



Consumi termici regionali: quadro conoscitivo e scenari

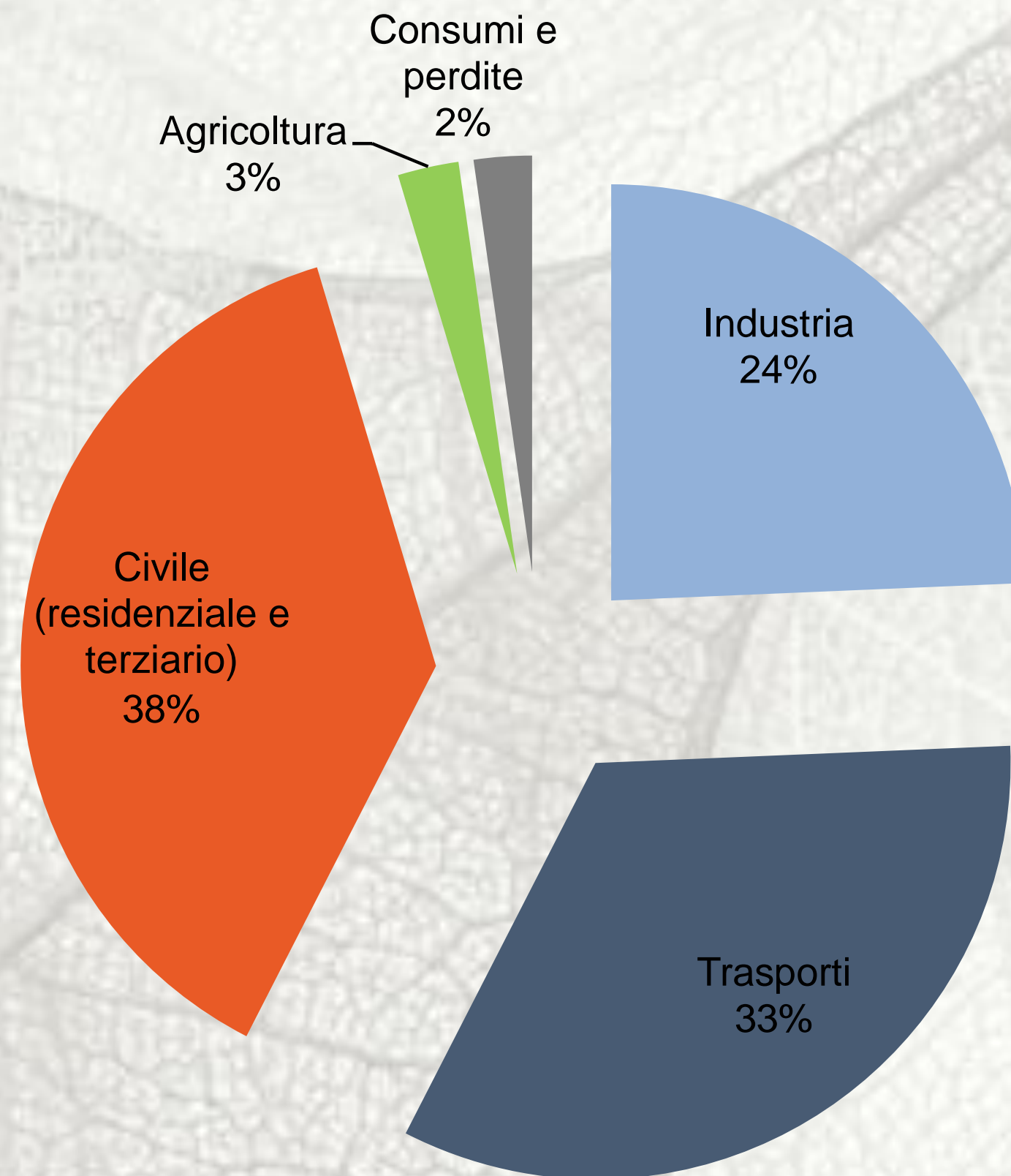
Davide Scapinelli, ERVET

11 marzo 2016, Bologna



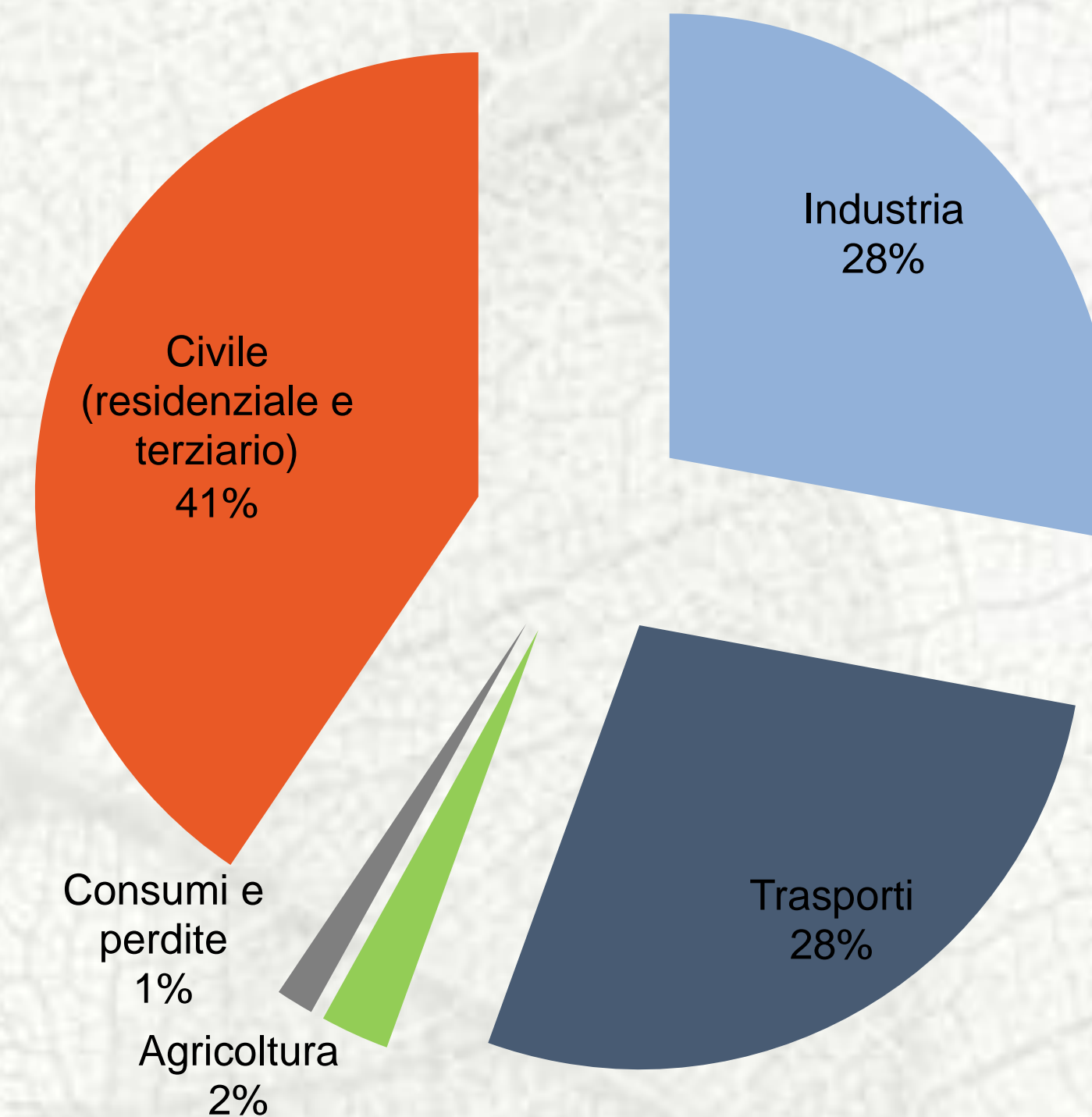
Consumi energetici per settore in Italia e in Emilia-Romagna

Consumi finali lordi per settore in Italia nel 2014



2014: 114.771 ktep

Consumi finali lordi per settore in Emilia-Romagna nel 2014

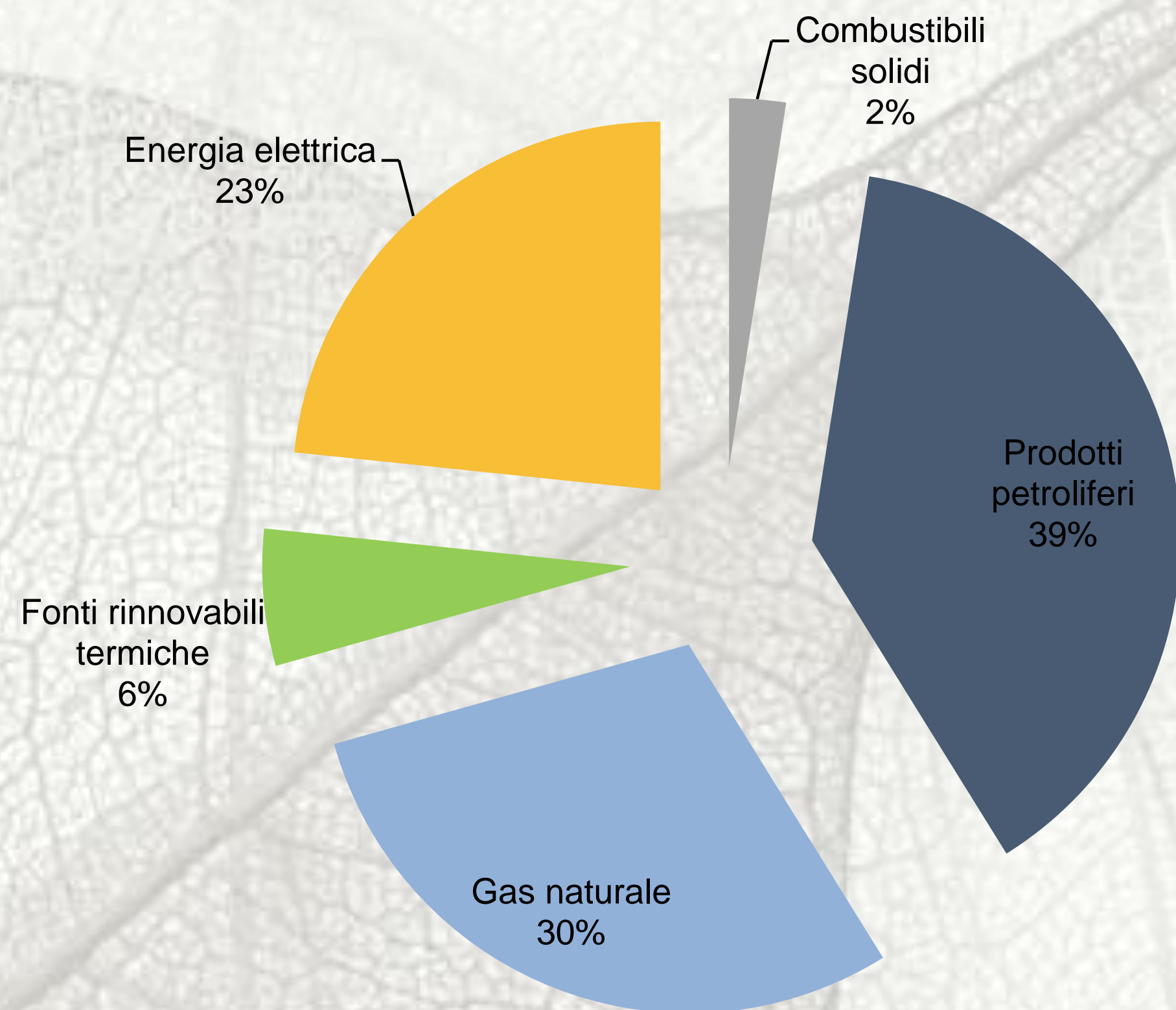


2014: 13.577 ktep

Fonte: elaborazioni e stime Ervet su dati Commissione UE, ENEA, Terna, GSE, Ministero dello Sviluppo Economico, ARPAE, AEEGSI, Regione Emilia-Romagna, ISTAT

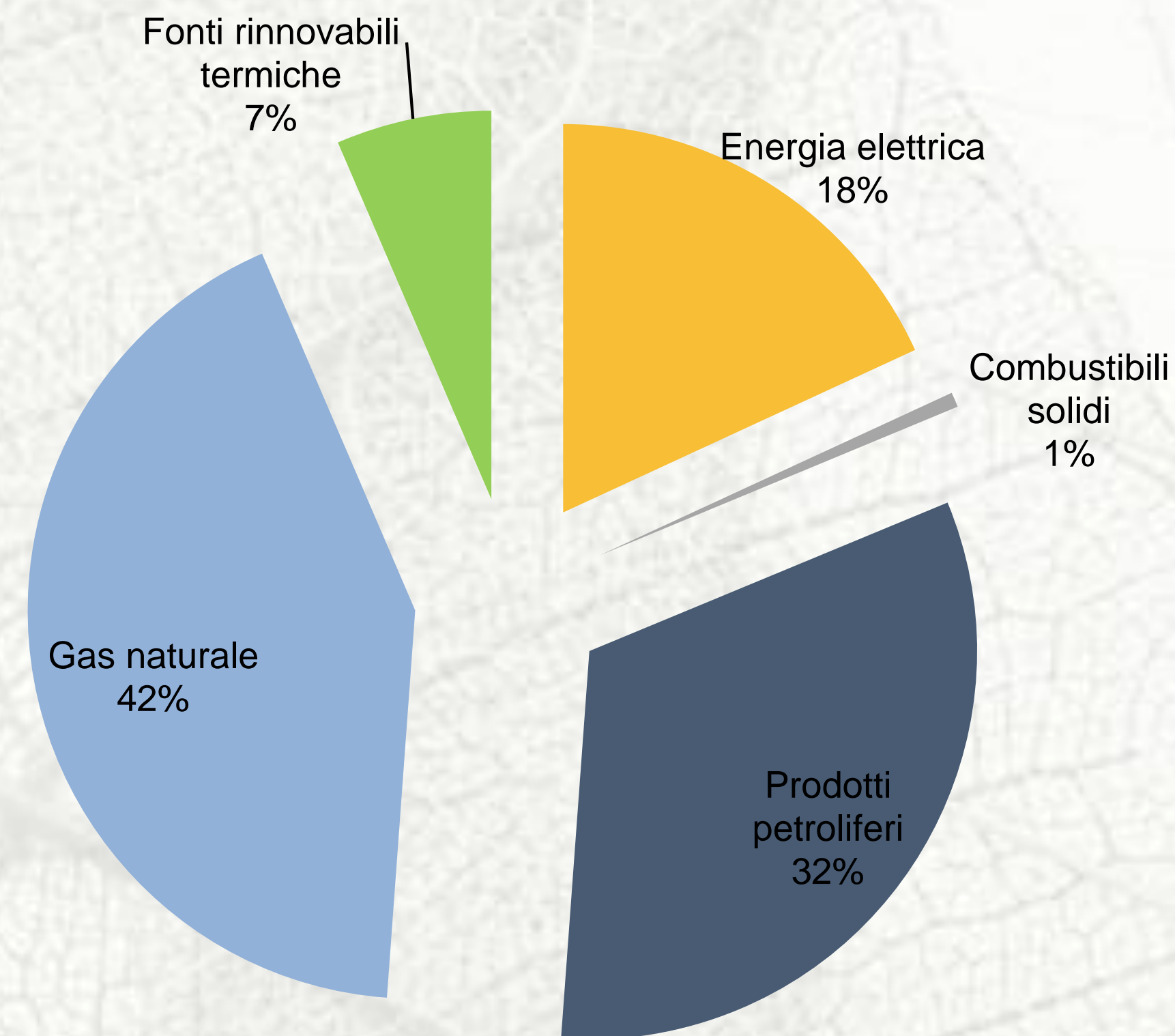
Consumi energetici per fonte in Italia e in Emilia-Romagna

Consumi finali lordi per fonte in Italia nel 2014



2014: 114.771 ktep

Consumi finali lordi per fonte in Emilia-Romagna nel 2014

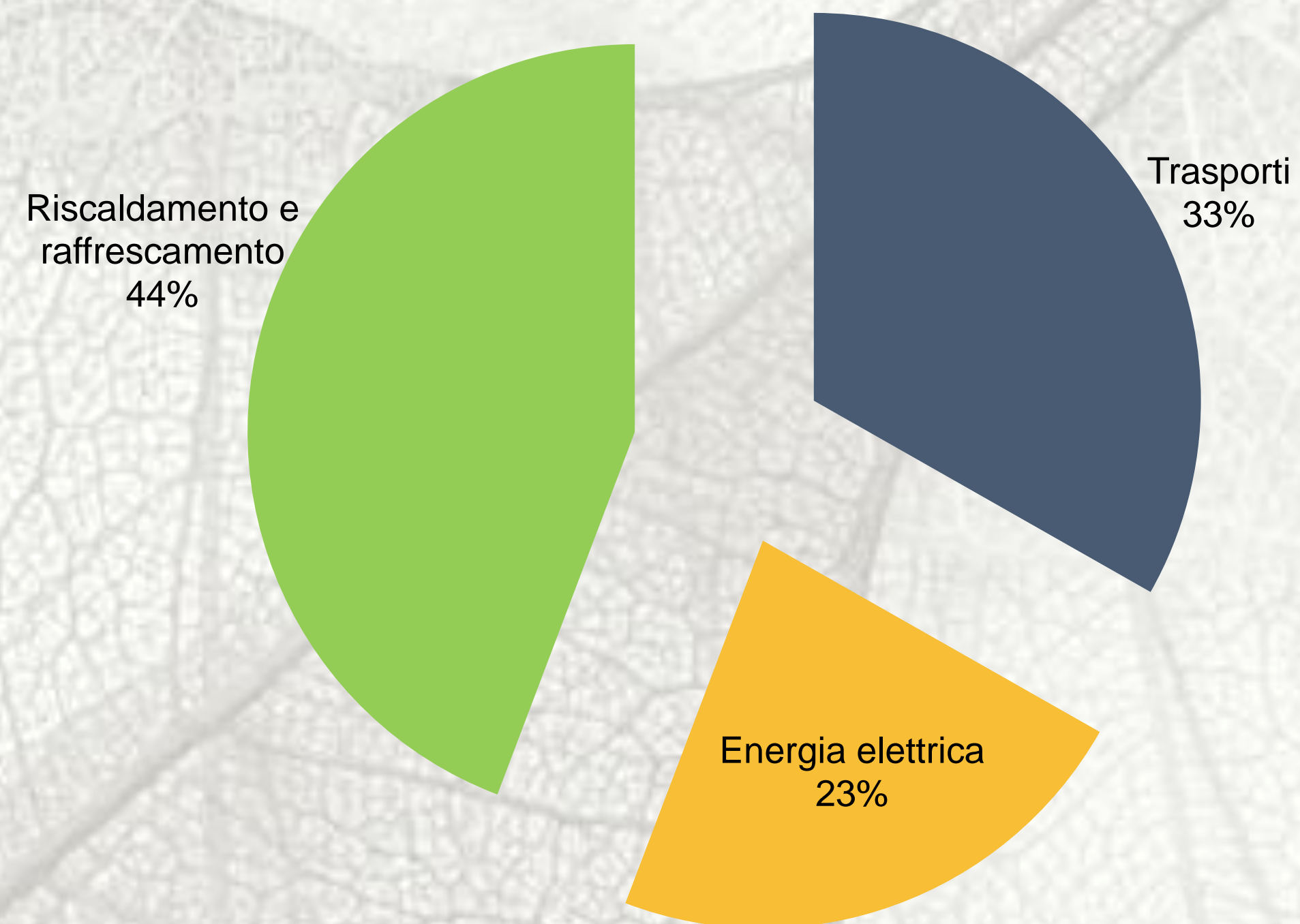


2014: 13.577 ktep

Fonte: elaborazioni e stime Ervet su dati Commissione UE, ENEA, Terna, GSE, Ministero dello Sviluppo Economico, ARPAE, AEEGSI, Regione Emilia-Romagna, ISTAT, Prometeia

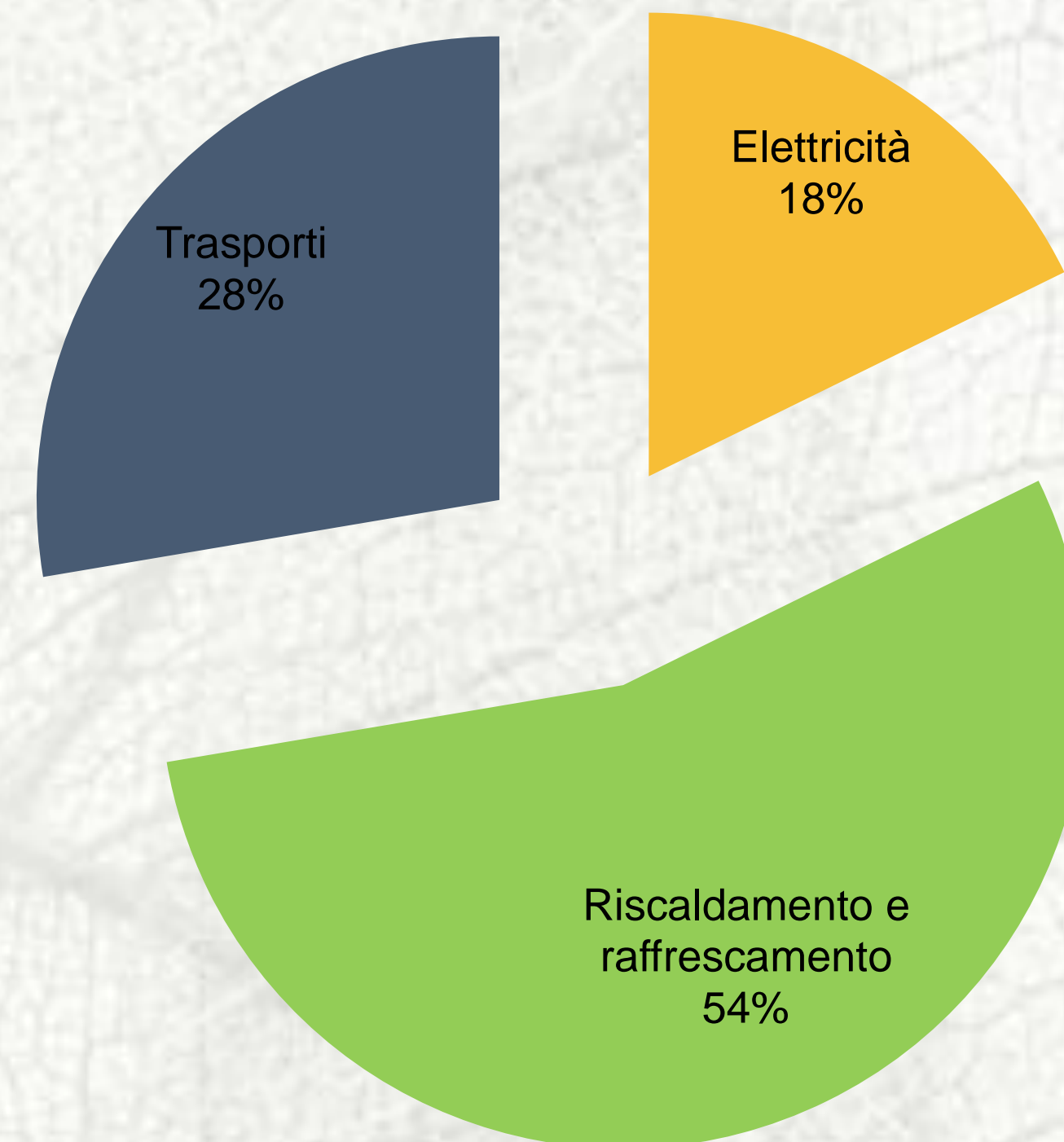
Consumi energetici per settore in Italia e in Emilia-Romagna

Consumi finali lordi per settore in Italia nel 2014



2014: 114.771 ktep

Consumi finali lordi per settore in Emilia-Romagna nel 2014

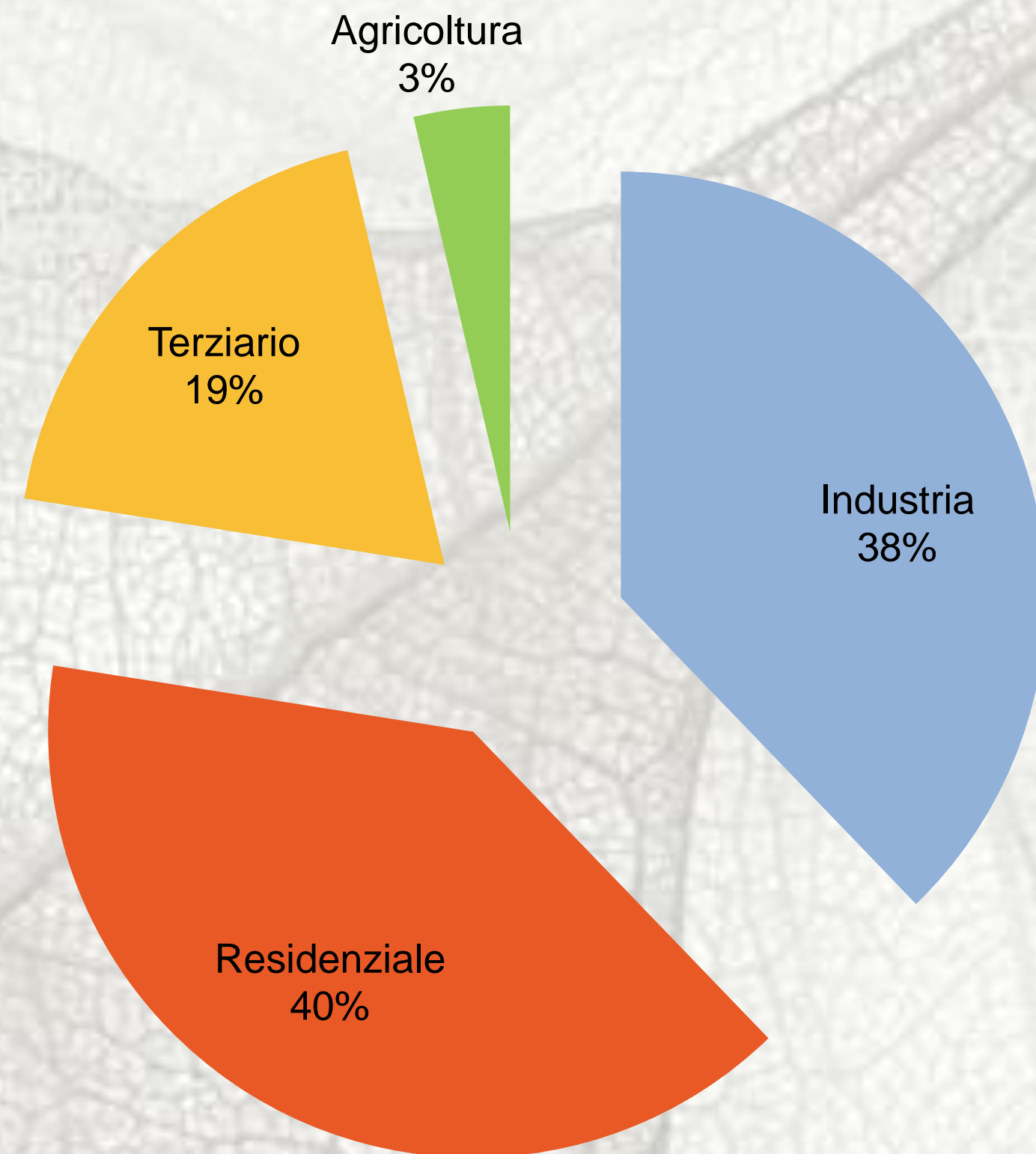


2014: 13.577 ktep

Fonte: elaborazioni e stime Ervet su dati Commissione UE, ENEA, Terna, GSE, Ministero dello Sviluppo Economico, ARPAE, AEEGSI, Regione Emilia-Romagna, ISTAT, Prometeia

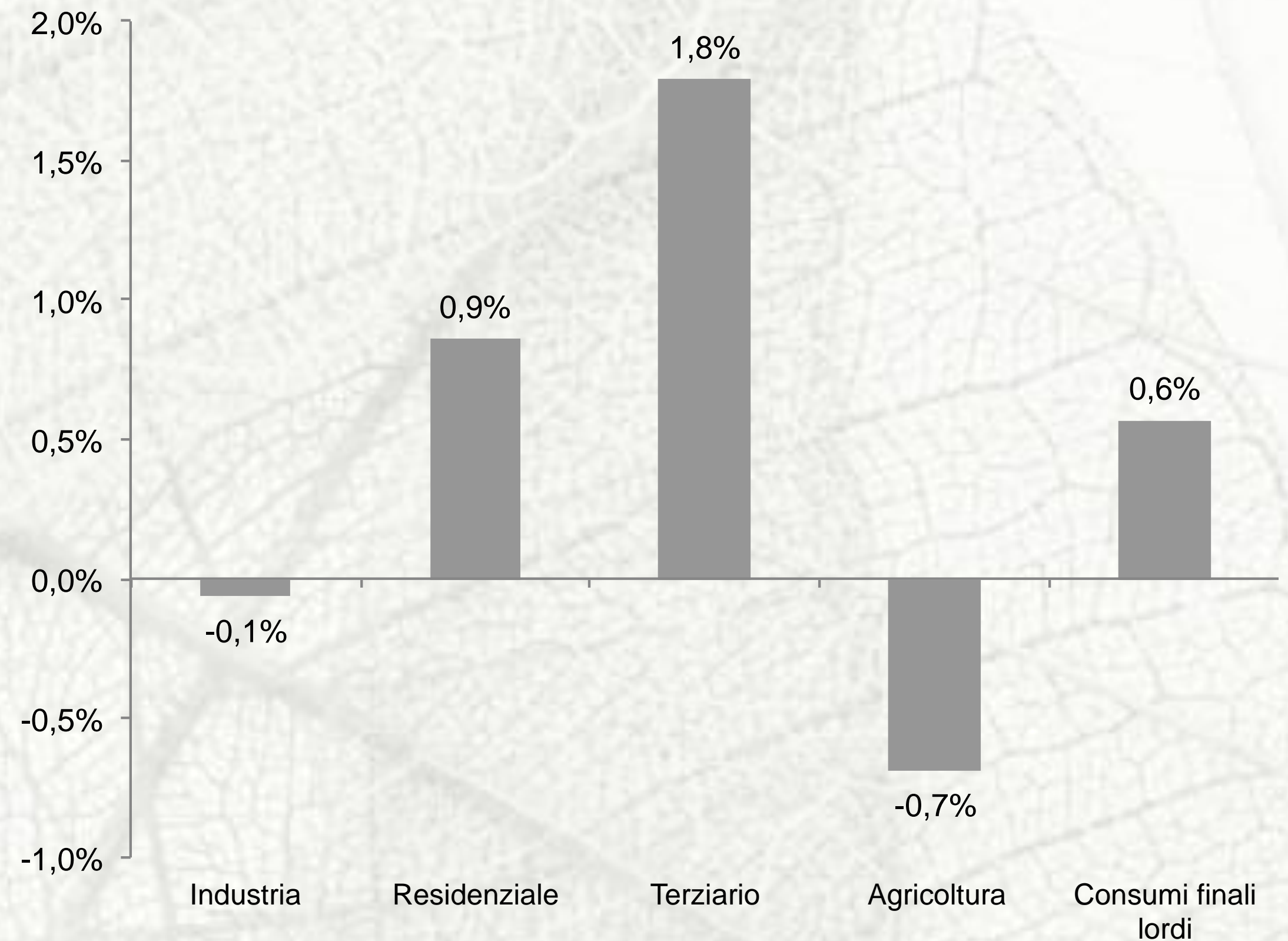
Consumi termici per settore in Emilia-Romagna

Consumi termici per settore in Emilia-Romagna nel 2014



2014: 7.414 ktep

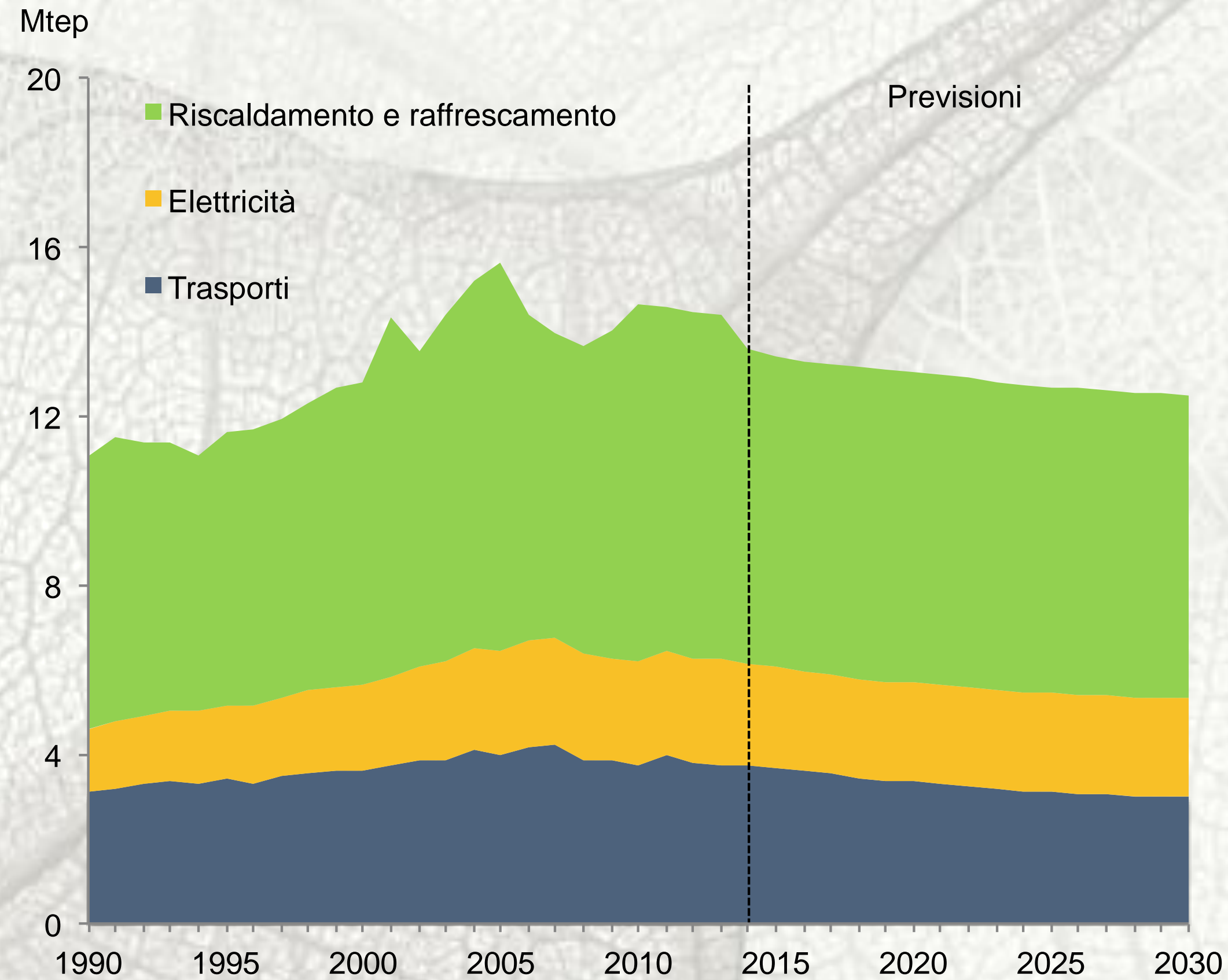
Variazione % media annua dei consumi termici per settore in Emilia-Romagna nel periodo 1990-2014



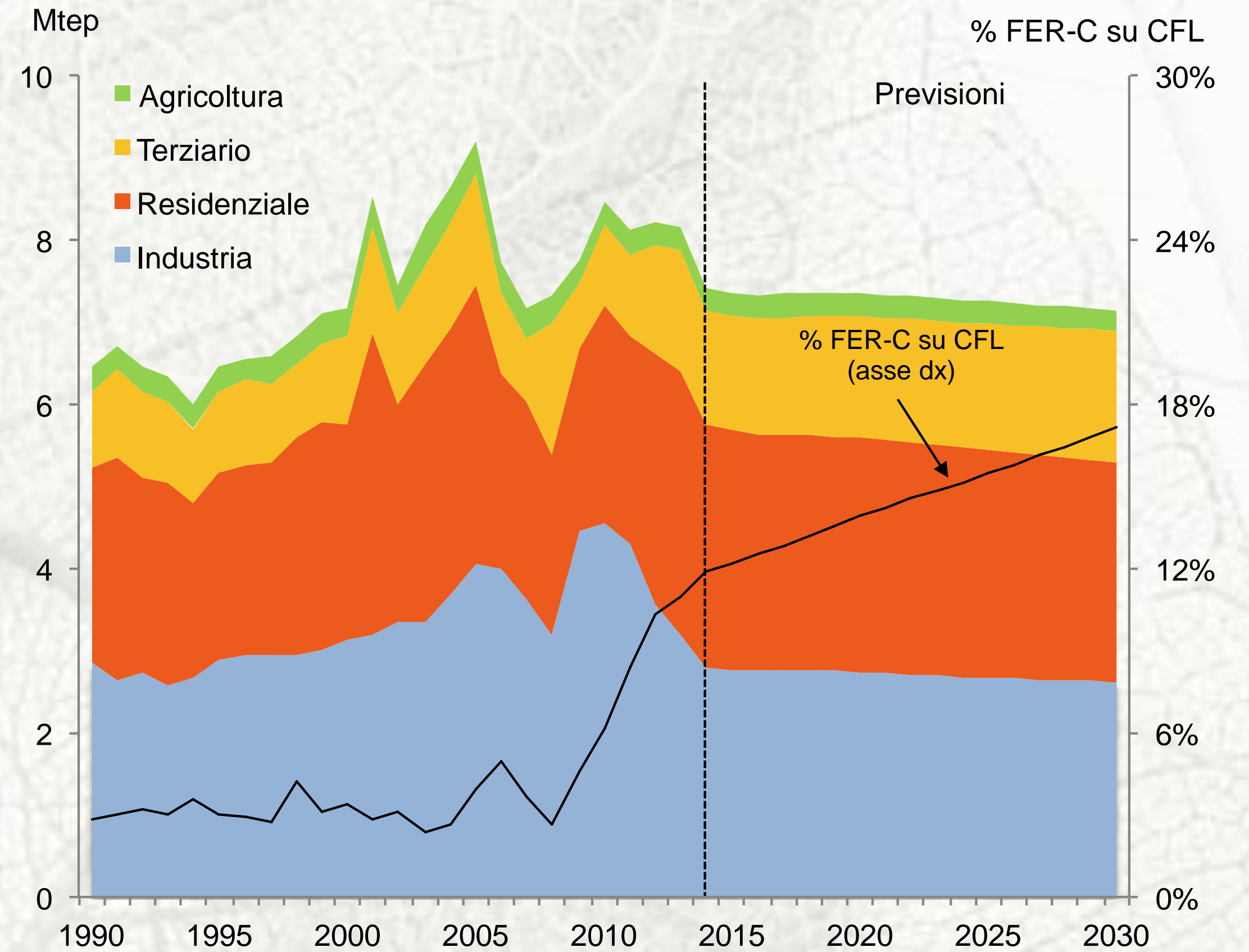
Fonte: elaborazioni e stime Ervet su dati Commissione UE, ENEA, Terna, GSE, Ministero dello Sviluppo Economico, ARPAE, AEEGSI, Regione Emilia-Romagna, ISTAT, Prometeia

Scenari tendenziali dei consumi termici in Emilia-Romagna

Consumi finali lordi in Emilia-Romagna per settore - Scenario tendenziale



Consumi termici in Emilia-Romagna per settore - Scenario tendenziale



Fonte: elaborazioni e stime Ervet su dati Commissione UE, ENEA, Terna, GSE, Ministero dello Sviluppo Economico, ARPAE, AEEGSI, Regione Emilia-Romagna, ISTAT, Prometeia

Contributo del settore termico ai target UE in Emilia-Romagna

Target europeo al 2020	Potenziale contribuito del settore termico nello scenario tendenziale al 2020
Riduzione delle emissioni di CO ₂ del 20% rispetto al 1990	≈ -12% rispetto al 1990
Risparmio energetico del 20%	≈ 900-1.000 ktep (pari a circa il 25% dell'obiettivo UE)
Copertura con fonti rinnovabili del 20% dei consumi finali lordi	≈ 14% di fonti rinnovabili a copertura dei consumi termici

Fonte: elaborazioni e stime Ervet su dati Commissione UE, ENEA, Terna, GSE, Ministero dello Sviluppo Economico, ARPAE, AEEGSI, Regione Emilia-Romagna, ISTAT, Prometeia

... Grazie!

Per commenti, suggerimenti o informazioni:
dscapinelli@ervet.it