 la gestione del Meccanismo dei Certificati Bianchi è stata assegnata al GSE.
- I successivi Decreti Ministeriali, 11 gennaio 2017 e 10 Maggio 2018, hanno aggiornato i criteri e le modalità per il rilascio dei Certificati Bianchi. UT1
- Il Decreto Direttoriale 30 aprile 2019 ha aggiornato la tabella degli interventi ammissibili ed ha approvato la Guida Operativa

Diapositiva 4

UT1 Manca il Decreto Direttoriale 30 aprile 2019
Utente; 29/11/2019

L'EVOLUZIONE DEL MECCANISMO

DM 11 gennaio 2017 – Le principali novità introdotte

Il decreto definisce:

- soggetto proponente: colui che presenta l'istanza per la richiesta di incentivo al GSE;
- soggetto titolare del progetto: il soggetto che sostiene l'investimento per la realizzazione del progetto di efficienza energetica.

Inoltre, prevede:

- Definizione degli Obblighi quantitativi nazionali annui per gli anni 2017-2020
- Eliminazione del coefficiente di durabilità (τ) che anticipa i risparmi generati nel corso della vita tecnica
- Introduzione di metodi di valutazione basati su misure dirette sul campione rappresentativo (Progetti Standardizzati – PS)
- Introduzione dell'elenco degli interventi ammissibili
- Riduzione della soglia minima (10 tep per PC/RC, 5 tep per PS/RS)

L'EVOLUZIONE DEL MECCANISMO

DM 10 maggio 2018 – Le principali novità introdotte

Il decreto ha impatto su:

- **Criteri di presentazione, valutazione e certificazione** dei risparmi relativi ai progetti di efficienza energetica:
 - Nuovi criteri di definizione del consumo di baseline
 - Aggiornamento Tabella 1 – Tipologie degli interventi e valori di vita utile
 - Aggiornamento vincoli di cumulabilità
 - Approvazione dei Progetti standardizzati (PS)

- **Modalità di assolvimento all'obbligo.** Introdotta l'emissione di Certificati Bianchi non derivanti dalla realizzazione di progetti di efficienza energetica.

- **Modalità e criteri di determinazione del contributo tariffario.**

L'EVOLUZIONE DEL MECCANISMO

Decreto Direttoriale 30 aprile 2019 – Le principali novità introdotte

Il Decreto ha aggiornato l'elenco dei progetti di efficienza energetica ammissibili ed ha approvato la Guida Operativa, suddivisa in tre distinte parti:

- I. Chiarimenti operativi per la presentazione dei progetti

- II. Guide Settoriali relative a specifici settori produttivi e tecnologie:
 1. processo produttivo della ceramica
 2. processo produttivo del vetro
 3. processo di lavorazione delle materie plastiche
 4. processo produttivo della carta
 5. tecnologie per la produzione di energia termica e frigorifera
 6. il servizio idrico integrato.

- III. Interventi di efficienza energetica non ammissibili. Elenco non esaustivo degli interventi di efficienza energetica che non rispettano i requisiti di cui all'articolo 6 del Decreto 11 gennaio 2017 e s.m.i.

L'EVOLUZIONE DEL MECCANISMO

Documentazione di prossima pubblicazione da parte del GSE

- **Chiarimenti operativi sui criteri di determinazione del periodo di monitoraggio dei consumi rappresentativi della situazione *ex ante***
- **Chiarimenti operativi sui progetti che prevedano l'impiego di fonti rinnovabili per usi non elettrici**
- **Chiarimenti operativi sui requisiti minimi dei misuratori**
- **Aggiornamento periodico "STUDIO OSSERVAZIONALE SULLE EVIDENZE EMERSE NELL'ESPLETAMENTO DELLE ISTRUTTORIE" - D.M. 11 GENNAIO 2017 E S.M.I.**

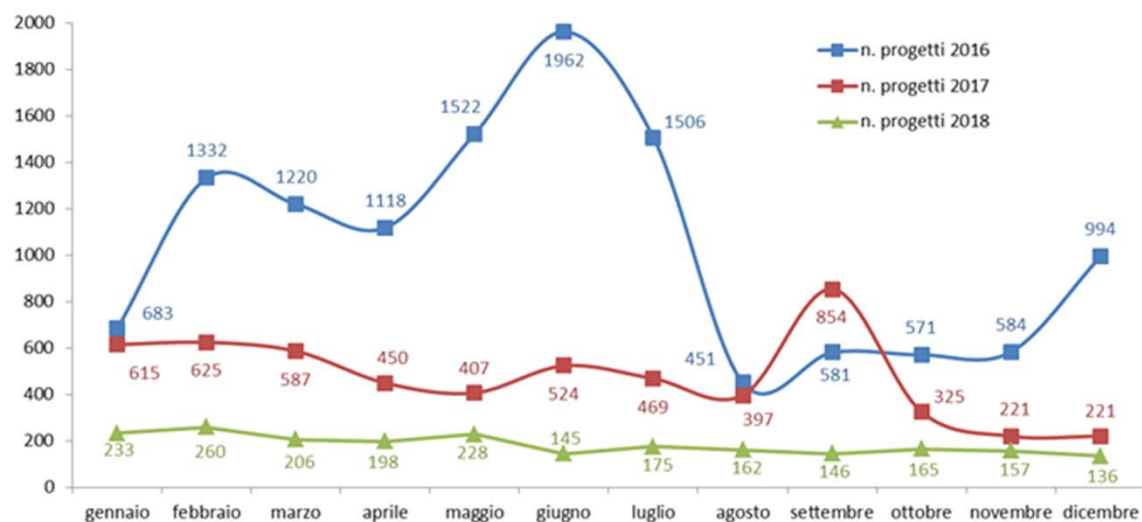
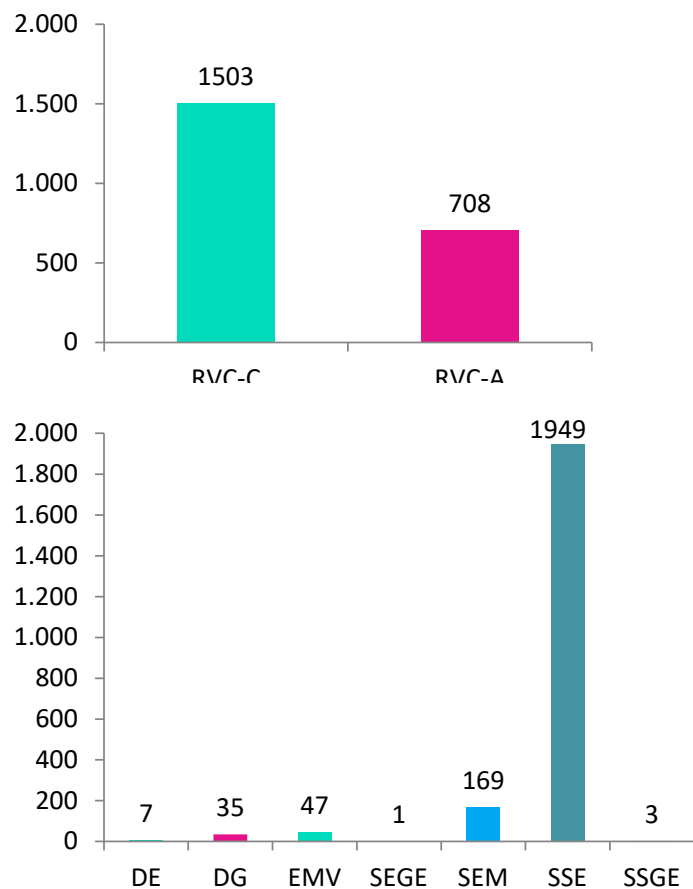
I RISULTATI RAGGIUNTI

ENERGIE
IN MOVIMENTO

I RISULTATI RAGGIUNTI

DM 28 Dicembre 2012 – Quadro di sintesi progetti presentati nel 2018

Fonte: Rapporto annuale CB 2018

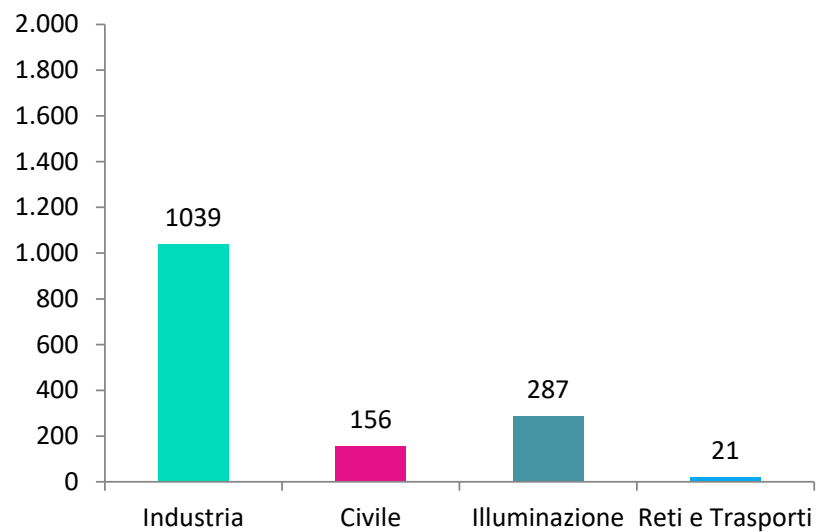


Distribuzione mensile presentazione richieste 2016 - 2018

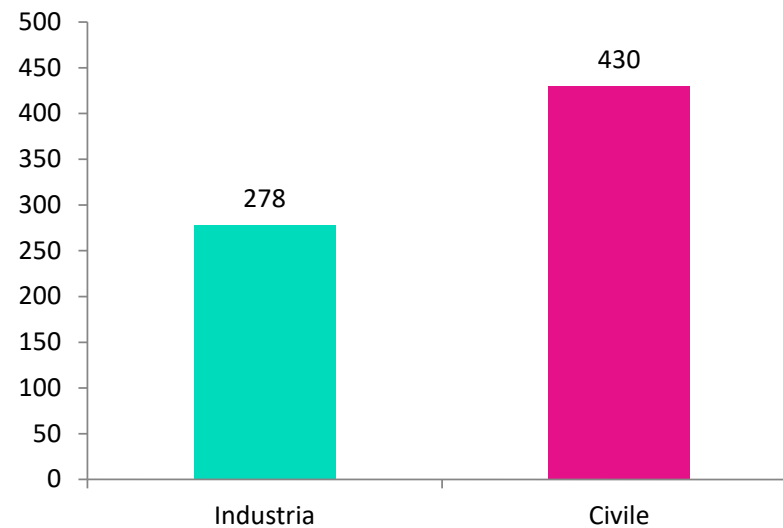
I RISULTATI RAGGIUNTI

DM 28 Dicembre 2012 – Quadro di sintesi progetti presentati nel 2018

Fonte: Rapporto annuale CB 2018



RVC-C presentate nel 2018

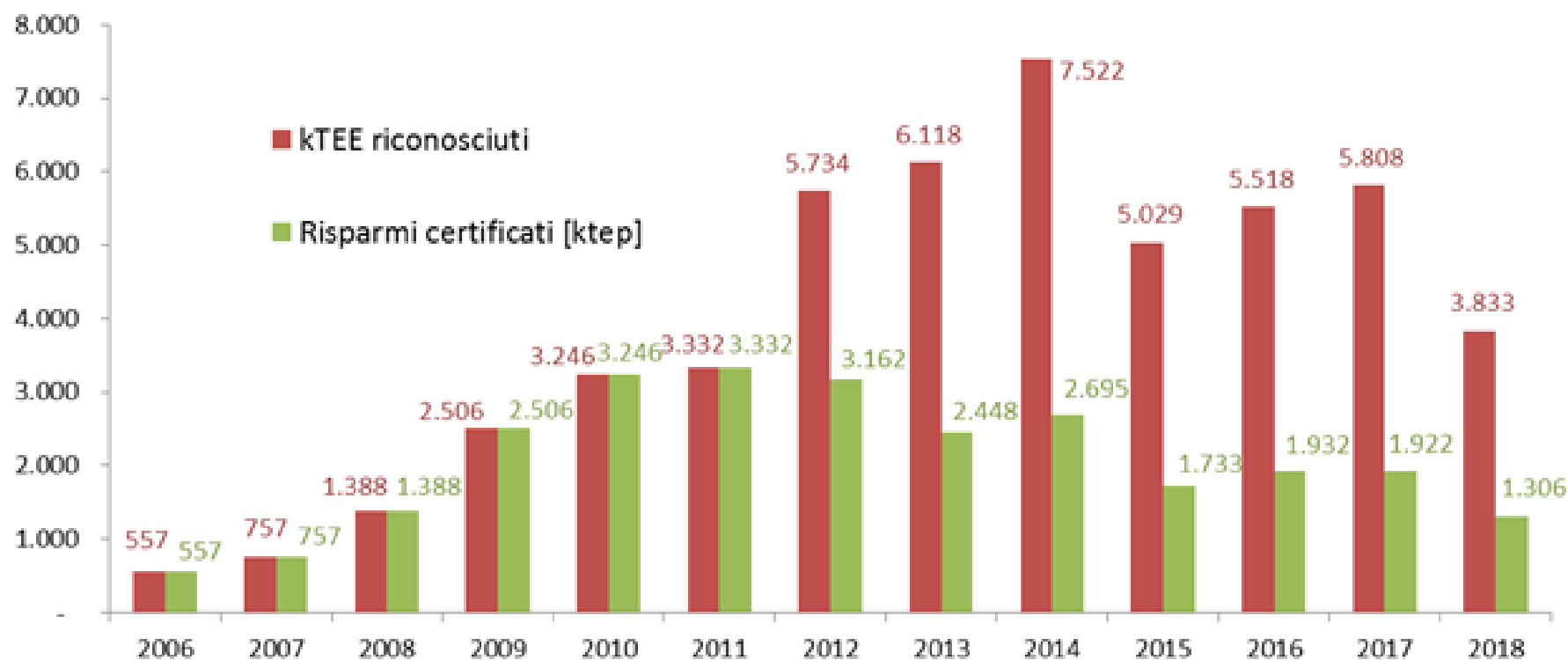


RVC-A presentate nel 2018

I RISULTATI RAGGIUNTI

DM 28 Dicembre 2012 – Serie storiche del meccanismo

Fonte: Rapporto annuale CB 2018

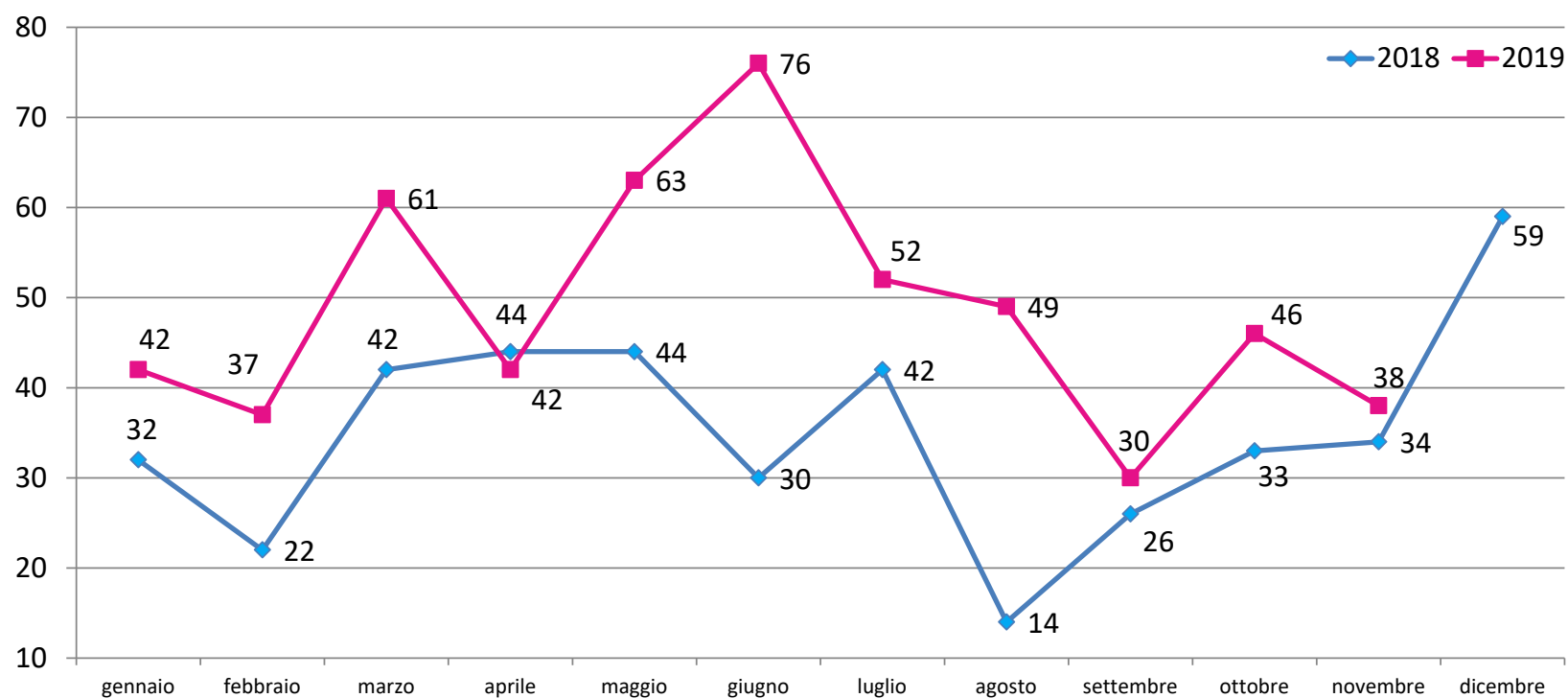


Volume di TEE riconosciuti e risparmi certificati nel periodo 2006-2018

I RISULTATI RAGGIUNTI

DM 11 gennaio 2017– Quadro di sintesi progetti presentati nel 2018 e saldo parziale 2019

Fonte: Rapporto annuale CB 2018 ed elaborazione dati del 30 novembre 2019

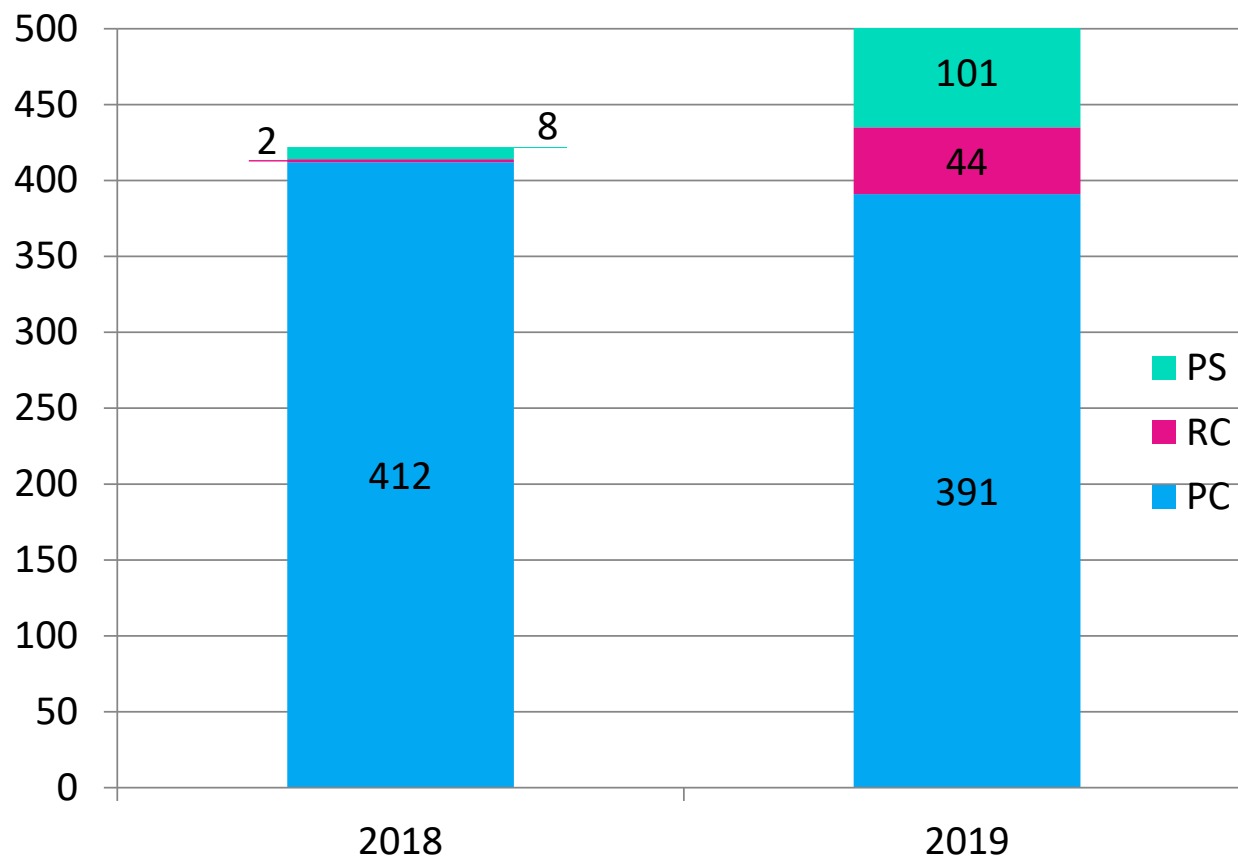


Andamento cumulato delle richieste presentate (PC, RC, RS)

I RISULTATI RAGGIUNTI

DM 11 gennaio 2017– Quadro di sintesi progetti presentati nel 2018 e saldo parziale 2019

Fonte: Rapporto annuale CB 2018 ed elaborazione dati del 30 novembre 2019



GLI OBIETTIVI AL 2030

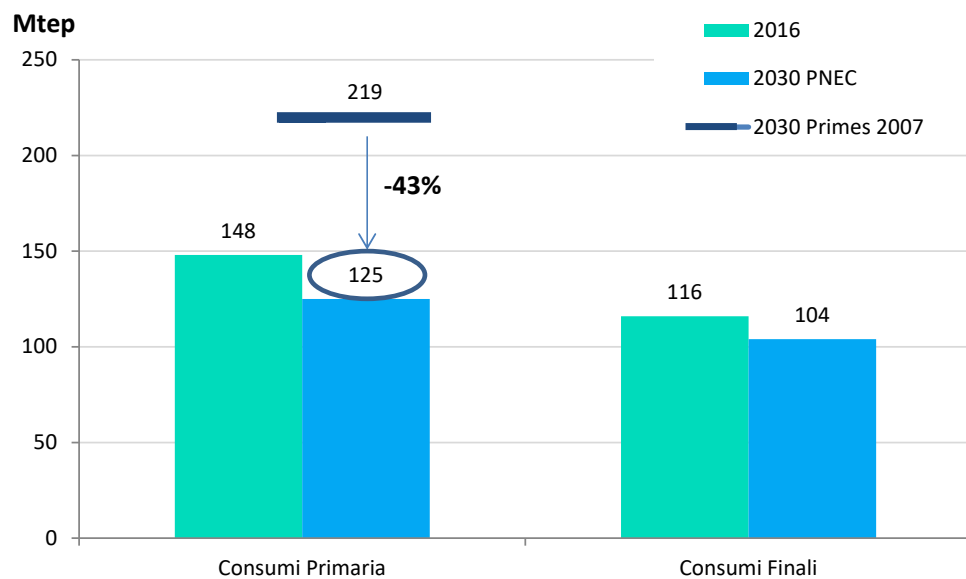
ENERGIE
IN MOVIMENTO

GLI OBIETTIVI AL 2030

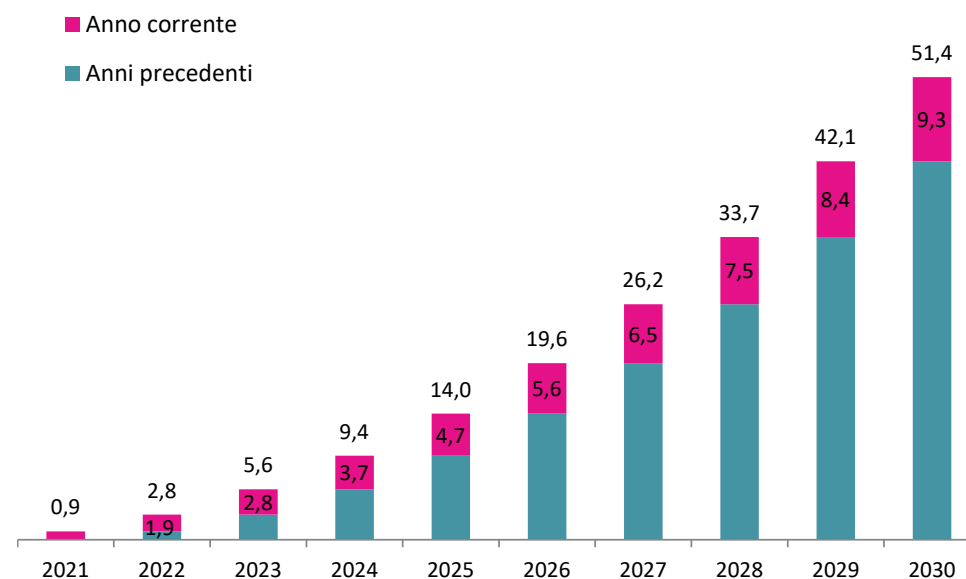
OBIETTIVI EFFICIENZA ENERGETICA DEL PNIEC

- Riduzione dei **consumi di energia Primaria** al 2030 a **125 Mtep**, pari al **-43%** rispetto a scenario riferimento Primes 2007
- **51,4 Mtep** di **risparmi** di energia finale cumulati riconducibili a **politiche attive dal 2021 al 2030** per conseguire il target art. 7 EED
- **Ruolo esemplare della PA**, riqualificazione di **oltre 6 mln di m² di parco immobiliare** di PA centrale al 2030 (3% annuo)

Target di consumi di energia primaria e finali vs attuale e riferimento Primes 2007



Risparmio cumulato (Mtep) da politiche attive 2021-2030 (Art. 7 EED)

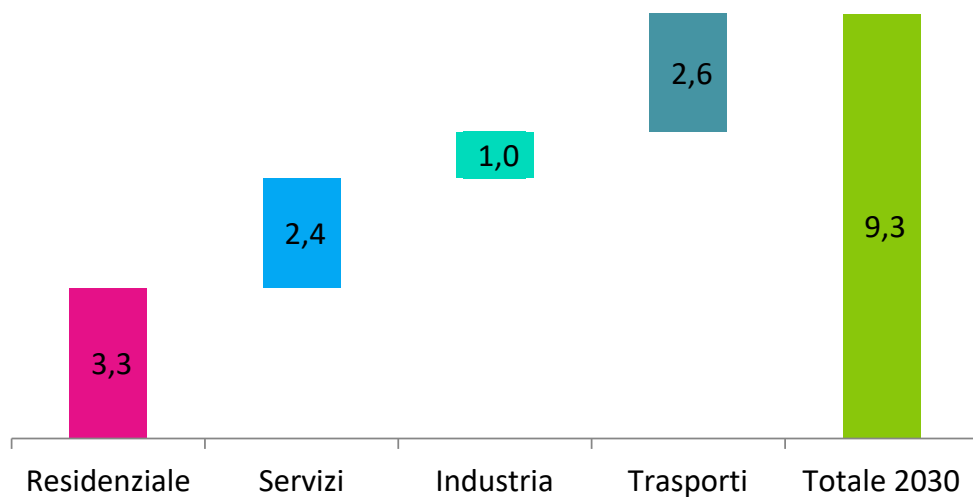


GLI OBIETTIVI AL 2030

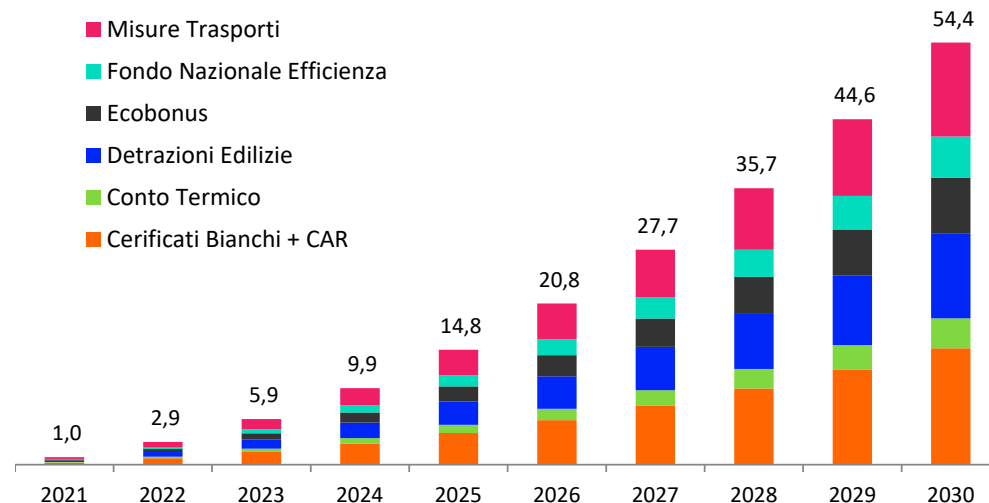
MISURE EFFICIENZA ENERGETICA DEL PNIEC

- **Risparmi** di energia da politiche attive dal 2021 **concentrati** maggiormente nei **settori civile e trasporti** (non ETS) promuovendo in particolare la riqualificazione edilizia, l'elettificazione dei consumi e al contempo migliorando il costo efficacia degli strumenti
- **Mantenimento e potenziamento** degli **strumenti** di supporto **vigenti** nel settore dell'efficienza

Stima della ripartizione del risparmio annuale al 2030 art.7 EED tra i settori (Mtep)



Stima della ripartizione del risparmio cumulato art.7 EED per misura (Mtep)



**GRAZIE
PER
L'ATTENZIONE**

**ENERGIE
IN MOVIMENTO**
