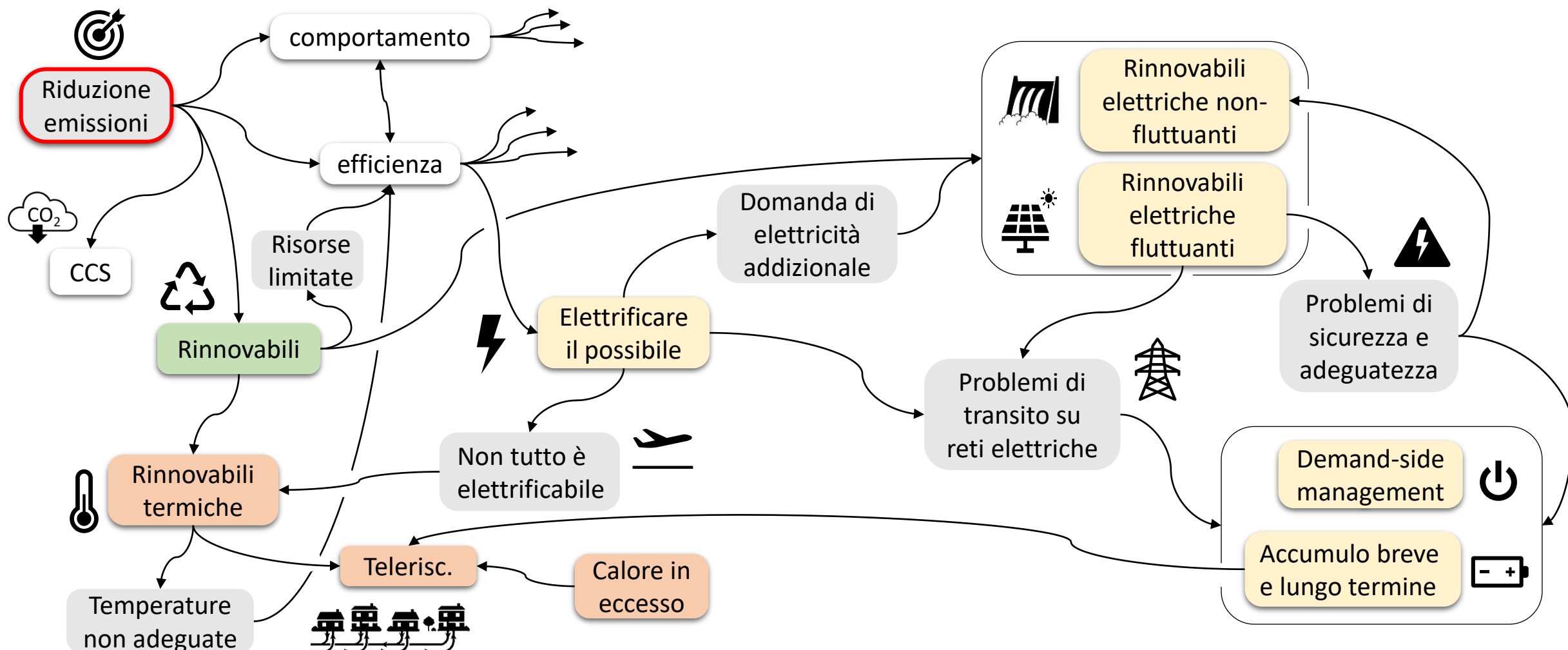
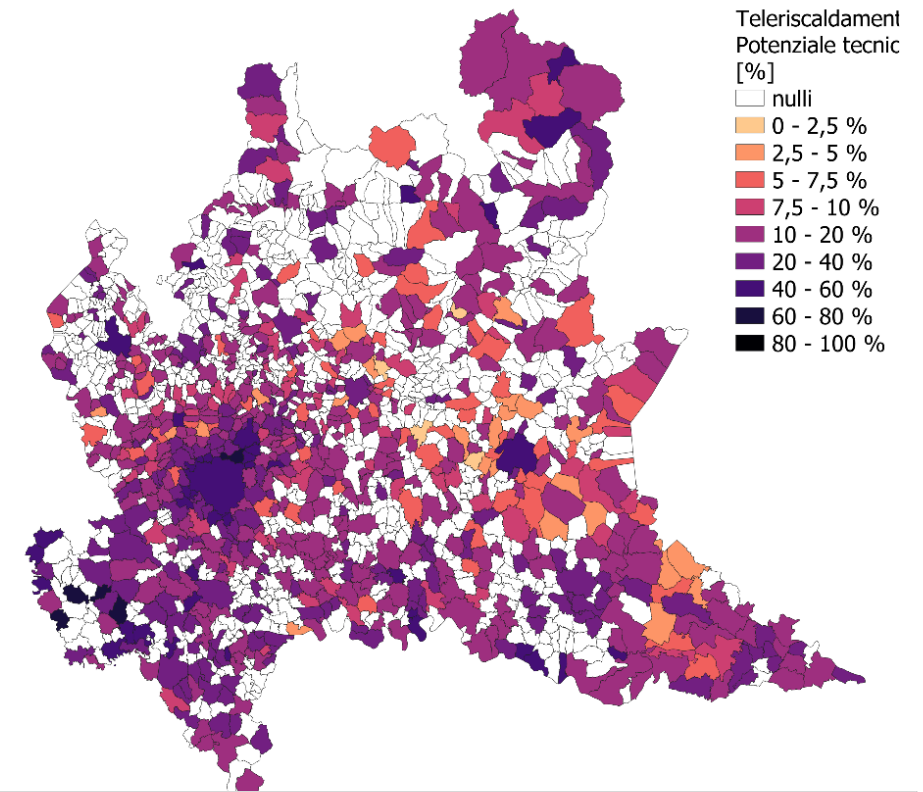
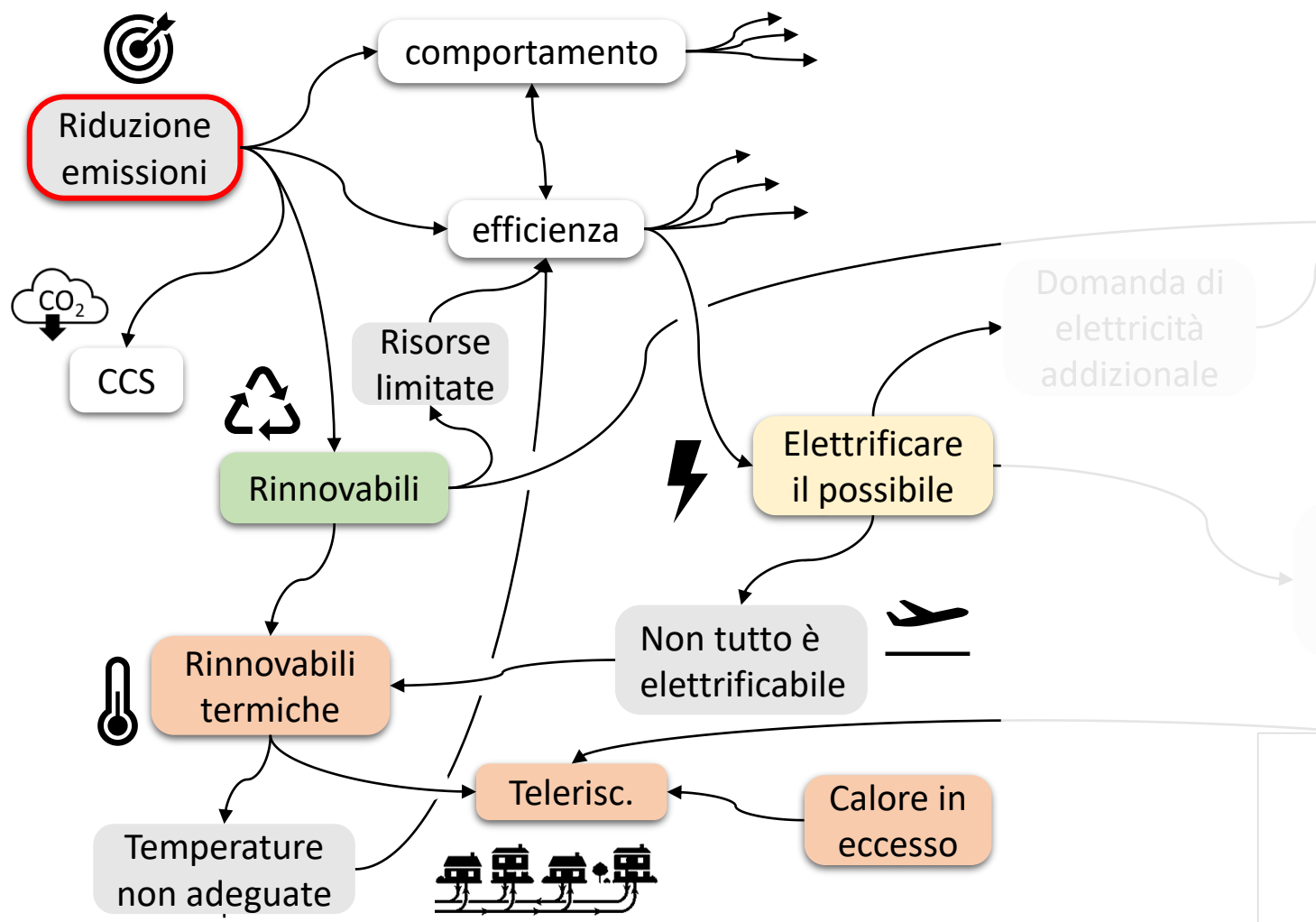


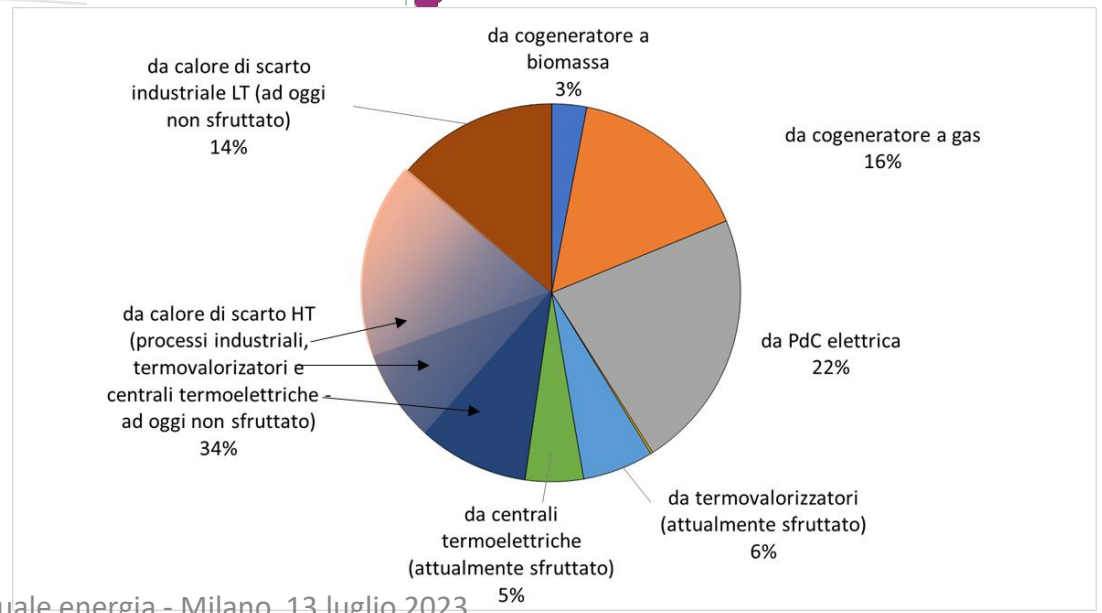
Fonte: Terna

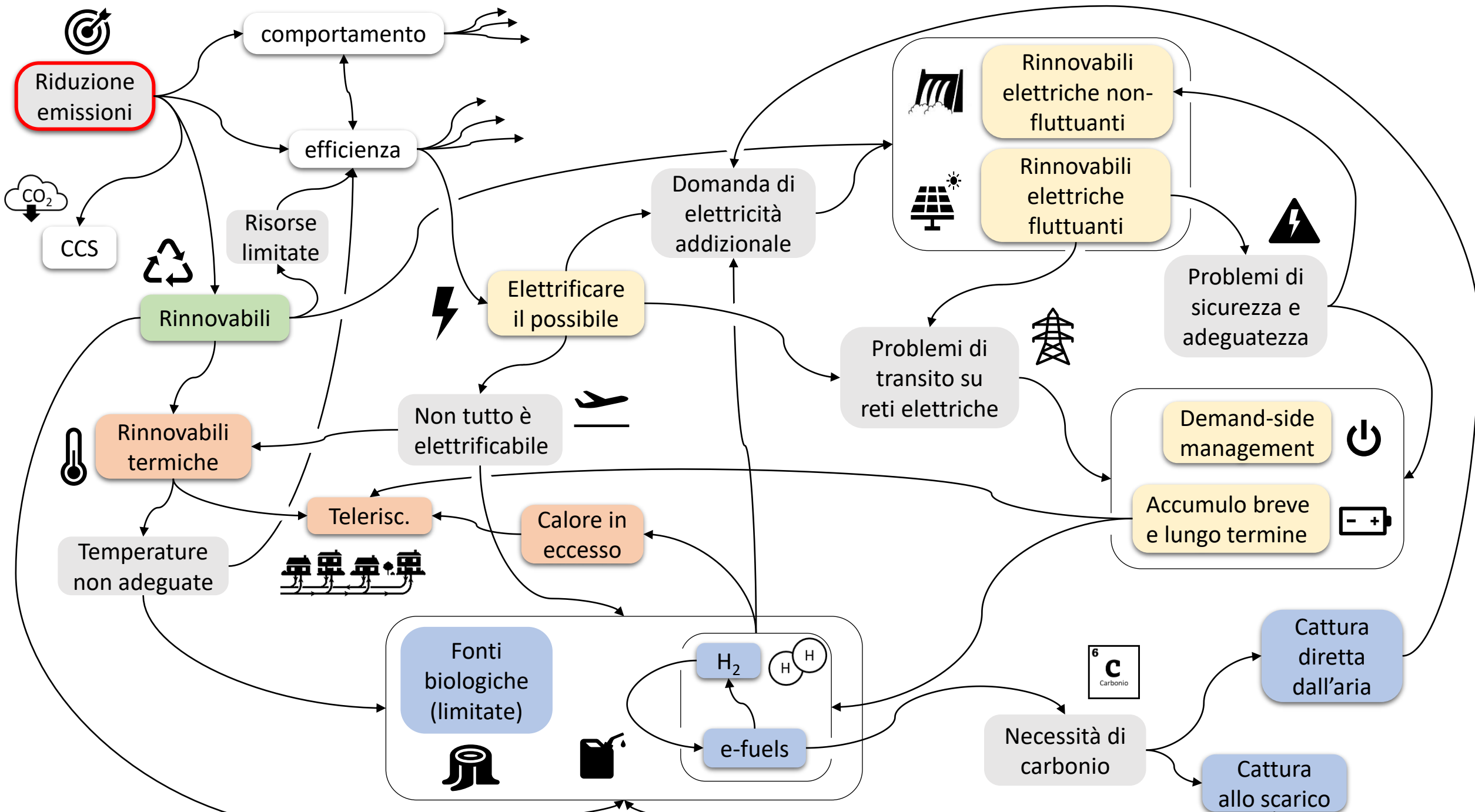
- Il potenziale considerato è pari a 1.8 GW su villette, 3.4 GW su condomini e 1.2 GW su edifici del terziario. 1.6 GW nell'industria. Circa 2 GW utility scale. (Superfici tetti edifici coperte ~ 12%);
- A fine 2022 circa 3 GW di FV, circa 6.1 GW di idroelettrico (6-11 TWh variabile)



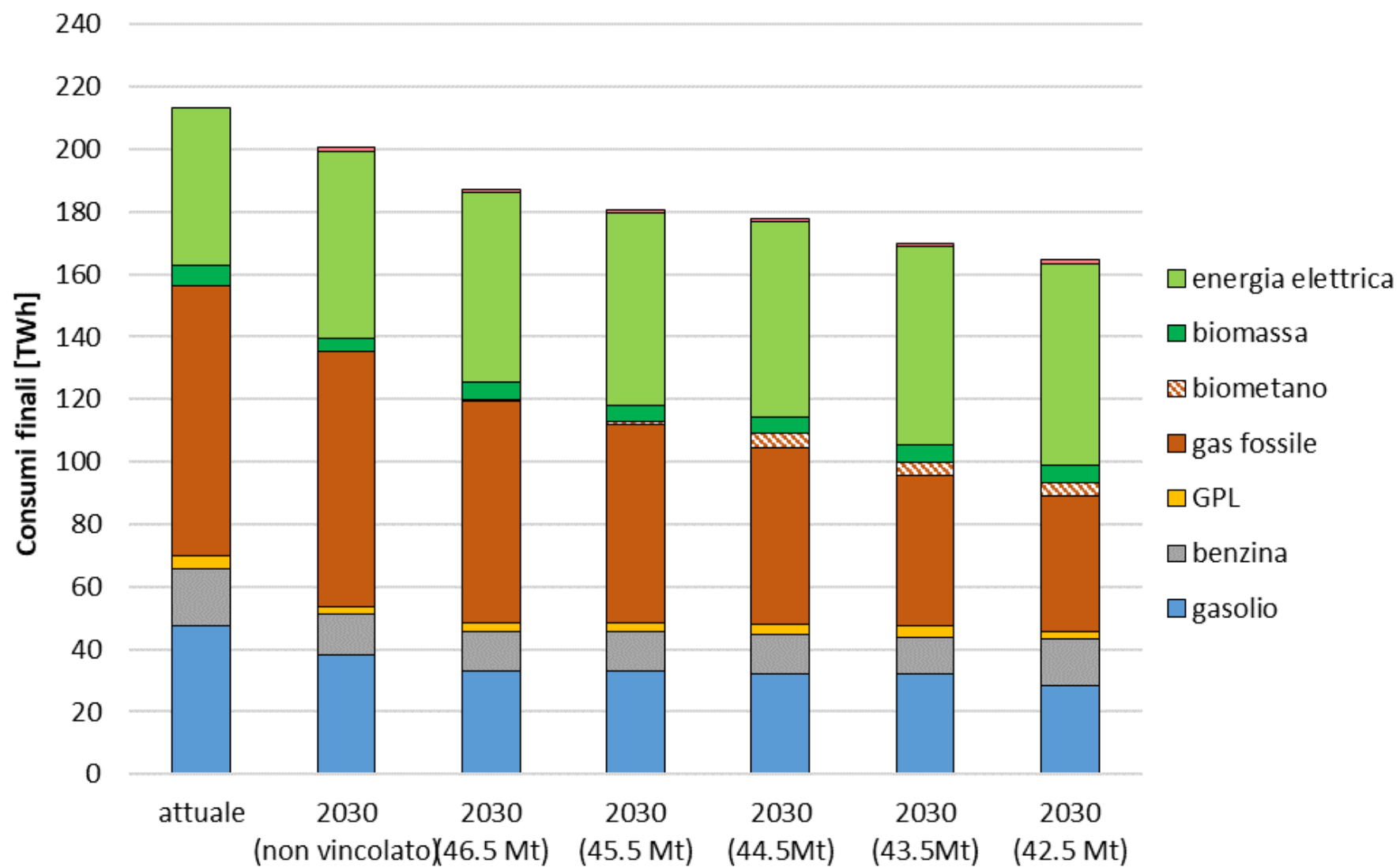


- Circa 65 TWh domanda calore civile
- modello suggerisce una penetrazione del teleriscaldamento fino a circa il 18% della domanda, dal circa 4% attuale
- Circa 10 TWh da teleriscaldamento











- importante **riqualificazione degli edifici (2% annuo)**, già in assenza di vincoli emissivi
- in combinazione con **pompe di calore elettriche (21% domanda)**
- Penetrazione importante per il **teleriscaldamento (x4.5)**, già in assenza di vincoli emissivi
- **Pdc gas per quota residua e/o prezzi alti**
- **Efficientamento e riduzione della biomassa guidati da PM10**

