

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.

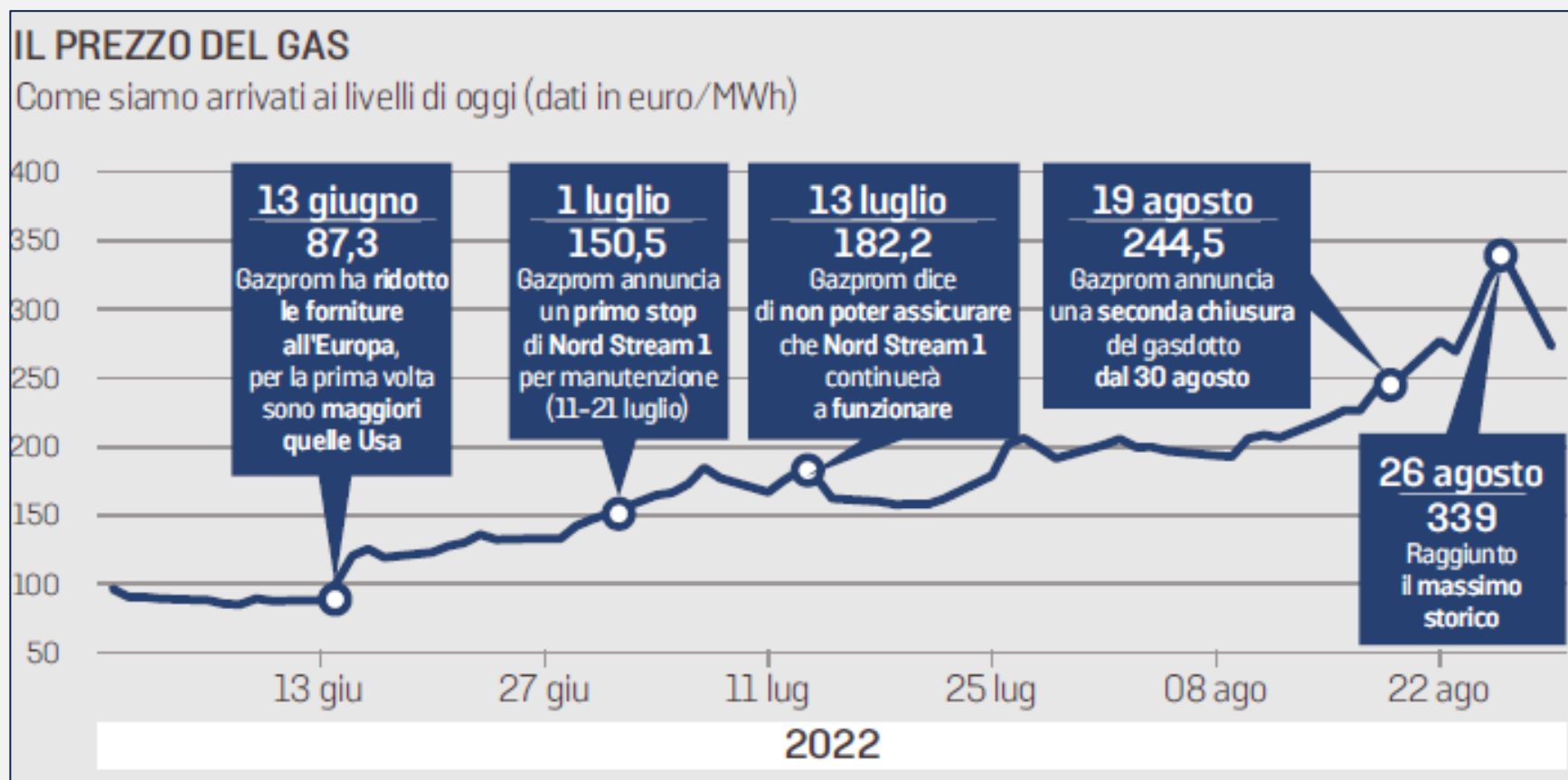
Dutch TTF Gas Futures



Problema – Il picco in dettaglio



CONFINDUSTRIA UDINE



Problema – Il mix energetico



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 *		Composizione del mix iniziale nazionale utilizzato per la produzione dell'energia elettrica immessa nel sistema elettrico italiano nel 2021 **	
Fonti primarie utilizzate	%	Fonti primarie utilizzate	%
- Fonti rinnovabili	44,31%	- Fonti rinnovabili	42,32%
- Carbone	4,75%	- Carbone	5,07%
- Gas naturale	45,88%	- Gas naturale	48,13%
- Prodotti petroliferi	0,57%	- Prodotti petroliferi	0,88%
- Nucleare	0%	- Nucleare	0%
- Altre fonti	4,49%	- Altre fonti	3,60%
<i>*dato consuntivo</i>		<i>**dato pre-consuntivo</i>	

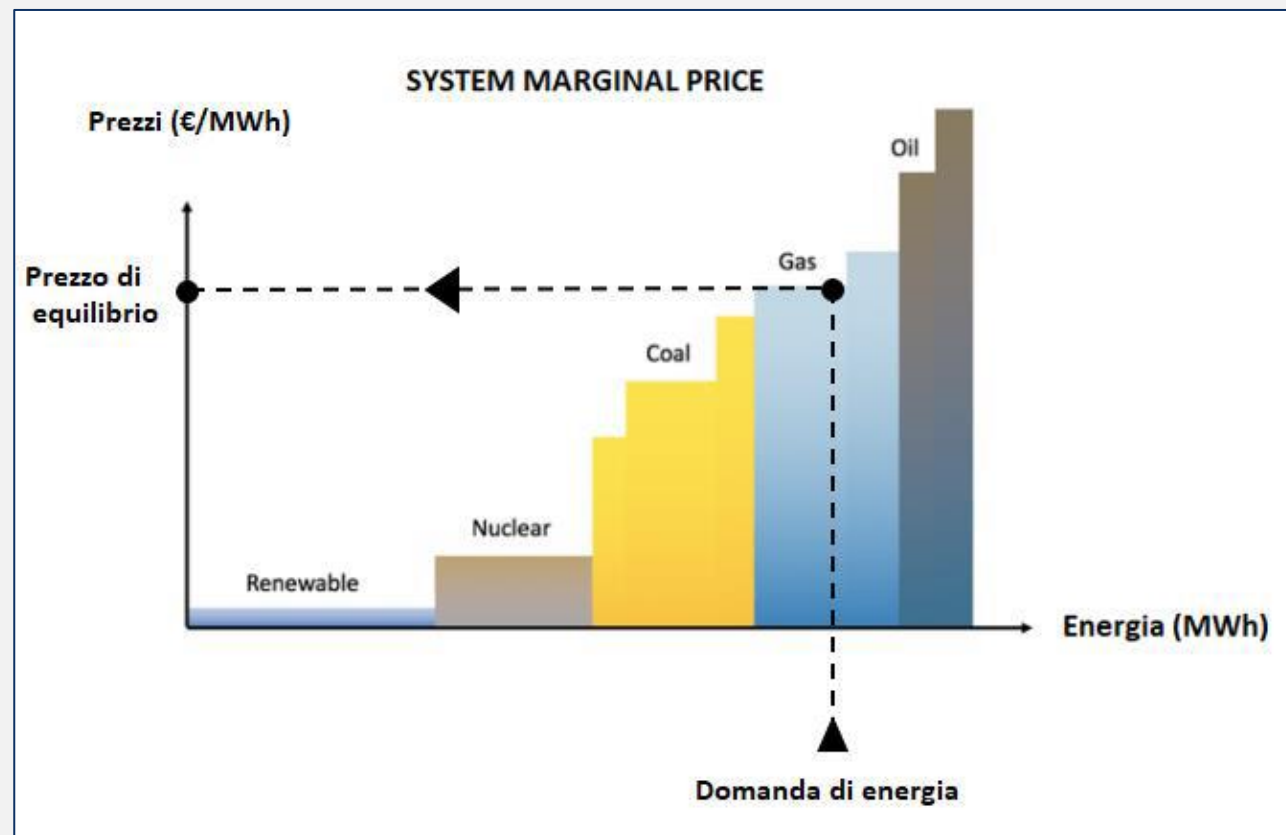
Problema – Il prezzo marginale



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.

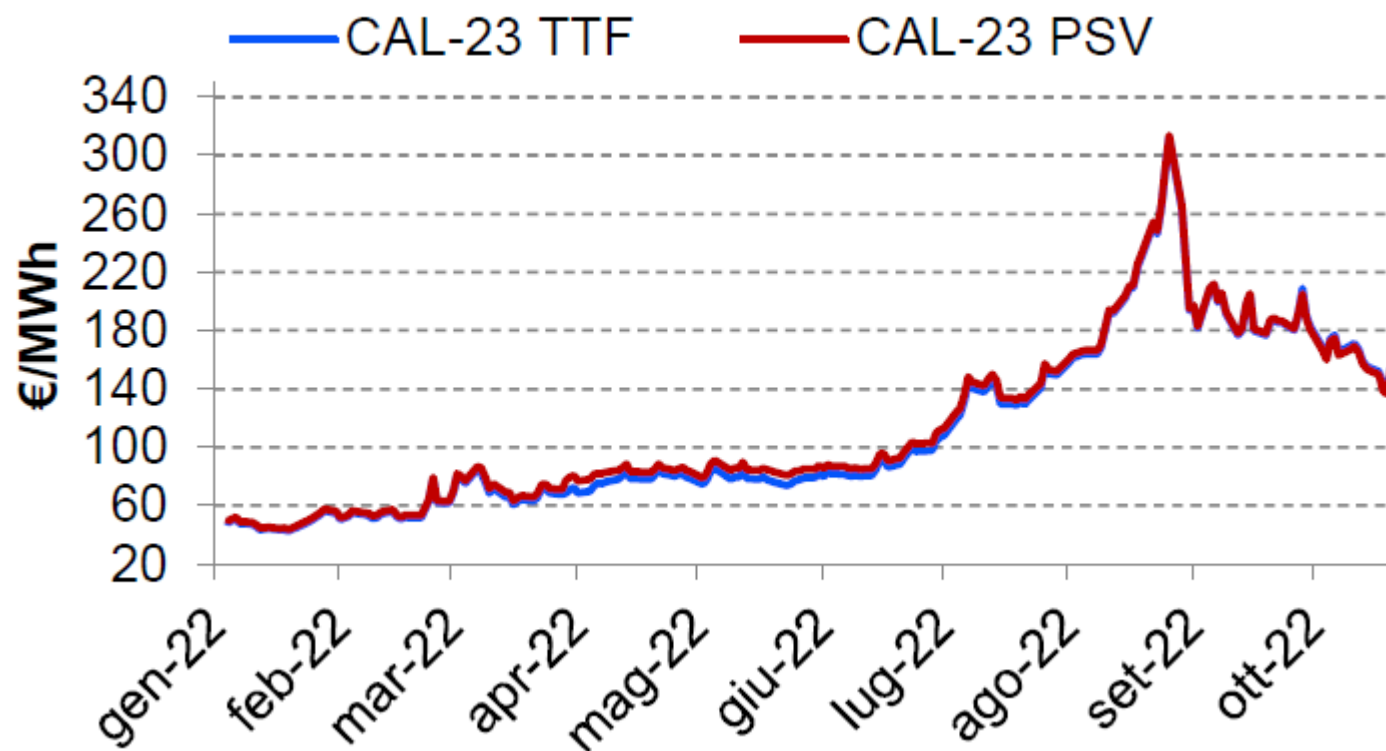
Gli stoccaggi che continuano marginalmente a riempirsi, mentre la domanda si mantiene molto bassa sullo spot.

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



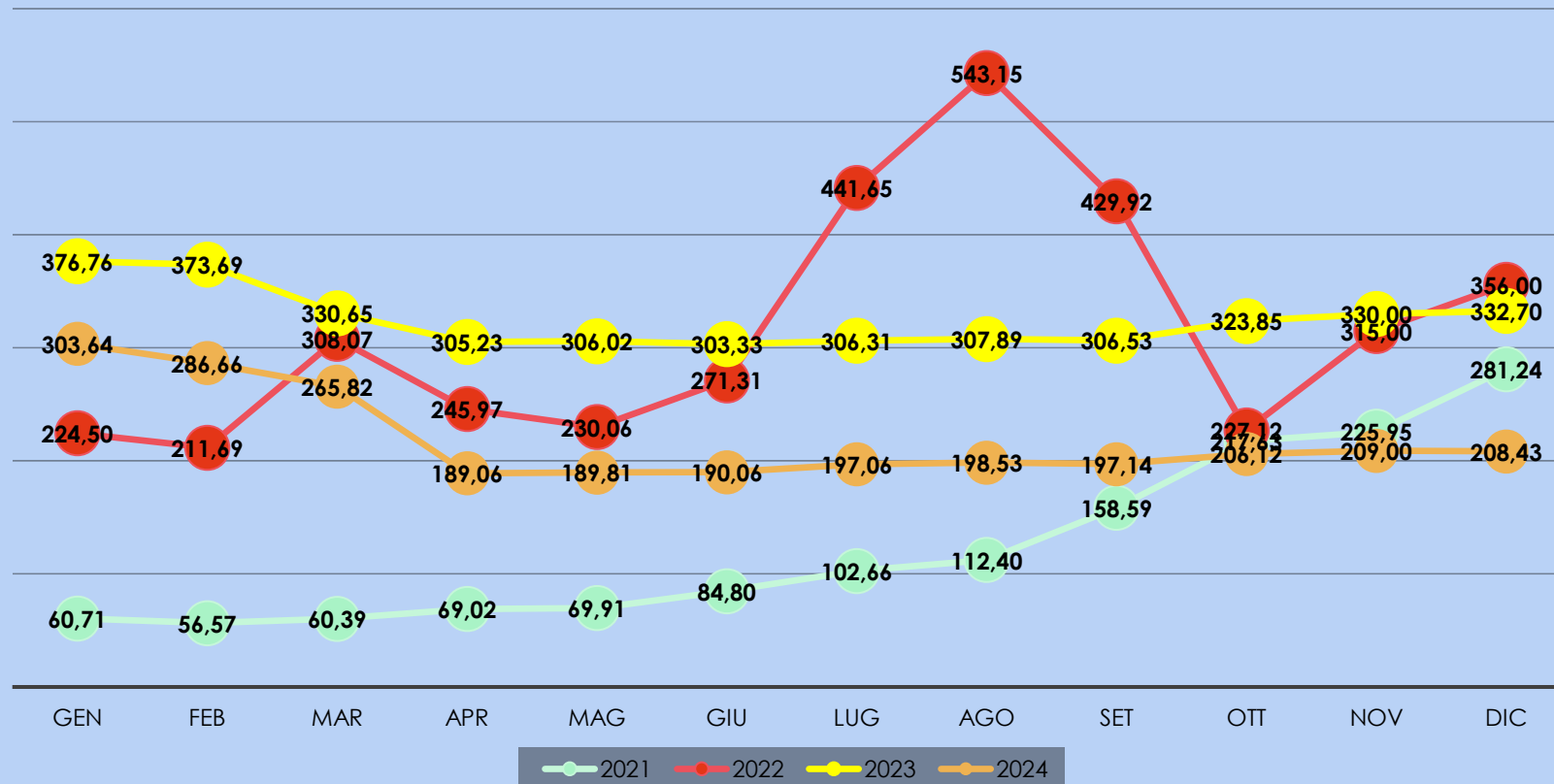
La situazione attuale – Power

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

QUOTAZIONI

	ITALIA	
Prodotto	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

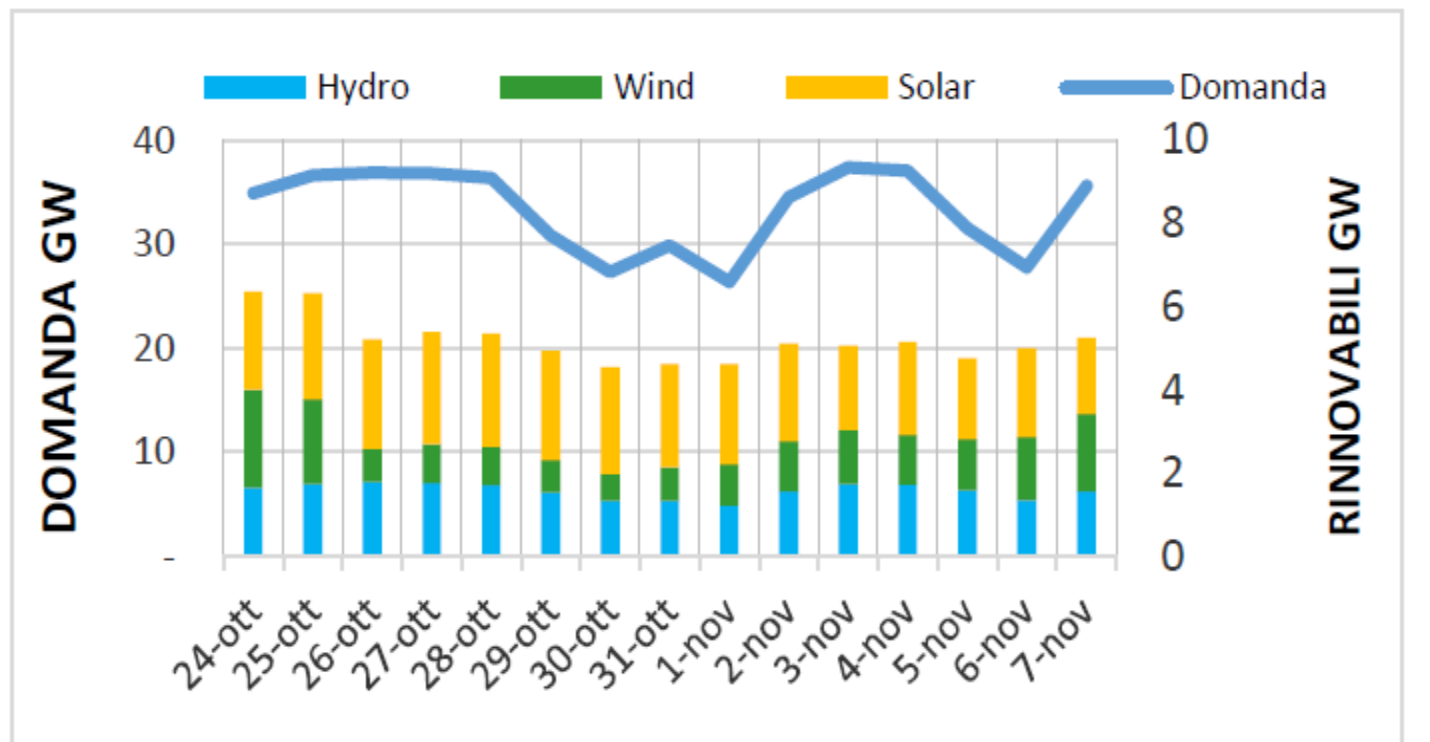


La situazione attuale – Rinnovabili



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.



La situazione futura – Nucleare



CONFINDUSTRIA UDINE

Molto male il **nucleare francese**, la cui capacità disponibile rimarrà al di sotto dei 34 GW fino al 7 Novembre, mentre l'attuale produzione giornaliera non supera i 30 GWh orari medi di produzione (media negli anni passati si attestava a non meno di 40 GWh orari medi al giorno). Attualmente **25 centrali nucleari sono ferme in manutenzione**.

	France Baseload			France Off-Peaks			France Peaks		
	Bid	Ask	Last	Bid	Ask	Last	Bid	Ask	Last
Nov-22	417.25	420.20	418.20			245.20	625.00	705.20	700.20
Dec-22	745.00	745.20	735.20	410.00	435.20	415.20	1300.00	1350.20	1325.20
Jan-23	1200.00	1250.20	1250.20		740.20		2250.00	2375.20	2400.20
Feb-23	-	1155.00			650.20		2150.00	2350.20	2250.20
Q123	1006.50	1020.20	1005.20	515.00	550.20	550.20			1789.70
Q223	295.50	313.20	307.70				390.00	400.20	395.20
Q323	+ -	277.00	289.70					400.20	
Sum-23									
Win-23	+ -								
2023		520.00	525.20	520.20	300.00			900.20	895.20
2024	+ -	257.00	265.20	260.20			383.00		▲ 391.20
GasYr-23									
GasYr-24	+ -								

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 Q4-2021annullamento oneri di sistema in bolletta elettrica (anche imprese >16,5 kW)credito di imposta 20% per imprese energivoreemend. 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 kWriduzione 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 energivorecredito di imposta 25% per imprese gasivorecredito 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



CONFINDUSTRIA UDINE

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



CONFINDUSTRIA UDINE

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