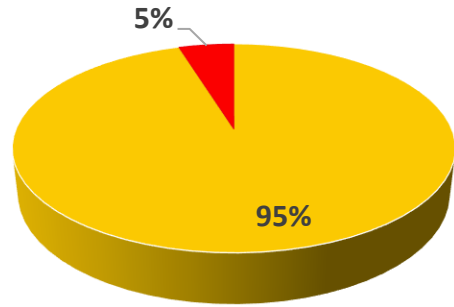




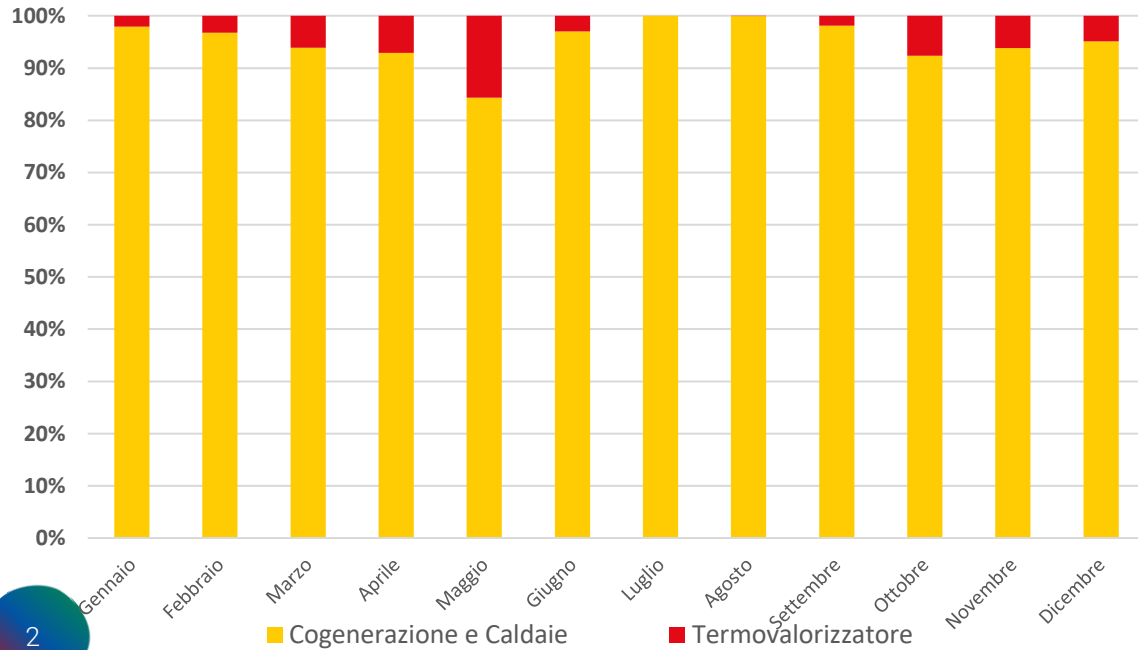
Teleriscaldamento
Area Metropolitana di Torino

Teleriscaldamento Area Metropolitana di Torino – Dati anno 2021

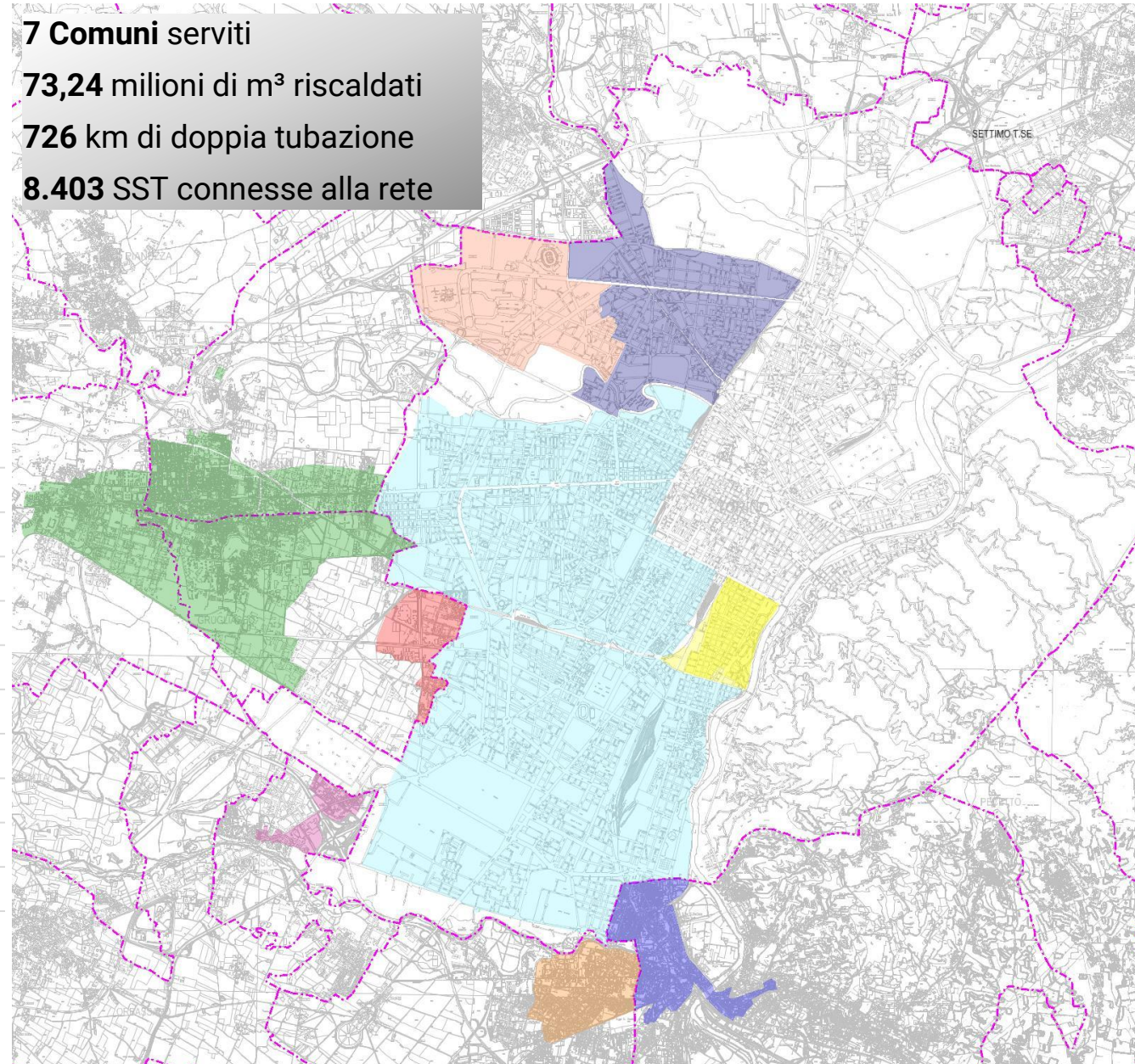
Calore prodotto nel 2021: **2.550 GWh**



■ Cogenerazione e Caldaie ■ Termovalorizzatore

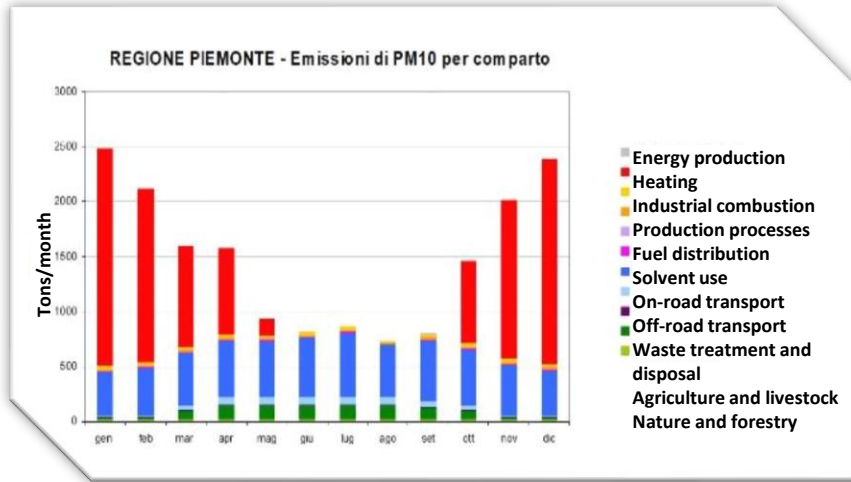


7 Comuni serviti
73,24 milioni di m³ riscaldati
726 km di doppia tubazione
8.403 SST connesse alla rete



Benefici ambientali del teleriscaldamento

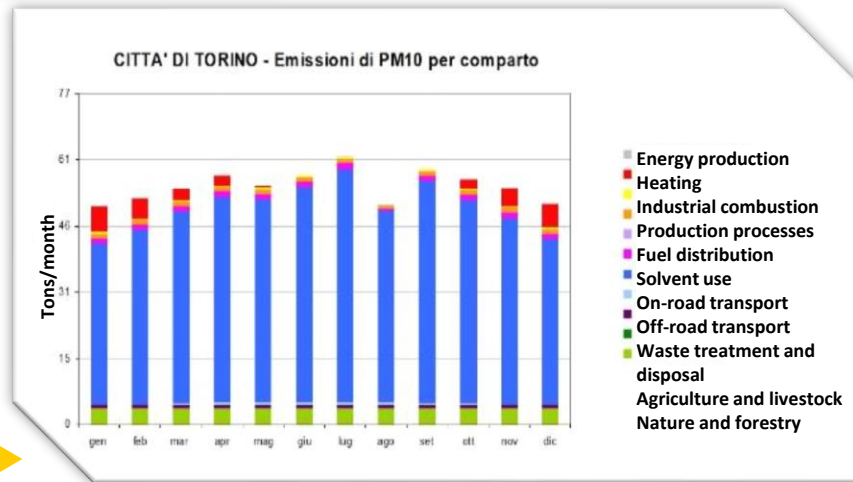
Impatto PM 10 da riscaldamento urbano



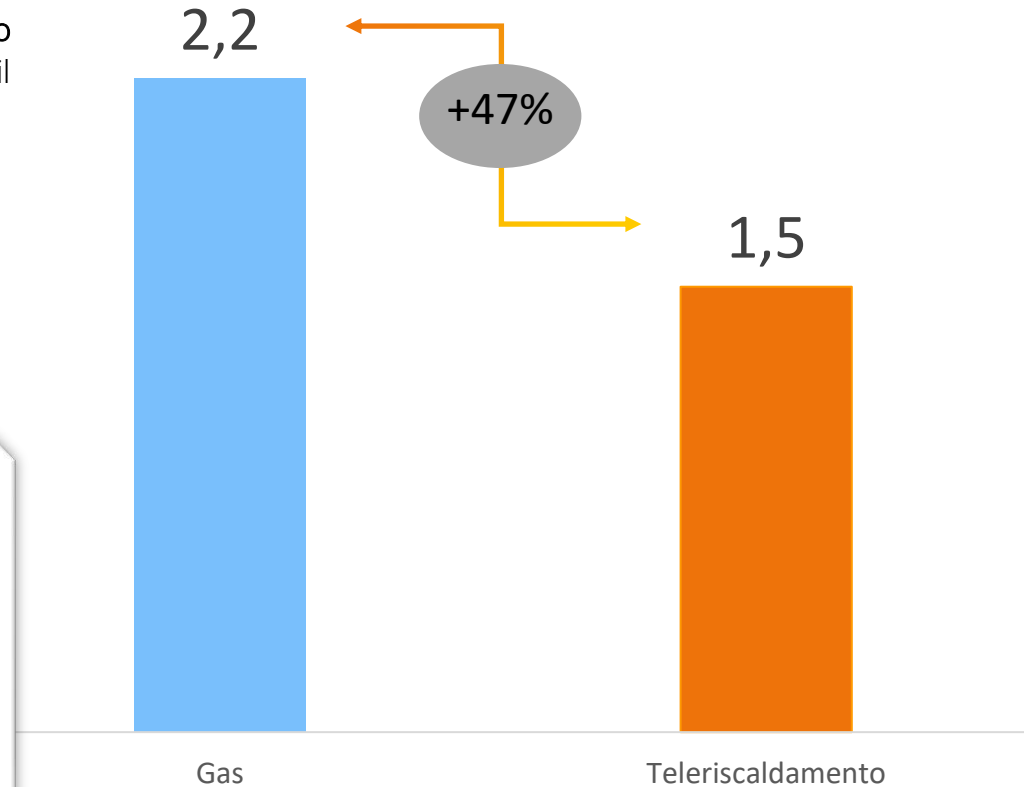
Per la maggior parte del territorio piemontese, nei mesi invernali è predominante l'inquinamento da PM 10 derivante dalla fonte riscaldamento (grafico a sinistra, in media circa il 70%)



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



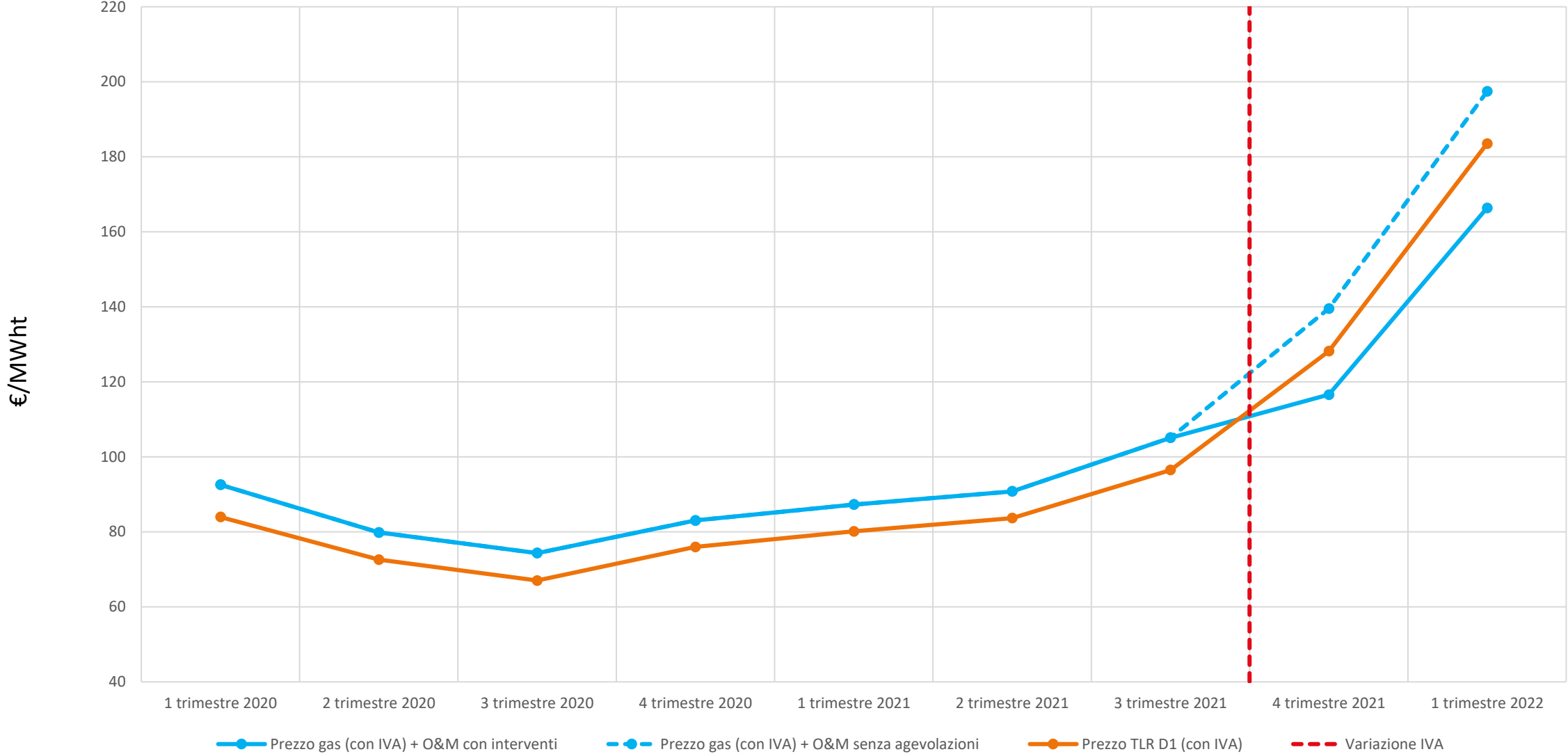
Emissioni annue in tonnellate di CO2 per il riscaldamento di un appartamento



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 CO₂ è più che raddoppiato (da 33 a 79 €/tCO₂).
- 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 CO₂ 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.

**Già erogate rateizzazioni
a favore di circa
3mila famiglie**