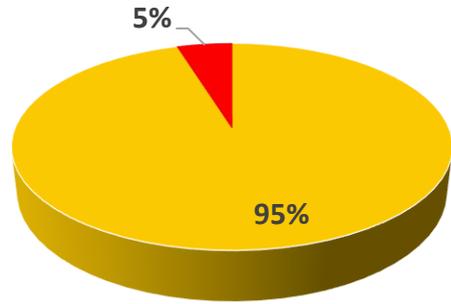




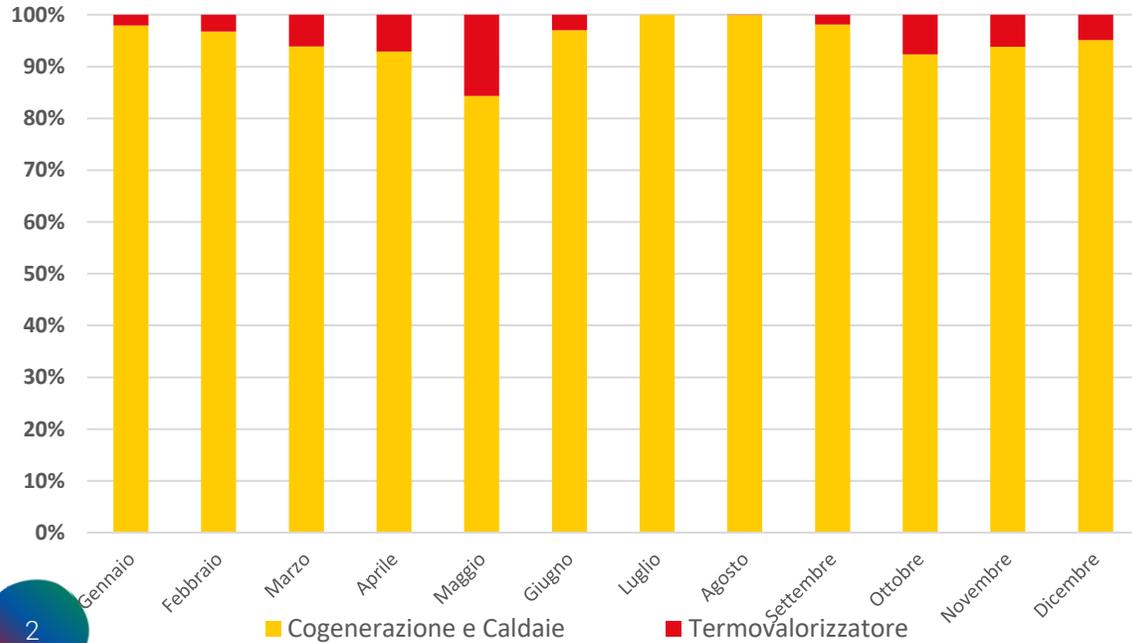
Teleriscaldamento  
Area Metropolitana di Torino

# Teleriscaldamento Area Metropolitana di Torino – Dati anno 2021

Calore prodotto nel 2021: **2.550 GWh**

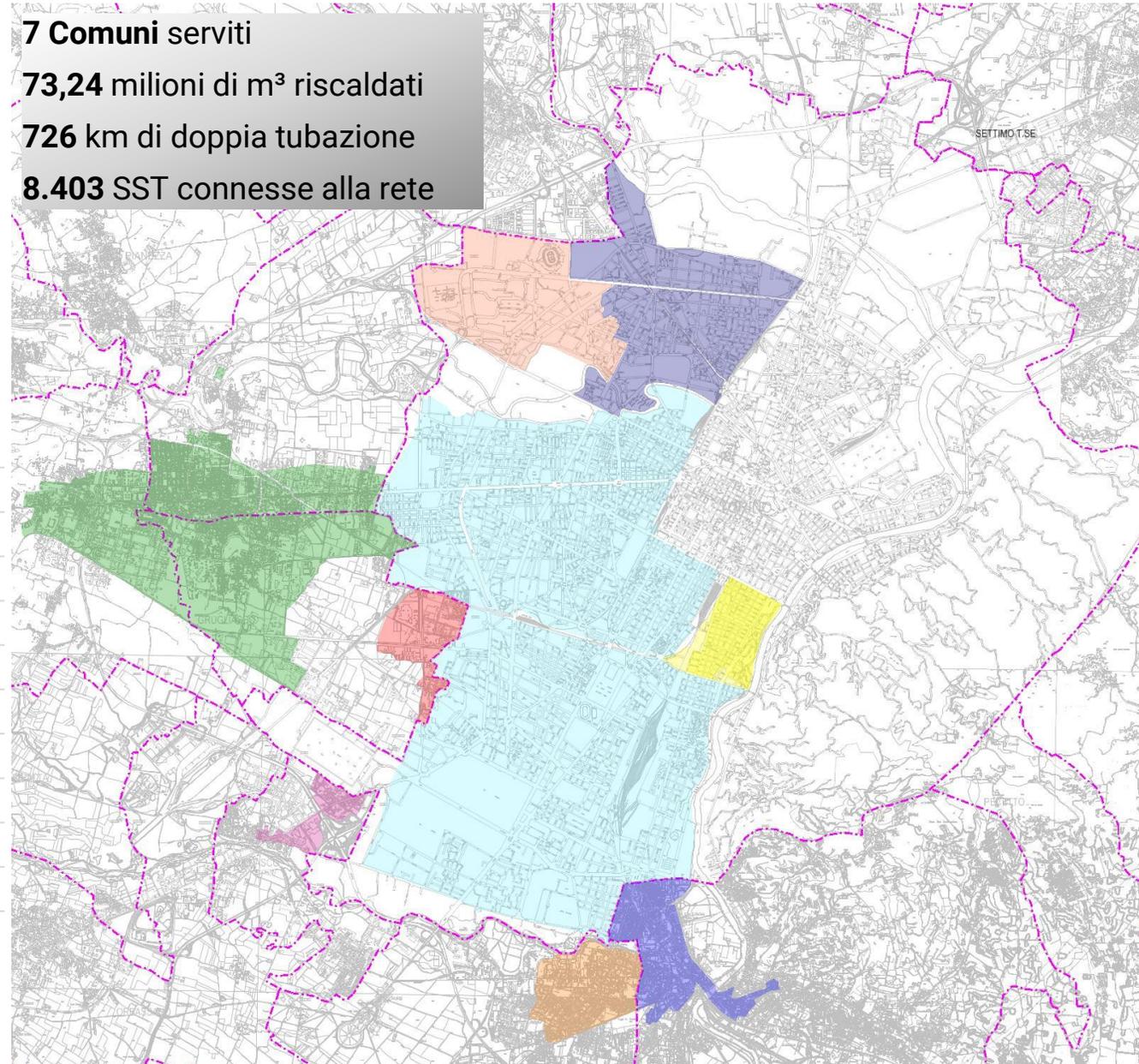


■ Cogenerazione e Caldaie ■ Termovalorizzatore



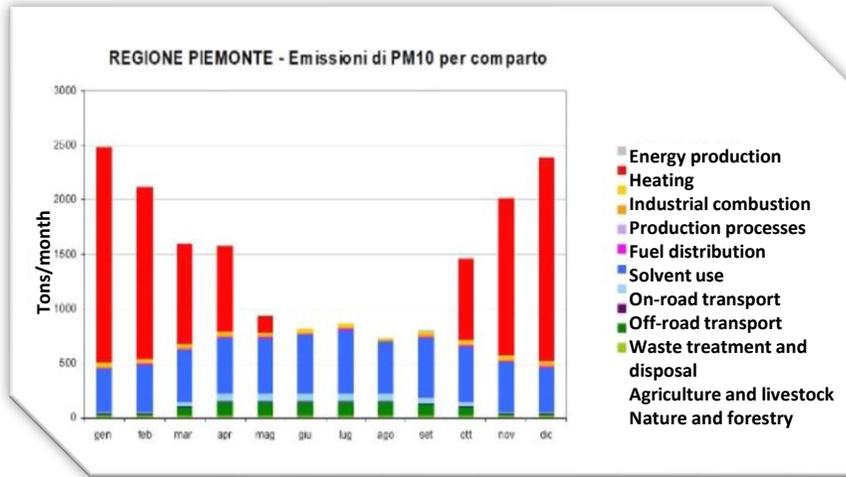
■ Cogenerazione e Caldaie ■ Termovalorizzatore

**7 Comuni serviti**  
**73,24 milioni di m<sup>3</sup> riscaldati**  
**726 km di doppia tubazione**  
**8.403 SST connesse alla rete**



# Benefici ambientali del teleriscaldamento

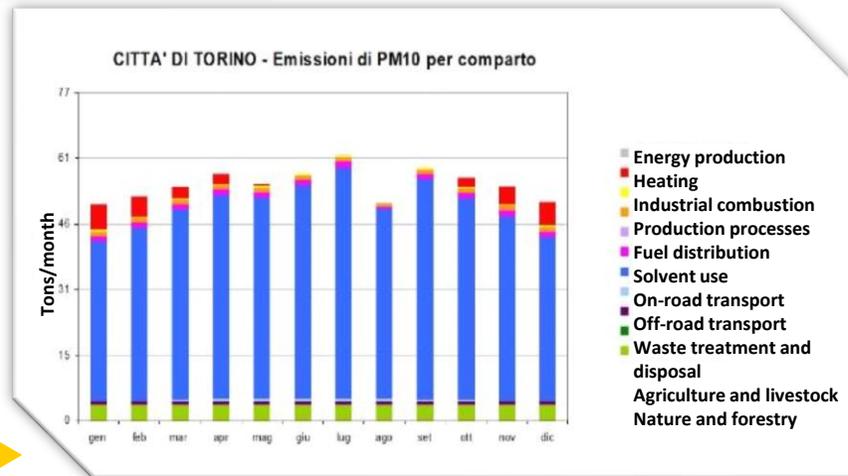
## Impatto PM 10 da riscaldamento urbano



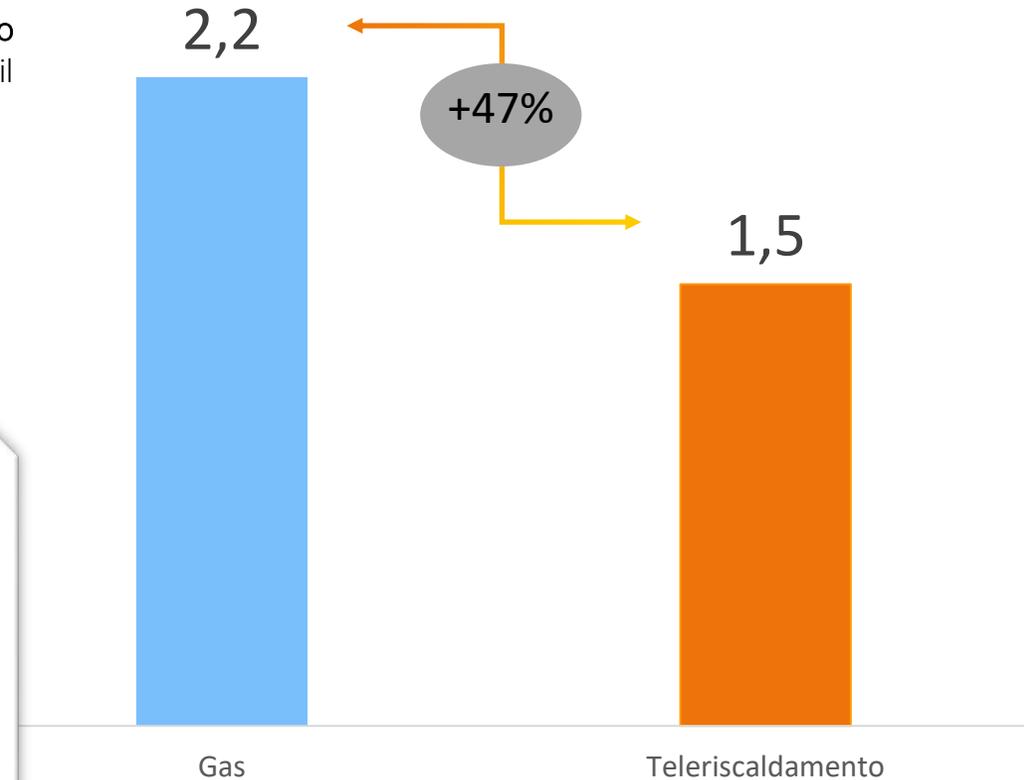
Per la maggior parte del territorio piemontese, nei mesi invernali è predominante l'inquinamento da PM 10 derivante dalla fonte riscaldamento (grafico a sinistra, in media circa il 70%)



Per Torino non è così grazie alla diffusione del teleriscaldamento (grafico a destra, impatto pari a circa il 5%)



## Emissioni annue in tonnellate di CO2 per il riscaldamento di un appartamento

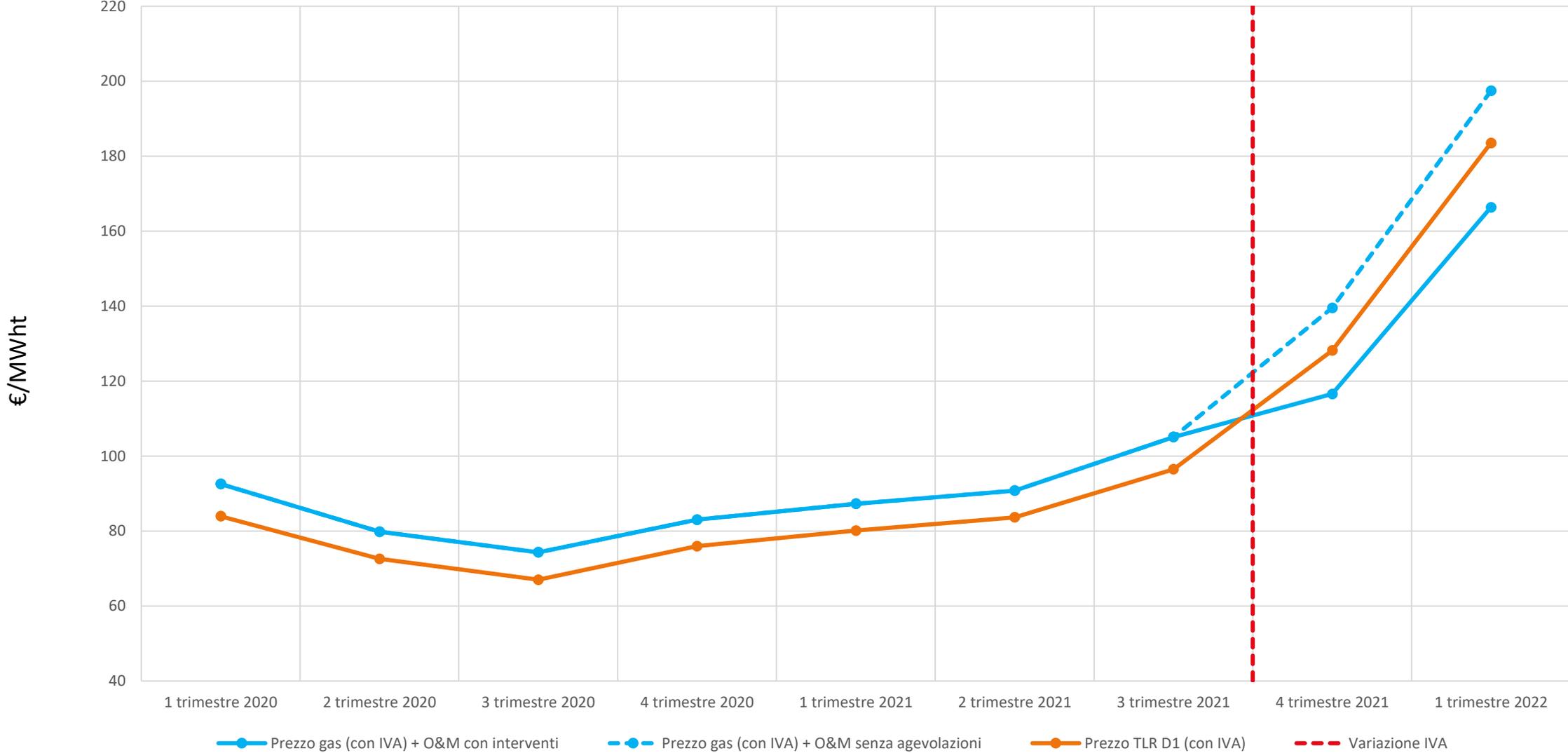


# Situazione caro energia

---

- La situazione geopolitica internazionale ha determinato a partire dall'autunno 2021 un forte incremento nel prezzo della materia prima gas. **Nel 2021 il prezzo medio del gas ha subito un incremento pari al +380% rispetto al 2020 e +220% rispetto al 2019.**
- In particolare, **il prezzo spot del gas naturale** al TTF (il mercato di riferimento europeo per il gas naturale) **è aumentato, da gennaio 2021 a dicembre 2021, di quasi il 500% (da 21 a 120 €/MWh nei valori medi mensili);** nello stesso periodo, il prezzo della CO<sub>2</sub> è più che raddoppiato (da 33 a 79 €/tCO<sub>2</sub>).
- Dal 1° gennaio 2022, il prezzo di riferimento del gas per il cliente tipo è di **137,32 centesimi di euro per metro cubo, di cui 96,64 centesimi di euro** pari al 70,38% del totale della bolletta, per la materia prima gas.
- Al 1° gennaio 2021, il prezzo di riferimento del gas per il cliente tipo è di **70,66 centesimi di euro per metro cubo, di cui 25,64 centesimi di euro** pari al 36,28% del totale della bolletta, per la materia prima gas.
- Per il primo trimestre 2022, **l'incremento a distanza di un anno è pari al +94%**, nonostante le misure eccezionali varate dal Governo a favore dei clienti volte a contenere l'aumento del prezzo dell'elettricità e del gas.
- **Il prezzo del teleriscaldamento è indicizzato rispetto al prezzo del gas. Il teleriscaldamento non ha però avuto, ad oggi, riduzione degli oneri fiscali a carico dei clienti.**

# Andamento prezzo gas vs prezzo teleriscaldamento 2020 - 2022



# Bolletta annua “famiglia tipo” – Gas vs Teleriscaldamento

Periodo	Bolletta Gas senza benefici fiscali	<i>Bolletta Gas con benefici fiscali</i>	Bolletta TLR	Costo TLR vs Gas senza benefici fiscali	Costo TLR vs Gas con benefici fiscali
Anno 2020	1.032€	1.032€	850€	- 182 €	- 182 €
Anno 2021	1.284€	1.182€	1.088€	- 196 €	- 94 €
Delta assoluto	+252€	+150€	+238€		

- In assenza di benefici fiscali la bolletta da teleriscaldamento avrebbe registrato, anno su anno, un incremento lievemente inferiore all’incremento della tariffa gas (+238€ vs +252€).
- I benefici fiscali hanno invece ridotto di 102€ l’incremento della bolletta gas nel 2021, riducendo a 94€ il minor costo del teleriscaldamento
- Rimane tuttavia confermata la convenienza del teleriscaldamento rispetto al gas con un risparmio dell’ordine del 7%, in quanto il beneficio fiscale sul gas parte dal mese di ottobre 2021
- Il prezzo del TLR comprende il costo della CO<sub>2</sub> che ha inciso nella misura del 3,5% nel 2020 e del 5,5% nel 2021, di cui è esente il gas condominiale

# Bolletta mensile “famiglia tipo” - Gas vs Teleriscaldamento

Periodo	Spesa Gas	Spesa TLR	Costo TLR vs Gas	Costo TLR vs Gas
Gennaio 2021	254€	226€	- 28 €	- 11%
Gennaio 2022	440€	476€	+ 36 €	+ 8%
Differenza	+186€	+250€		

- I benefici fiscali a favore del gas introdotti evidenziano per il mese di gennaio 2022 un maggior costo del teleriscaldamento rispetto al gas di circa 36 euro.

# Attività in corso su iniziativa IREN

- Iren, insieme alle aziende e associazioni di settore, ha richiesto un emendamento al D.L. Sostegni per ridurre l'aliquota IVA dal 10% al 5% anche per il teleriscaldamento come già avvenuto per il gas.
- Pur non essendo previsto dagli interventi del Governo per il «caro bollette», IREN si è fatta comunque parte attiva per estendere le facilitazioni concesse al gas e all'elettricità anche al teleriscaldamento. In particolare ha previsto di:
  - a. Concedere la rateizzazione delle bollette emesse dal 01/01/2022 fino al 30/04/2022 senza interessi
  - b. Concedere una prima rata flessibile tra il 30%-50%
  - c. Rimodulare il piano di pagamento anche a fronte del mancato pagamento di una rata
  - d. Concordare una durata del piano di pagamento fino a 12-14 mesi
  - e. Concedere le rate evitando la messa in mora
- Tutti i canali di contatto di IREN hanno indicazioni di accogliere e valutare le richieste in merito. In particolare gli Amministratori possono rivolgersi a:
  - a. Sportelli sul territorio;
  - b. Call Center;
  - c. Collector della Gestione Credito che riceve o chiama l'Amministratore
  - d. Scrivere a [rateizzazioni@gruppoiren.it](mailto:rateizzazioni@gruppoiren.it).

Già erogate rateizzazioni  
a favore di circa  
3mila famiglie