

Convegno: Soluzioni per il caro energia



Parte Uno: I problemi del caro energia



Problema – Il gas naturale

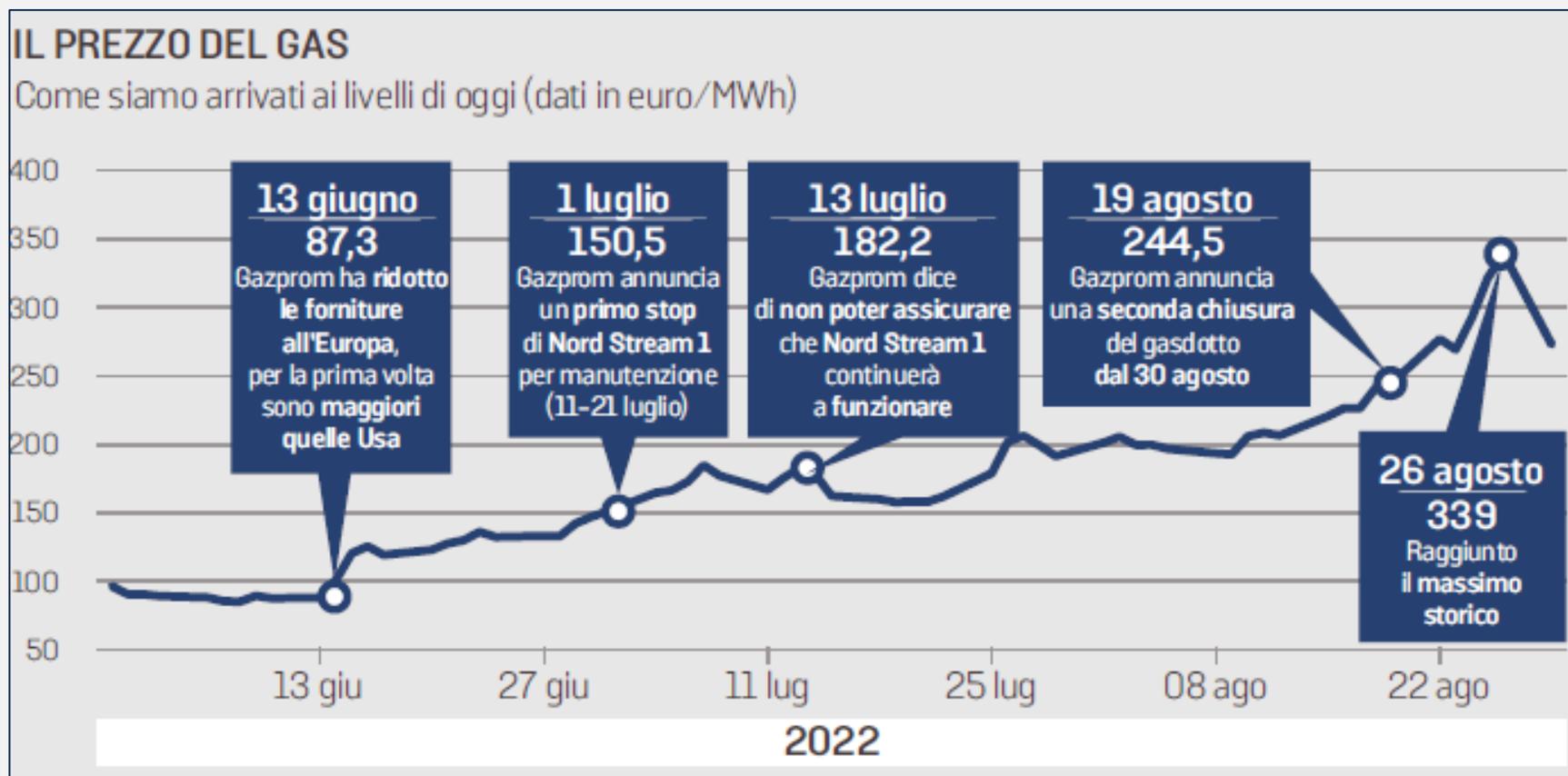
Gli aumenti del prezzo dell'energia hanno avuto inizio a partire dalla primavera del 2021, con la ripresa della domanda post-COVID e il riempimento degli stoccaggi. Hanno raggiunto un primo picco nell'autunno-inverno 2021, per poi stabilizzarsi in seguito all'arrivo di grossi carichi di GNL. Le tensioni sono riprese in seguito all'invasione dell'Ucraina da parte della Russia, che hanno mantenuto alti i livelli dei prezzi. La situazione è stata poi esacerbata dalla riduzione dei flussi (e successiva chiusura) del Nord Stream 1.



Problema – Il picco in dettaglio



CONFINDUSTRIA UDINE



Problema – Il mix energetico



CONFINDUSTRIA UDINE

L GSE ha determinato la composizione del mix energetico iniziale nazionale dell'energia elettrica immessa in rete relativo agli anni di produzione 2020 e 2021, di seguito riportato:

Composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano nel 2020 *

| Fonti primarie utilizzate | % |
|---------------------------|--------|
| - Fonti rinnovabili | 44,31% |
| - Carbone | 4,75% |
| - Gas naturale | 45,88% |
| - Prodotti petroliferi | 0,57% |
| - Nucleare | 0% |
| - Altre fonti | 4,49% |

**dato consuntivo*

Composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano nel 2021 **

| Fonti primarie utilizzate | % |
|---------------------------|--------|
| - Fonti rinnovabili | 42,32% |
| - Carbone | 5,07% |
| - Gas naturale | 48,13% |
| - Prodotti petroliferi | 0,88% |
| - Nucleare | 0% |
| - Altre fonti | 3,60% |

***dato pre-consuntivo*

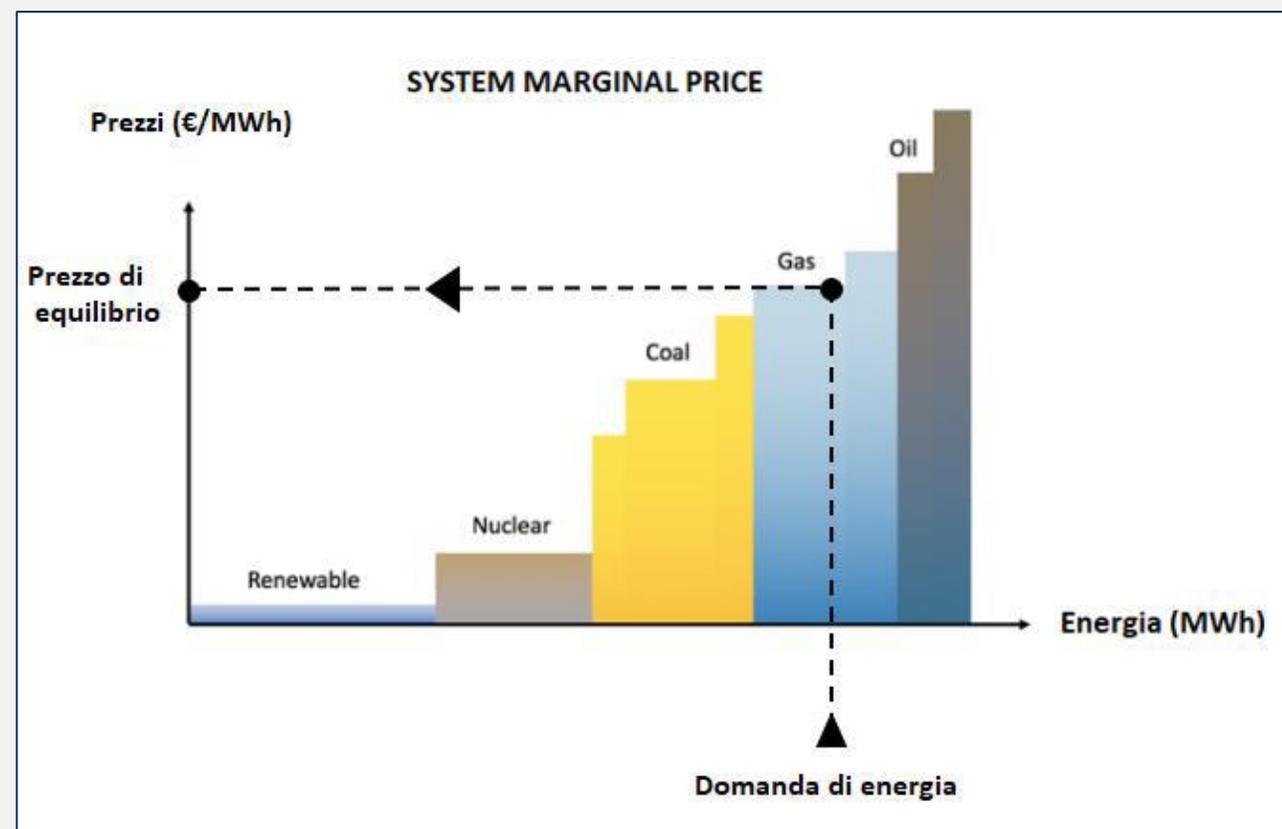
Problema – Il prezzo marginale



CONFINDUSTRIA UDINE

Il meccanismo del «system marginal price», nato per favorire lo sviluppo delle energie rinnovabili, valorizza l'energia prodotta al prezzo della centrale più costosa.

Oggi, a causa degli straordinari aumenti del prezzo del gas, le rinnovabili, che potrebbero mitigare gli aumenti, vengono valorizzate allo stesso prezzo dell'energia elettrica prodotta con il gas naturale.



Parte Due: La situazione attuale



La situazione attuale – Gas naturale



CONFINDUSTRIA UDINE

Mercati gas in calo.

Pesano le riunioni per il price cap, e le condizioni sul mercato spot.

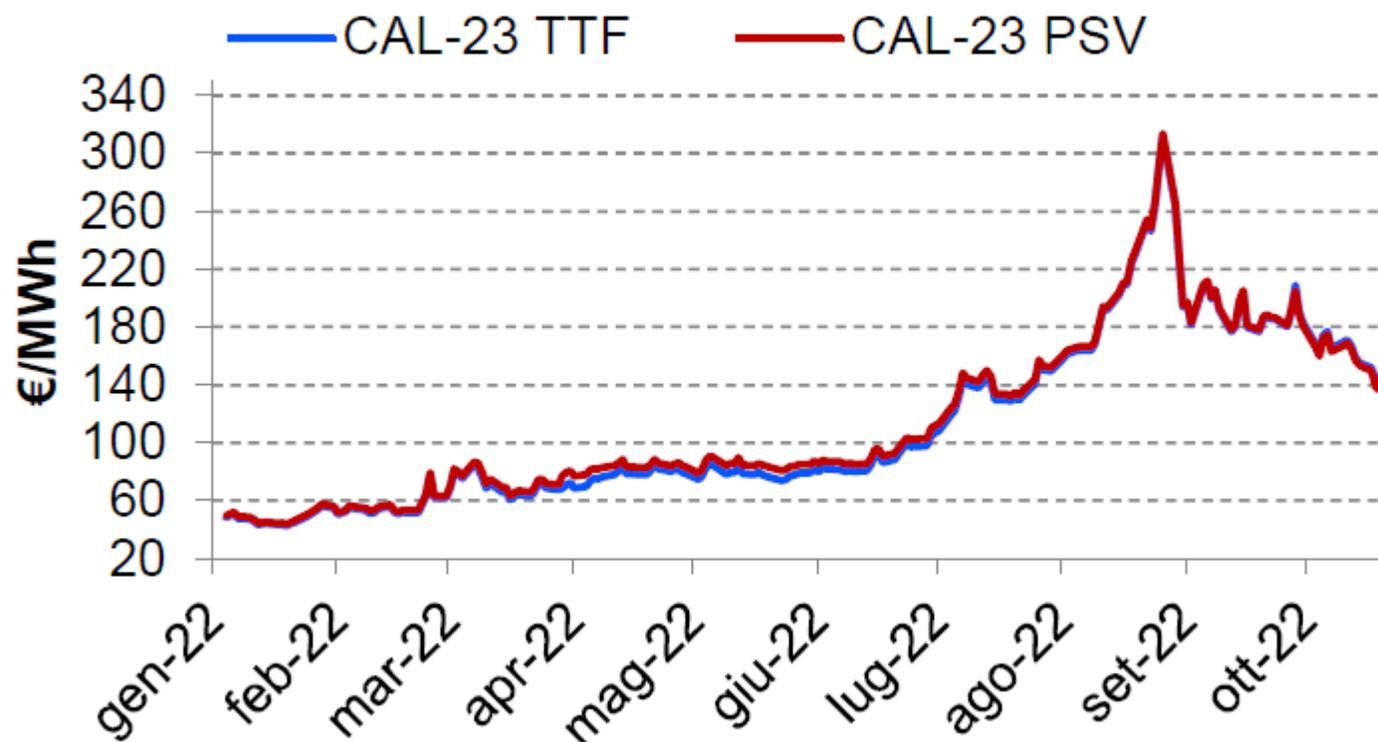
Gli stoccaggi che continuano marginalmente a riempirsi, mentre la domanda si mantiene molto bassa sullo spot.

Pesano sia le temperature molto miti (potrebbe esserci un'inversione di trend dopo la prima settimana di novembre) che una forte riduzione dei consumi parte del sistema produttivo.

QUOTAZIONI

| Prodotto | Prezzo* | Δ vs. D-1 |
|-------------------|---------|-----------|
| PSV DA-25/10/2022 | 30,55 | -17,46 |
| nov-22 | 133,15 | -9,67 |
| Q123 | 140,05 | -6,33 |
| Q223 | 137,49 | -6,58 |
| Q323 | 137,04 | -6,62 |
| CAL-23 | 139,00 | -6,55 |
| spread CAL-23** | -1,96 | -0,23 |

FORWARD CAL+1, PSV & TTF



La situazione attuale – Power



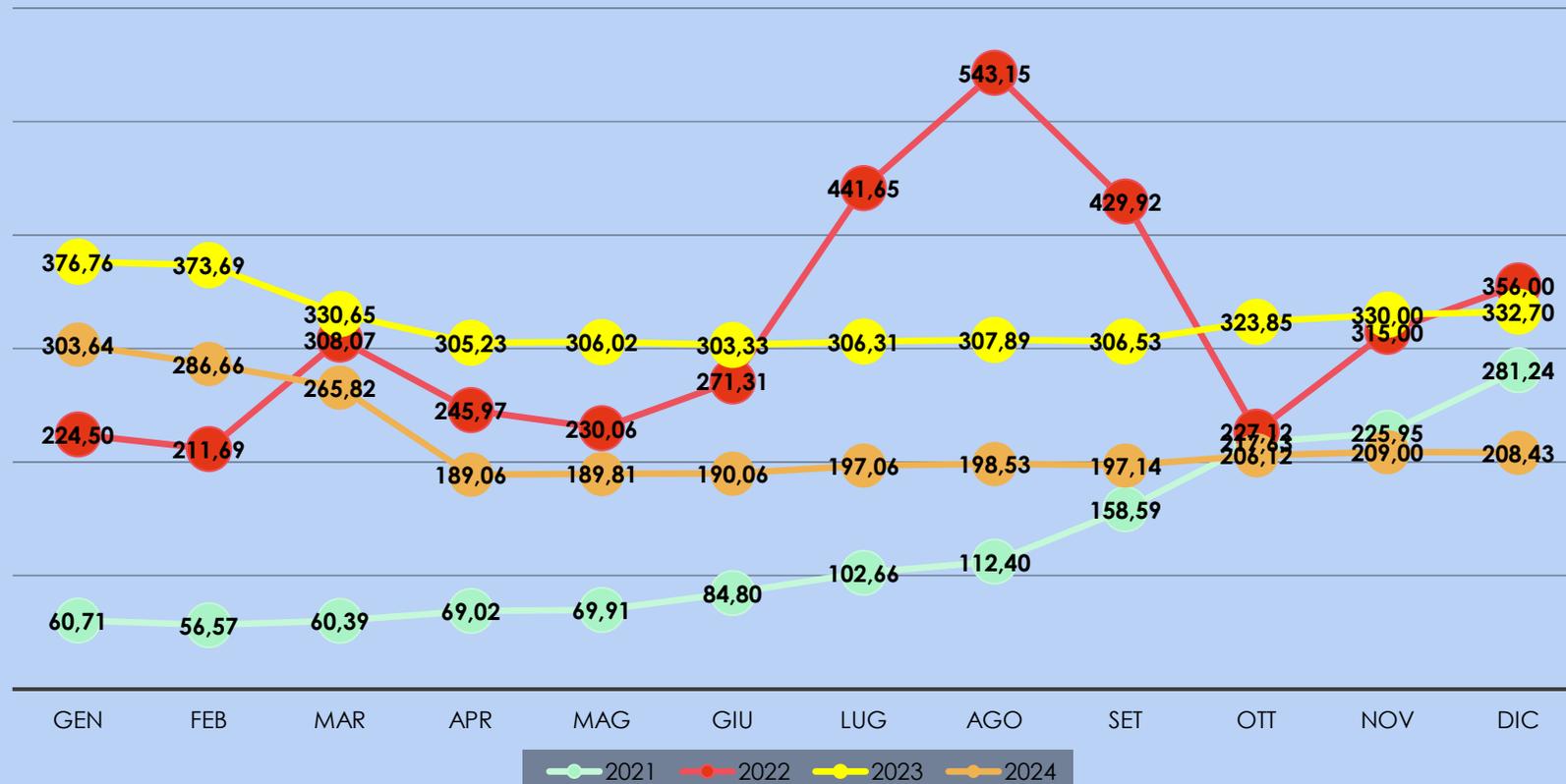
CONFINDUSTRIA UDINE

Anche il mercato **power**, che segue parallelamente la curva del gas, è **in calo**.

QUOTAZIONI

| Prodotto | ITALIA Prezzo* | Δ vs. D-1 |
|----------------|-------------------|-----------|
| PUN-25/10/2022 | 128,40 | -8,54 |
| nov-22 | 280,32 | -34,95 |
| Q123 | 343,89 | -17,11 |
| Q223 | 293,72 | -12,78 |
| Q323 | 301,98 | -14,45 |
| CAL-23 | 313,06 | -13,51 |

Confronto PUN mensile: 2021-2022-2023-2024

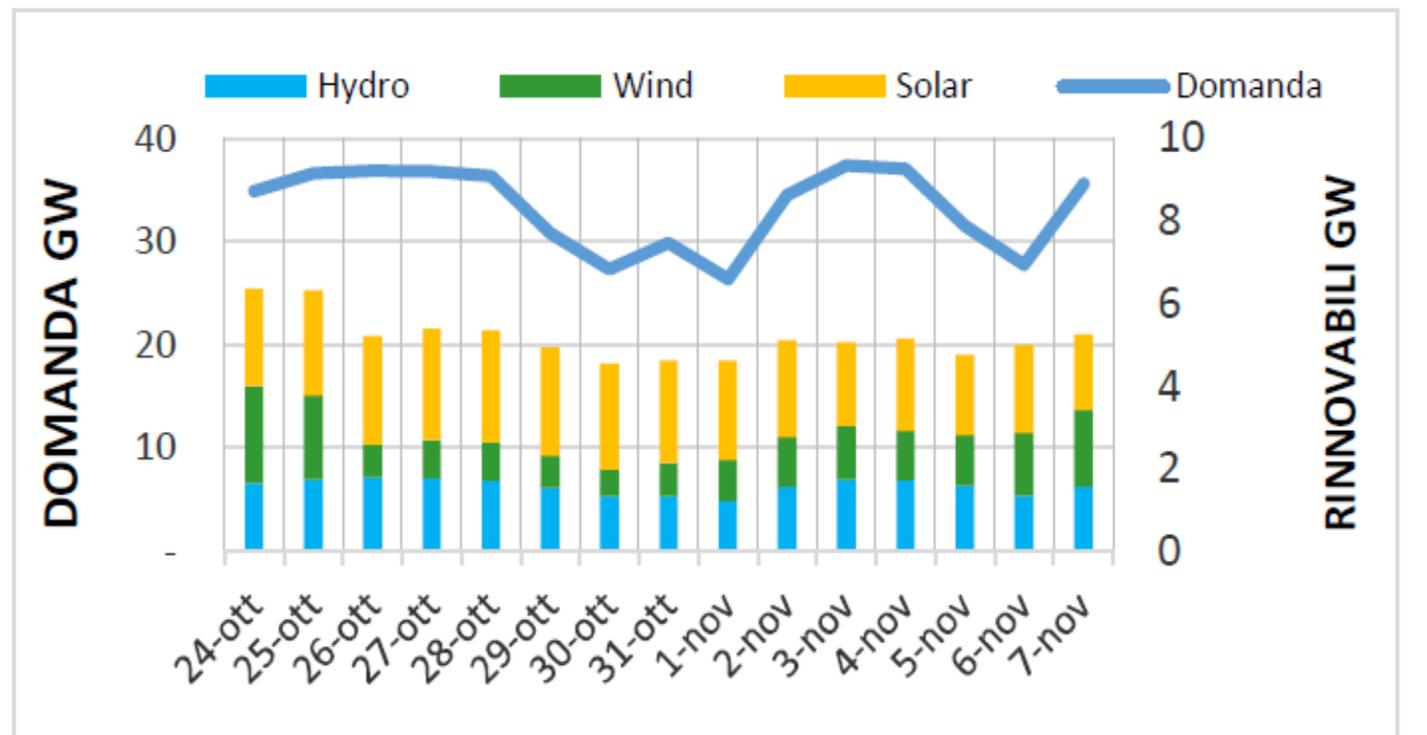


La situazione attuale – Rinnovabili



CONFINDUSTRIA UDINE

Fondamentali di breve misti. Se da un lato le **temperature miti contengono notevolmente la domanda** da riscaldamento, **la produzione da fonti rinnovabili peggiora sensibilmente**. Si protrae una fase di **siccità** che continua a penalizzare la produzione di energia idroelettrica e le previsioni per Novembre non sembrano migliorare. **Il solare** avanza con un progressivo **calo della produzione** a causa dell'avanzamento della stagione autunnale.



Parte Tre: Le soluzioni normative



Normativa – Crediti d'imposta



| | | |
|-----------------------------|---------|--|
| DL Lavoro e imprese | Q3 2021 | <ul style="list-style-type: none">• riduzione oneri di sistema Energia elettrica (domestici e non domestici) |
| DL 130/2021 | Q4 2021 | <ul style="list-style-type: none">• riduzione oneri di sistema Energia elettrica (domestici e non domestici)• annullamento oneri di sistema Energia elettrica (domestici e pmi <16,5 kW)• riduzione aliquota IVA Gas al 5% (usi civili e industriali)• riduzione oneri di sistema in bolletta gas |
| Legge di Bilancio | Q1 2022 | <ul style="list-style-type: none">• proroga interventi del Q4-2021• annullamento oneri di sistema in bolletta elettrica (anche imprese >16,5 kW)• credito di imposta 20% per imprese energivore• emend. DL Aiuti: credito d'imposta 10% gasivori |
| Decreto Sostegni ter 4/2022 | | |
| DL Energia 17/2022 | Q2 2022 | <ul style="list-style-type: none">• annullamento oneri di sistema in bolletta elettrica anche imprese >16,5 kW• riduzione aliquota IVA Gas al 5% (usi civili e industriali)• riduzione oneri di sistema in bolletta gas (domestici e non domestici)• credito di imposta 25% per imprese energivore• credito di imposta 25% per imprese gasivore• credito di imposta 15% per imprese non energivore (POD >16,5 kW)• credito di imposta 25% per imprese non gasivore |
| DL Taglia-prezzi 21/2022 | | |
| DL Aiuti 55/2022 | | |

Normativa – Crediti d'imposta



DL Aiuti-BIS 115/22

DL Aiuti-TER

**DM MITE 15 settembre
2022**

Q3 2022

- **Annullamento oneri di sistema Energia elettrica quarto trimestre 2022 (domestici e non domestici)**
- **Riduzione dell'IVA e oneri generali gas quarto trimestre 2022**
- **Estensione dei crediti d'imposta al terzo trimestre 2022 (stesse percentuali del secondo trimestre 2022)**

Q4 2022

- **Estensione dei crediti d'imposta al quarto trimestre 2022 (ottobre/novembre)**
- **credito di imposta 40% per imprese energivore**
- **credito di imposta 40% per imprese gasivore**
- **credito di imposta 30% per imprese non energivore (POD>4,5 kW)**
- **credito di imposta 40% per imprese non gasivore**
- **Energy Release?**
- **Gas Release?**

Normativa - RAFVG



Assestamento di bilancio 2022-2024

Art. 77 bis:

2 milioni (?) di contributi a fondo perduto alle imprese del settore del manifatturiero diretti:

a) **all'acquisto ed installazione di impianti fotovoltaici** sulle coperture delle sedi produttive e delle relative pertinenze, finalizzati alla produzione di energia elettrica per il fabbisogno dell'impresa,

b) **all'integrazione degli impianti di cui alla lettera a) con sistemi di accumulo tradizionale** a batteria e/o accumulo tramite vettore energetico a idrogeno verde attraverso sistemi completi di elettrolizzatori e fuel cell anche in assetto micro cogenerativo, finalizzati allo stoccaggio di energia

elettrica per il fabbisogno dell'impresa;

c) **all'acquisto ed installazione del sistema combinato di inverter con sistema di accumulo** e allacciamento alla rete dell'energia elettrica.

Comma 30:

3 milioni di euro di contributi a fondo perduto alle piccole e medie imprese (PMI) regionali del settore manifatturiero per interventi, compresi gli oneri per i servizi accessori, da sostenere per la realizzazione dell'investimento, diretti a **migliorare il consumo energetico e la decarbonizzazione con l'utilizzo di idrogeno verde** per conseguire un livello più elevato di efficienza energetica.

Art. 4

40 milioni di euro di contributi a fondo perduto alle **micro, piccole e medie imprese, a parziale ristoro delle spese sostenute nell'anno 2022**, a fronte dei maggiori oneri sostenuti **per l'aumento dei costi energetici** rispetto all'anno 2021.

Normativa - Europa



CONFINDUSTRIA UDINE

Il 14 settembre sono state pubblicate **le proposte** elaborate dalla **Commissione UE** responsabile del Green Deal, la proposta di regolamento, intitolata «intervento di emergenza per contrastare gli alti prezzi dell'energia prevede:

- **Contributo di solidarietà del 33% sugli extra-profitti oil&gas** che eccedono del 20% la media degli ultimi tre anni;
- **Risparmio di elettricità del 10% non vincolante** rispetto alla media degli ultimi cinque anni;
- **Tetto al prezzo di vendita alla generazione inframarginale** di 180 EUR/MWh;
- **Tetto dinamico al prezzo del gas;**

Inoltre:

- Proposti **interventi ai mercati finanziari lato fornitori** (interventi lato **liquidità** e **benchmark GNL**)

Contatti



Karim Khadiri – Ufficio Energia – Confindustria Udine

Email: khadiri@confindustria.ud.it

Diretto: 0432 276 250

CONFINDUSTRIA UDINE

26 ottobre 2022