

LAZIO 2050: OBIETTIVO 100% RINNOVABILI

PRESENTAZIONE DEL NUOVO
**Piano Energetico
Regionale**



**REGIONE
LAZIO**

- Premessa
- Bilancio Energetico Regionale
- Obiettivi del piano
- Conclusioni



Nel **2020** la Regione Lazio ha avviato il processo di costruzione del nuovo Piano Energetico Regionale.

Successivamente, la VI Commissione Consiliare e l'Assessorato alla Transizione Ecologica e Trasformazione Digitale hanno richiesto il necessario allineamento del PER alle recenti ed ambiziose **politiche europee di decarbonizzazione**.



REGIONE
LAZIO

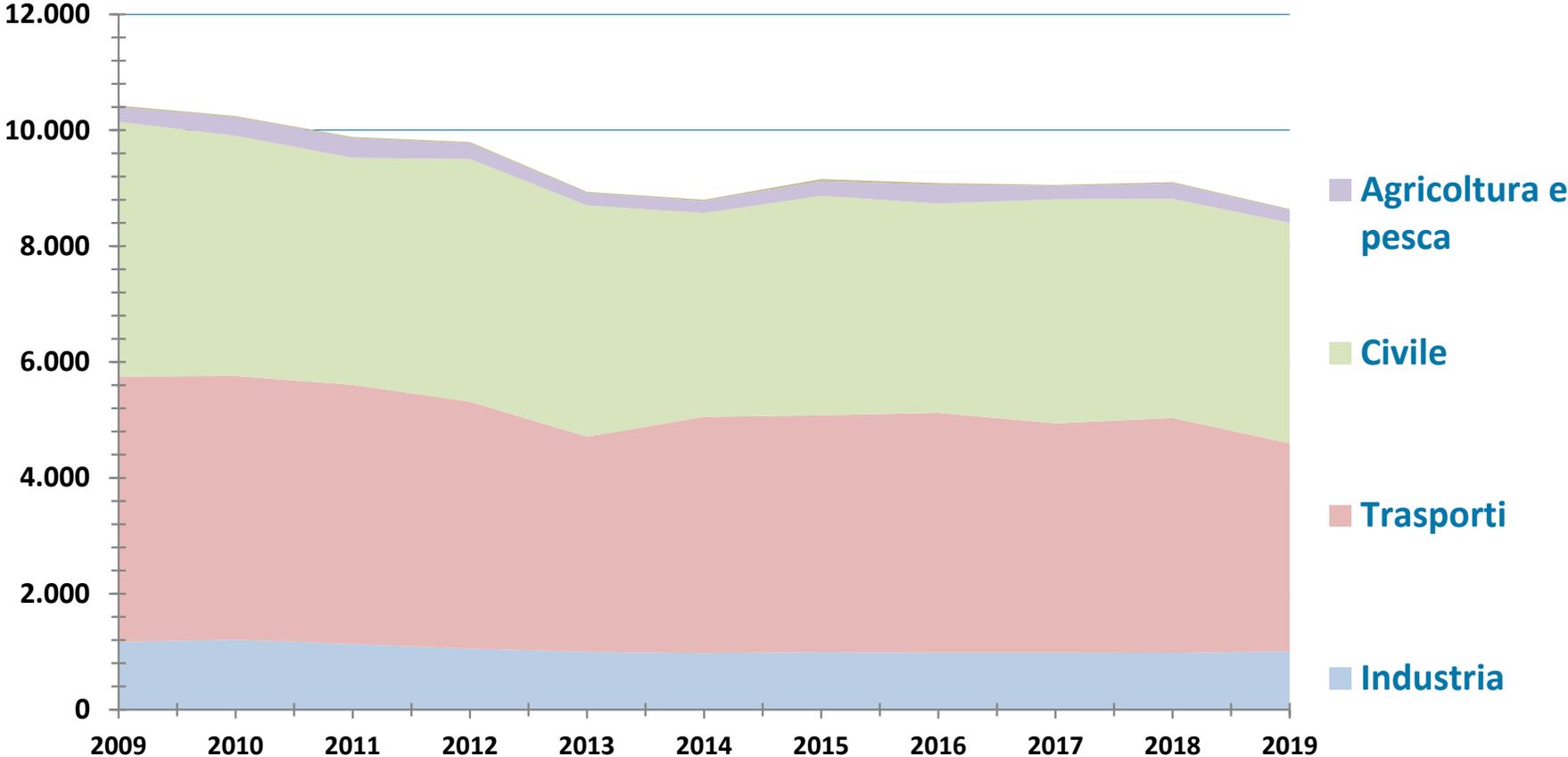
- **PER 2020:** quota rinnovabili vincolate al *best effort* in termini di copertura di edifici con fotovoltaico. Ruolo trascurabile dell'eolico.
- **PER 2022:** sviluppo rinnovabili vincolato alla copertura del fabbisogno energetico regionale. Ruolo strategico dell'eolico *off-shore*.



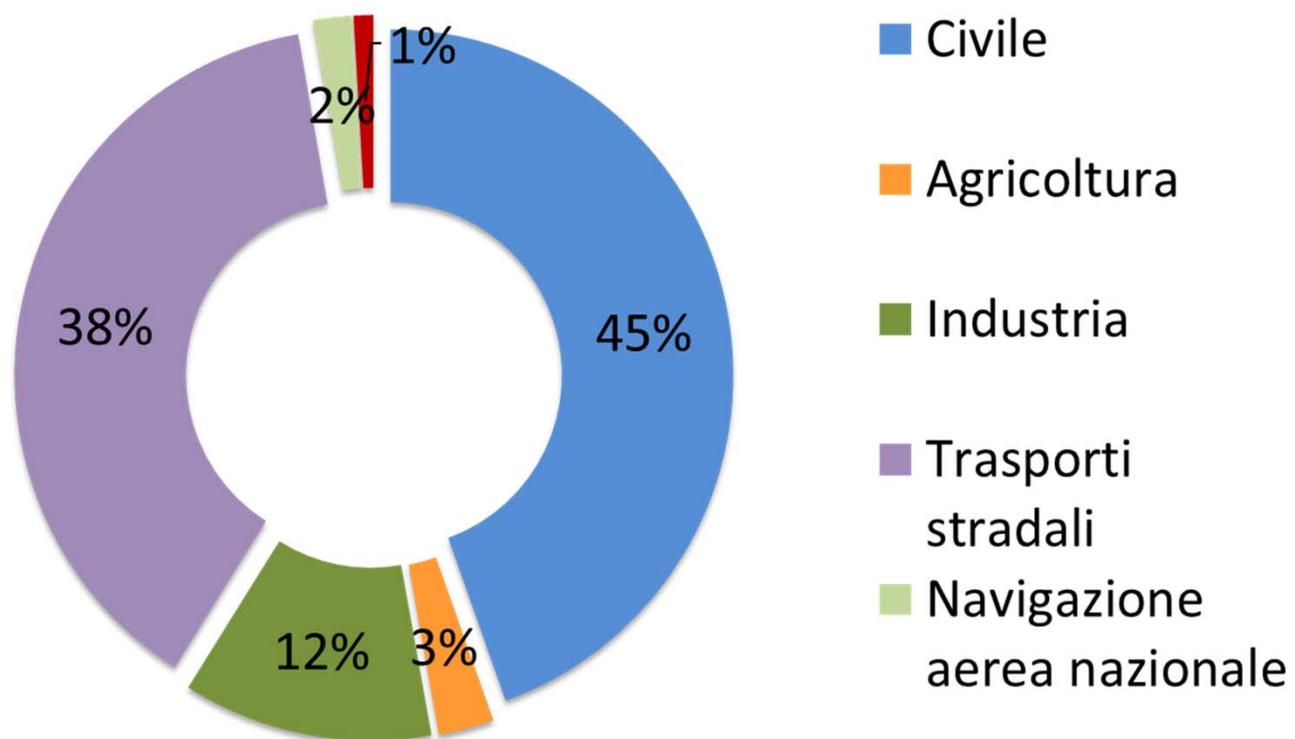
- Premessa
- **Bilancio Energetico Regionale**
- Obiettivi del piano
- Conclusioni



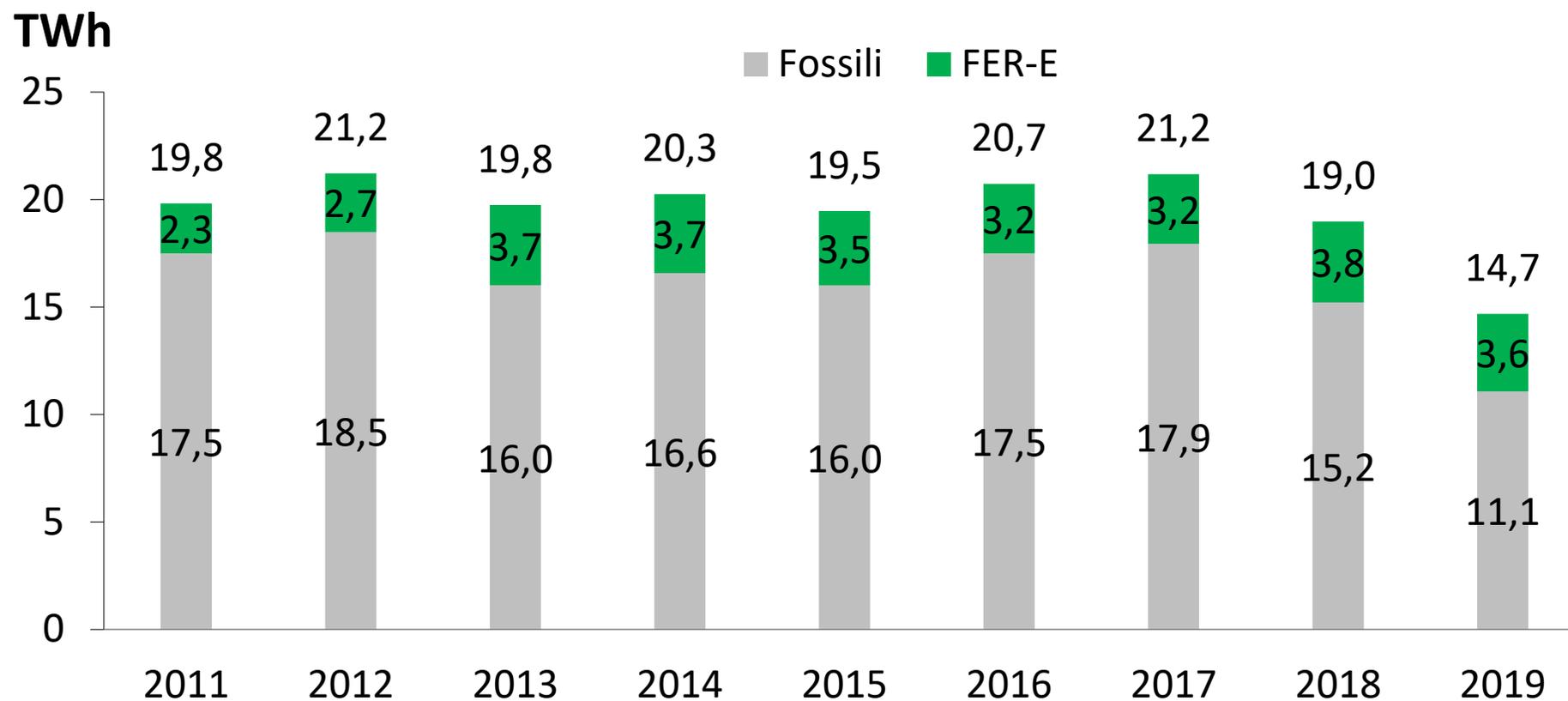
Consumi energetici finali per settore, anni 2009 – 2019 [ktep]



Domanda di energia nel Lazio per settore



Produzione elettrica - Lazio



Fonte: Elaborazione Lazio Innova su dati GSE, TERNA e ENEA

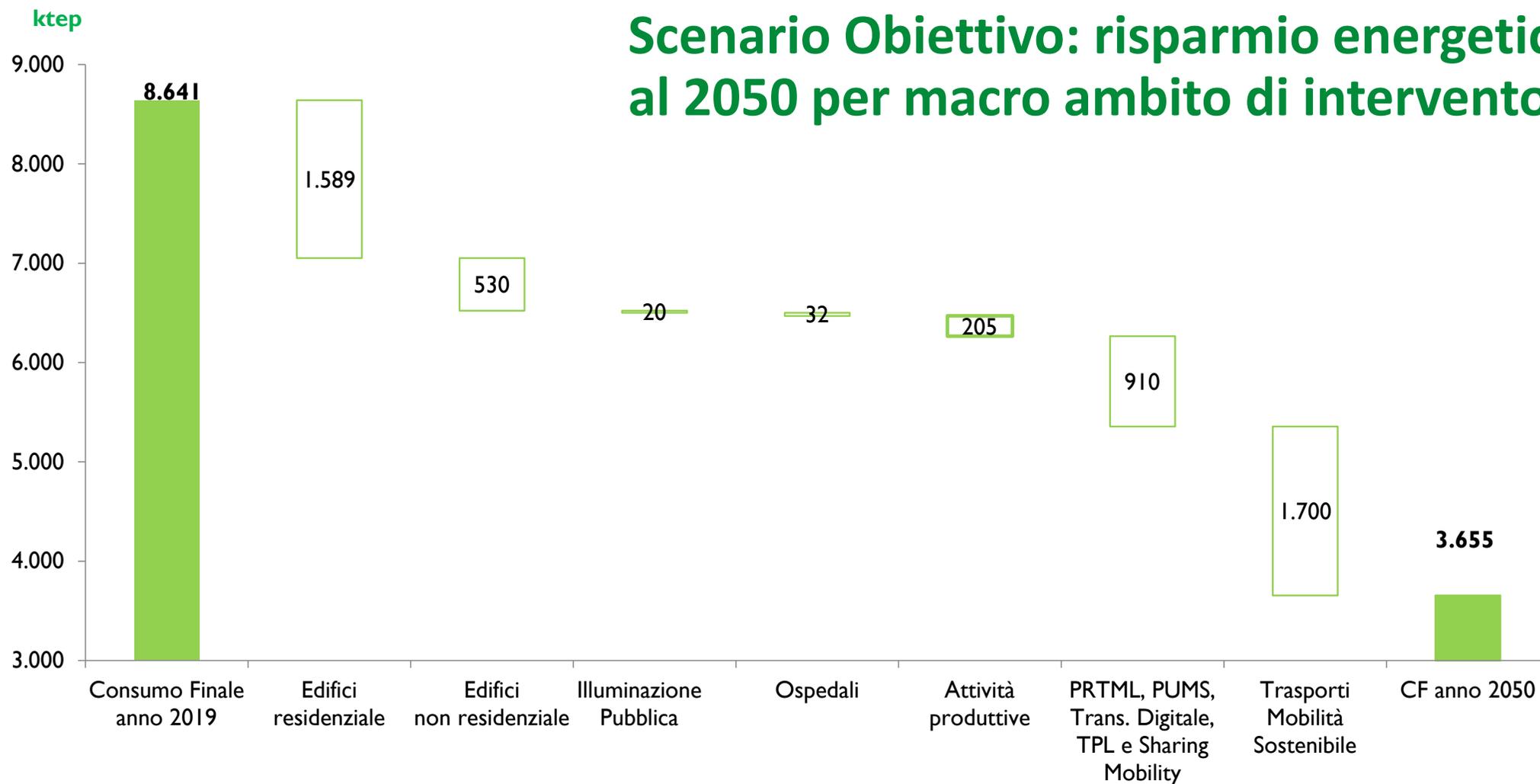


REGIONE
LAZIO

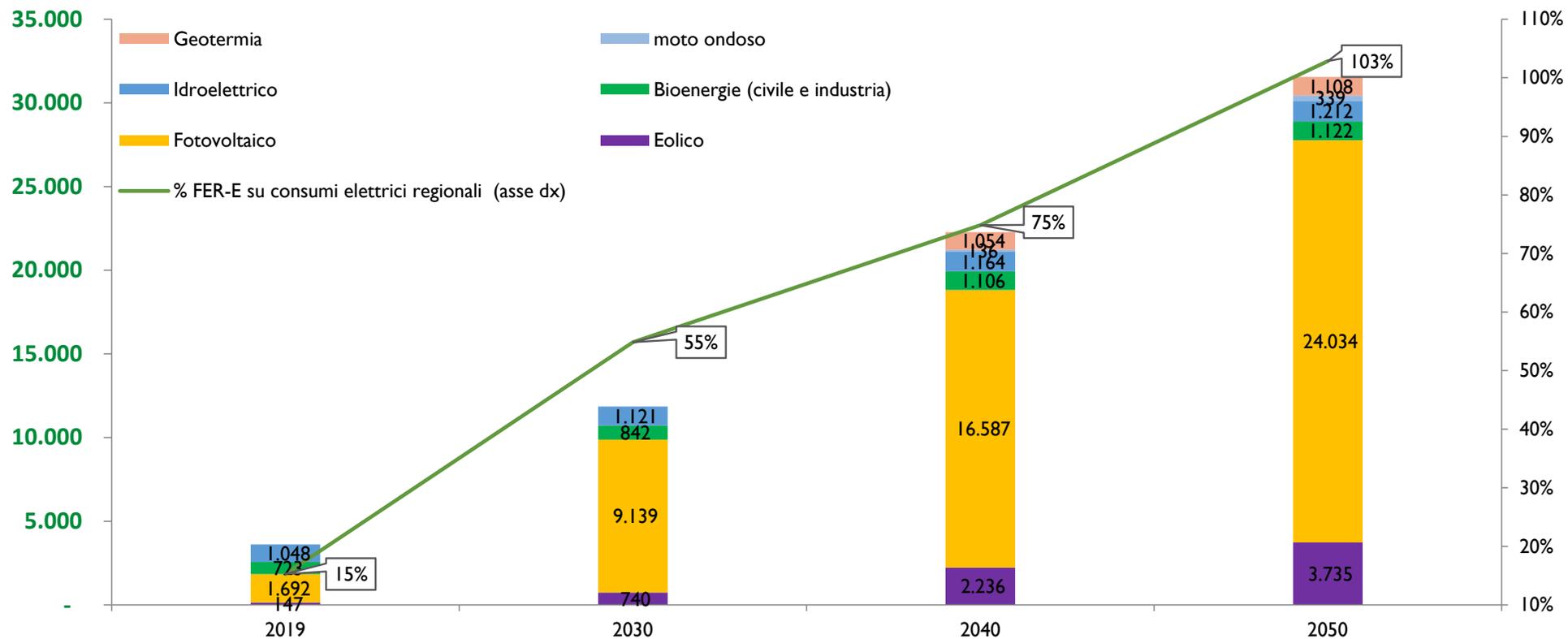
- Premessa
- Bilancio Energetico Regionale
- **Obiettivi del piano**
- Conclusioni



Scenario Obiettivo: risparmio energetico al 2050 per macro ambito di intervento



Scenario Obiettivo: produzione da FER-Elettriche (FER-E)

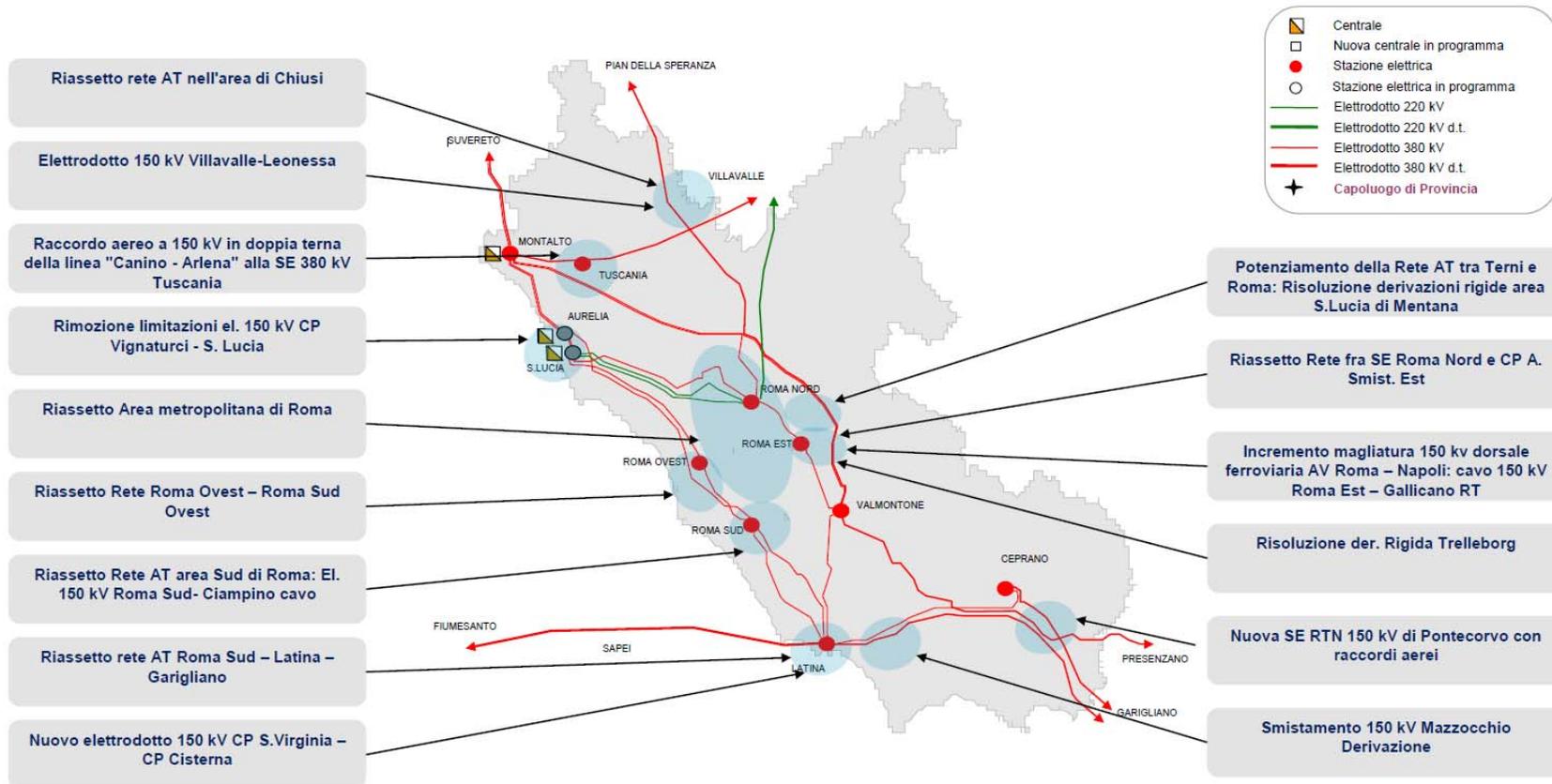


Fonte: elaborazione Lazio Innova su dati ENEA, GSE, TERNA e IEA



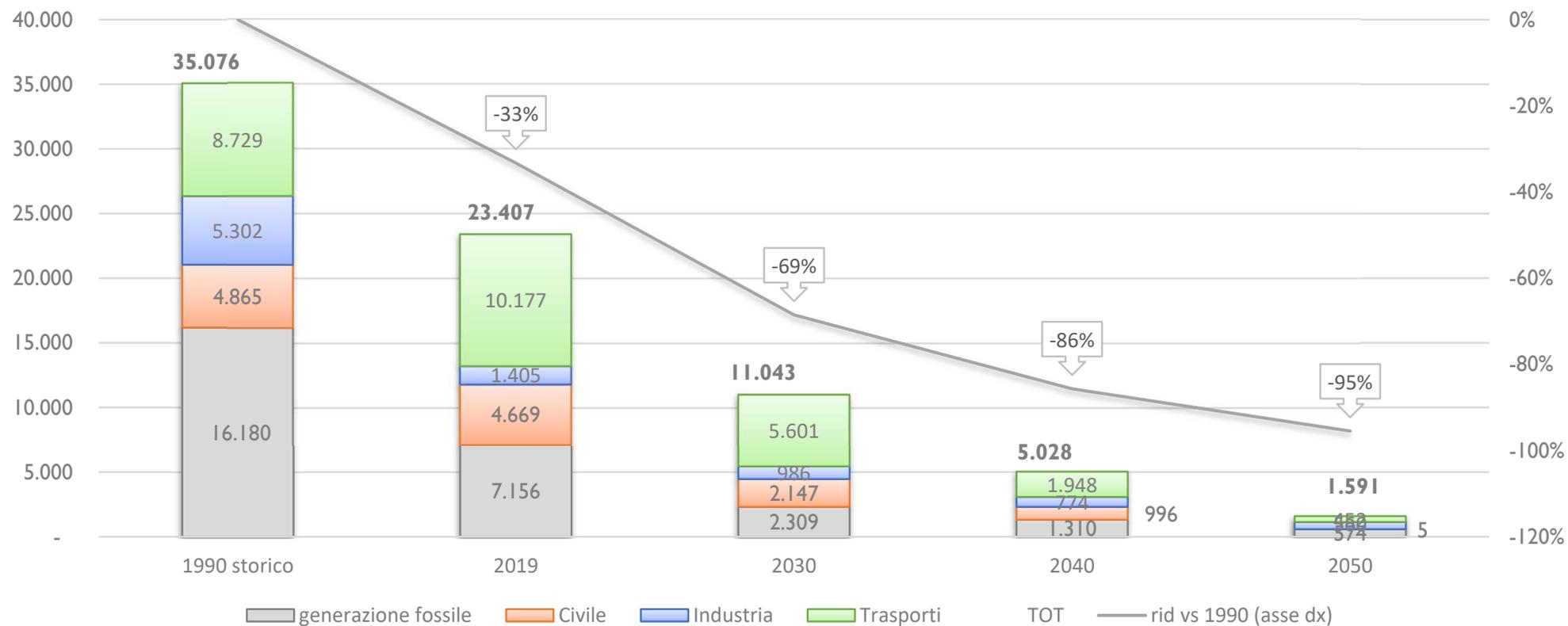
REGIONE
LAZIO

Interventi nel Piano di Sviluppo TERNA



Scenario Obiettivo – Emissioni CO₂

Migliaia di ton



Fonte: elaborazione Lazio Innova su dati ENEA



**REGIONE
LAZIO**

I numeri del Piano Energetico Regionale

- Obiettivo potenza fotovoltaico installata: **15000 MW**
- Obiettivo potenza eolico installata: **1000MW**
- Superficie utile necessaria per fotovoltaico: **17000 ha**

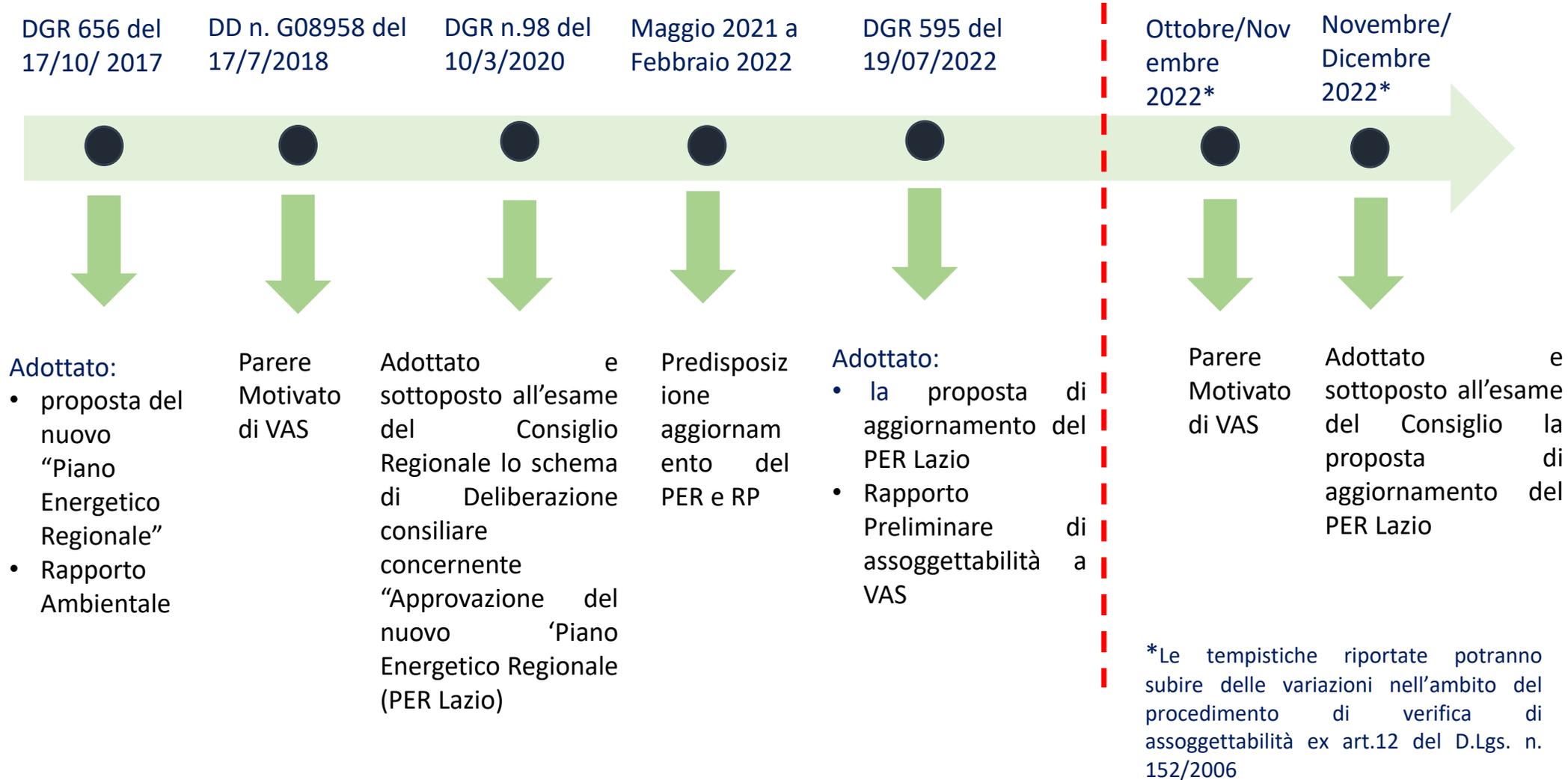
- Obiettivo abbattimento sprechi energetici: **60000 GWh/anno**
- Consumo lordo medio pro-capite 2019: **17 MWh/anno**
- Obiettivo consumo pro-capite 2050: **7MWh/anno**

- Numero edifici residenziali da rinnovare: **680.000**
- Riduzione parco auto: **40%**
- Aumento consumi finali elettrici: **38%**
- Riduzione consumi finali termici: **-84%**



- Premessa
- Bilancio Energetico Regionale
- Obiettivi del piano
- Conclusioni





Prime azioni a supporto del Piano

- Criteri per le aree non-idonee alle FER
- Risorse CER in programmazione '21-'27
- Pianificazione dello spazio marittimo
- Promozione parco eolico di Civitavecchia
- Manifestazione di interesse PNRR idrogeno



Governance del Piano

- Il Piano ha un orizzonte temporale proiettato al 2050
- AGGIORNAMENTI da parte del Consiglio regionale sono previsti con cadenza decennale
- REVISIONI anche di singole parti per adeguamento a sviluppi tecnologici/normativi sono previsti ogni 5 anni.
- AGGIORNAMENTI e la REVISIONI sono proposti dalla **Cabina di Regia per l'Energia regionale (CaRE - organismo permanente di coordinamento e supervisione strategico-politica)**



Attuazione del Piano

- **L'attuazione** del Piano è affidata a specifici **Piani Operativi Pluriennali (POP)**, di durata quinquennale - Il primo **POP dovrà essere approvato entro 12 mesi dall'emanazione del PER;**
- **I POP** contengono una **programmazione annuale** degli interventi previsti, con l'individuazione degli strumenti, delle modalità, delle strutture competenti e, ove necessario, delle risorse finanziarie;
- **Istituzione del Sistema Informativo Lazio di Energy Management – SILEM**”, per analizzare le informazioni relative al contesto energetico regionale ed alla geolocalizzazione delle infrastrutture energetiche puntuali ed a rete.



Documenti del Piano Energetico Regionale

- Parte I: ***Contesto di riferimento;***
- Parte II: ***Obiettivi strategici e scenari;***
- Parte III: ***Politiche e programmazione;***
- Parte IV: ***Monitoraggio e aggiornamento periodico del PER;***
- Parte V: ***Norme Tecniche di Attuazione.***

www.regione.lazio.it/pianoenergetico



REGIONE
LAZIO