

## Imprese italiane nella prova del conflitto in Ucraina

**Prof. Massimo Beccarello** 

Senior Advisor Transizione Energetica, Confindustria





## POLITICHE EUROPEE PER COMBATTERE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO

2009 THIRD ENERGY PACKAGE SEN 2013 2013 2015 **UNFCCC COP 21 SEN 2017** 2017 **CLEAN ENERGY PACKAGE** 2018 **PNIEC** 2019 2020 **EUROPEAN GREEN DEAL FIT-FOR-55 PACKAGE** 2021 **UNFCCC COP 26 PNRR** PTE

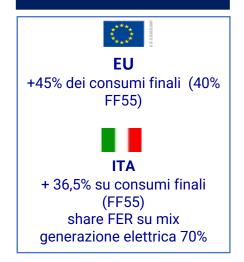
#### **REPowerEU**

Lo scorso 18 maggio la Commissione per diversificazione le forniture europee di petrolio e gas e liberarsi dalla dipendenza dalla Russia ha presentato un Pacchetto che include cinque comunicazioni, una proposta di regolamento, una di raccomandazione e una di direttiva, nonché linee guida sulle modifiche ai PNRR alla luce di REPowerEU, dato che sarà proprio il Recovery Plan a garantire gli investimenti per 210 miliardi di euro al 2027 necessari per l'attuazione delle misure.

#### CO<sub>2</sub> EMISSIONS



#### **RENEWABLE ENERGY**



#### **ENERGY EFFICIENCY**











## REPOWEREU: Sintesi proposte

#### + FONTI RINNOVABILI

- Aumento target 2030 dal 40% al 45%
- Solar Strategy che punta a raddoppiare la capacità fotovoltaica entro il 2025 installando 600
  GW entro il 2030
- Obbligo legale graduale di installare FV sui nuovi edifici
- Raddoppio del tasso di impiego delle pompe di calore
- Misure per integrare l'energia geotermica e solare termica nei sistemi di teleriscaldamento modernizzati e comunali
- > Permitting:
  - raccomandazione a velocizzare le autorizzazioni lente e complesse per i grandi progetti rinnovabili e un emendamento mirato alla direttiva sulle energie rinnovabili, per riconoscere l'energia rinnovabile come un interesse pubblico prioritario
  - istituzione aree di riferimento dedicate per le rinnovabili con procedure accelerate e semplificate
  - dati su aree sensibili dal punto di vista ambientale, come parte del suo strumento di mappatura digitale per i dati geografici relativi all'energia, all'industria e alle infrastrutture

#### + EFFICIENZA ENERGETICA

- Aumento dal 9% al 13% del target di efficienza energetica al 2030
- Invito agli Stati membri per avvio campagne di comunicazione rivolte alle famiglie e all'industria per ridurre del 5% la domanda di gas e petrolio a breve termine soprattutto nel riscaldamento/raffrescamento degli edifici
- Misure specifiche per l'edilizia, segnalando tra le misure che dal 2025 non saranno più sussidiati impianti di riscaldamento a fonti fossili
- Per migliorare il risparmio energetico e l'efficienza nel settore dei trasporti la Commissione presenterà un pacchetto per l'inverdimento del trasporto merci, e prenderà in considerazione un'iniziativa legislativa per aumentare la quota di veicoli a emissioni zero nei parchi auto pubblici e aziendali al di sopra di una determinata dimensione. Molte raccomandazioni rivolte alle città, alle regioni e alle autorità nazionali che possono contribuire efficacemente alla sostituzione dei combustibili fossili nel settore dei trasporti

#### + IDROGENO E BIOMETANO

- Obiettivo idrogeno verde:
- 10 milioni di tonnellate di produzione europea di idrogeno rinnovabile
- 10 milioni di tonnellate di importazioni entro il 2030, per sostituire gas naturale, carbone e petrolio nelle industrie e nei settori dei trasporti difficili da decarbonizzare
- ➤ La Commissione sta inoltre pubblicando due atti delegati sulla definizione e produzione di idrogeno rinnovabile per garantire che la produzione porti alla decarbonizzazione netta
- Stanziati ulteriori 200 milioni euro per accelerare i progetti sull'idrogeno
- ➤ Piano d'azione sul biometano: definisce strumenti tra cui una nuova alleanza industriale per il biometano e incentivi finanziari per aumentare la produzione a 35 miliardi di mc entro il 2030, anche attraverso la politica agricola comune
- La Commissione lancerà poi contratti per differenza (CfD) sul carbonio, per sostenere l'adozione dell'idrogeno verde da parte dell'industria
- Finanziamenti specifici per REPowerEU nell'ambito del Fondo per l'innovazione, utilizzando i proventi dello scambio di emissioni per sostenere ulteriormente il passaggio dalla dipendenza russa dai combustibili fossili

#### **DIVERSIFICAZIONE FORNITURE**

- Nuova piattaforma energetica dell'Ue, supportata da task force regionali, per acquisti comuni volontari di gas, GNL e idrogeno "mettendo in comune la domanda, ottimizzando l'uso delle infrastrutture e coordinando la sensibilizzazione dei fornitori"
- Successivamente la Commissione valuterà lo sviluppo di un "meccanismo di acquisto congiunto" che negozierà e contrarrà gli acquisti di gas per conto degli Stati membri partecipanti
- In valutazione misure legislative per imporre la diversificazione dell'offerta di gas nel tempo da parte degli Stati membri



## STIMA EFFETTI SULLA BOLLETTA CONSUMI MANIFATTURIERI GAS ED ELETTRICITÀ





## PRODUZIONE INDUSTRIALE ANCORA IN CALO A MAGGIO (-1,4%)

L'attività industriale italiana è stimata in flessione a maggio (-1,4%), dopo l'arretramento in aprile.

Nel 2° trimestre 2022 si avrebbe così una contrazione già acquisita di -0,6% della produzione industriale, dovuta in particolare al rialzo dei costi dell'energia e alle difficoltà di approvvigionamento, acuiti dalle operazioni militari russe in Ucraina.

Il prolungarsi della fase di incertezza dovuta al conflitto contribuisce a rendere le condizioni dell'industria italiana ancora estremamente deboli e fortemente sensibili alla volatilità degli andamenti congiunturali che caratterizzano l'attuale contesto economico internazionale.

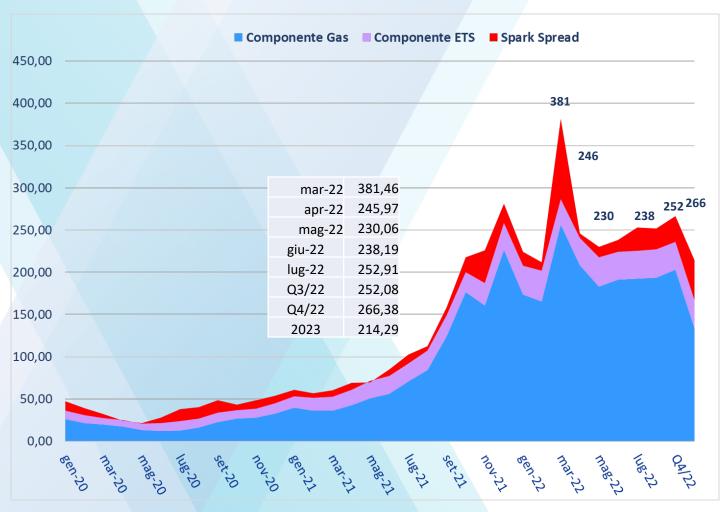
#### INDAGINE RAPIDA CSC

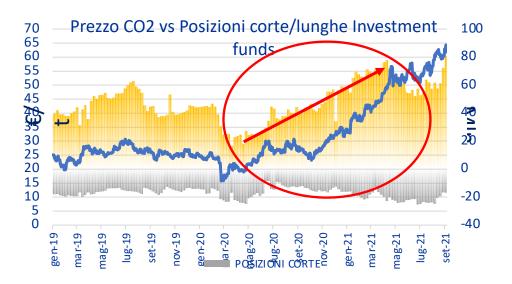
(variazioni % produzione industriale, salvo diversa indicazione)

	Indice grezzo Var. % tendenziale	Indice corretto per i giorni			Ordini
		Grezzo*	Destagionalizzato		
		Var. % tendenziale	Livello (2015=100)	Var. % congiunturale	Var. %
Aprile 2022	-6,7	-0,3 (-2)	104,9	-1,0	-0,3
Maggio 2022	+2,0	-1,4 (1)	103,5	-1,4	-0,1



## EFFETTO GAS E CO2 SU PREZZO ENERGIA ELETTRICA



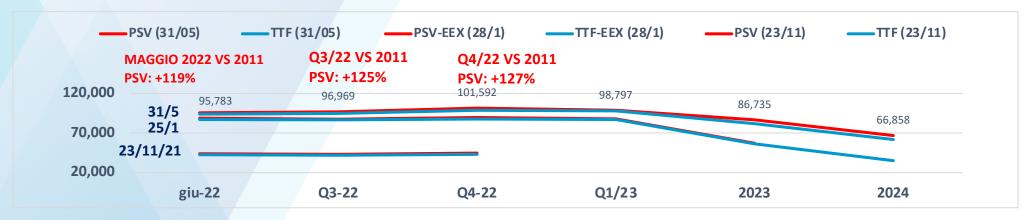






## BORSE EUROPEE: EFFETTO CRISI RUSSIA- UCRAINA SU PREZZI FORWARD

#### CONFRONTO QUOTAZIONI FUTURE GAS MAGGIO 2022 VS NOVEMBRE 2021



#### CONFRONTO QUOTAZIONI FUTURE POWER MAGGIO 2022 VS NOVEMBRE 2021





# Proposte di Confindustria

## Interventi congiunturali

#### **Driver policy UE:**

- 10/2021 Tackling rising energy prices: a toolbox for action and support
- 3/2022 Security of supply and affordable energy prices
- 5/2022 REPowerEU: affordable, secure and sustainable energy for Europe

#### **Strumenti proposti:**

- Crediti imposta bollette gas ed elettricità
- Cessione Energia Prezzi Equi e Calmierati
- Abbattimento aliquote fiscali e parafiscali

#### Interventi strutturali

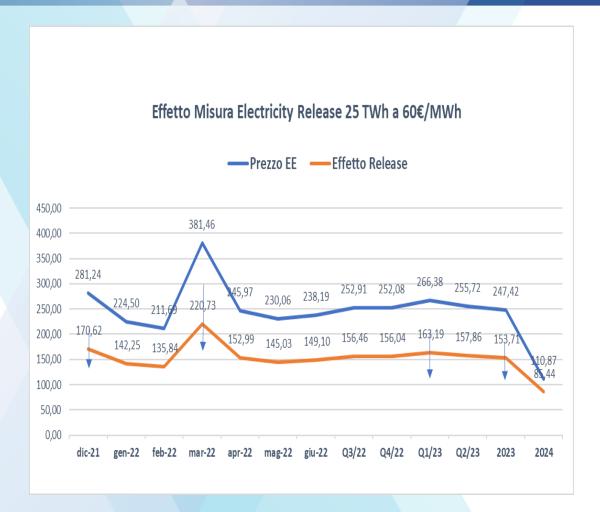
### Interventi gas ed elettricità:

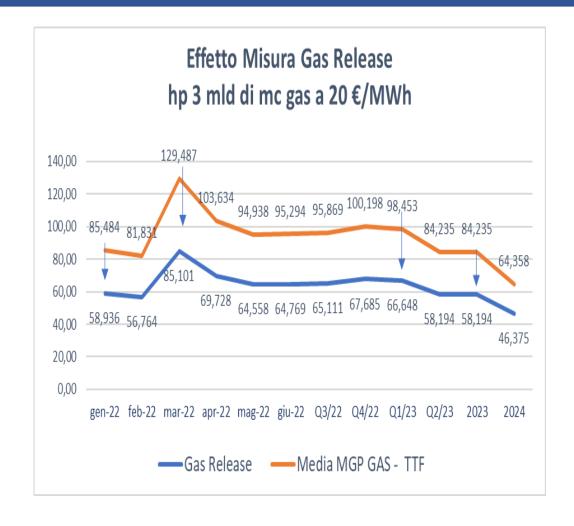
- Gas Release produzione nazionale offtakers imprese energivore
- Electricity Release accelerazione su investimenti rinnovabili
- Riforma mercato elettrico, pricing



#### **EFFETTI MISURE STRUTTURALI**

Electricity release 25 twh a 60 €/mwhriduzione media costo circa 39% per il 2022 su un consumo 50 twh Effetto gas release riduzione media costo per il 2022 del 30% su un consumo di 7,4 mld/smc





Media prezzi giornalieri fino al 31.05.2022 Quotazioni Future al 31.05.2022

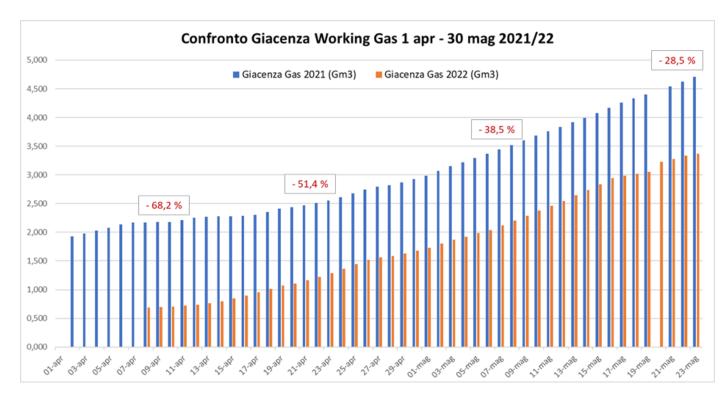


## STIMA SICUREZZA GAS PROBLEMI RELATIVI ALL'OFFERTA DI GAS

#### **SCENARIO SOSTITUZIONE GAS RUSSO**

#### Flussi da sostituire considerando blocco Forniture Russia Tarvisio (Russia) 29.061 Passo GRIES (Nord EU) 2.170 31.231 Totale **Fonte Sostitutiva Gas Russo Gap Sicurezza** Fine 2022 3.000 -28.231 Incremento Importazioni Algeria Incremento da Rigassificato Italiani Fine 2022 1.000 -27.231 **Aumento Produzione Elettrica Carbone** Entro 2022 5.000 -22.231 2022/23 1.500 -20.731 Incremento TAP Primo Rigassificatore (Piombino) Feb-Apr 2023 5.000 -15.731 Incremento gas Produzione Nazionale Fine 2023 2.200 -13.531 3.800 -9.731 **Aumento Importazioni Algeria** Entro 2023 -4.731 Secondo Rigassificatore Entro 2024 5.000 Incremento Algeria Entro 2024 3.000 -1.731 8.269 Entro 2024/2025 10.000 Incremento TAP

#### PROBLEMA STOCCAGGIO





## STIME SICUREZZA GAS ANNO TERMICO 2022/23: RISCHI PERIODO PUNTA INVERNALE

DOMANDA di Gas periodo Punta Invernale 2020 (16 gen - 15 feb)				
Macrosettore	Picco di domanda media giornaliera (Mm3)			
Totale	284,441			
Civile	136,327			
Industriale	60,550			
Termoelettrico	85,183			
Trasporti	2,381			

OFFERTA di Gas periodo Punta Invernale 2022 (16 gen - 15 feb)				
Fonte Derivazione Gas	Valor Medio Giornaliero M(m3)			
Totale Immesso	315,607			
Domanda (Riconsegne Snam Rete Gas)	306,745			
Import Totale	207,932			
Entrata Mazara (Algeria)	62,115			
Entrata Tarvisio (Russia)	59,136			
Entrata Passo Gries (Nord Europa)	26,526			
Entrata Melendugno (Arzebaijan)	22,803			
Entrata Gela (Libia)	4,516			
Entrata Gorizia	0,075			
GNL Panigaglia	0,253			
GNL Cavarzere	21,149			
GNL Livorno	11,360			
Produzione Nazionale	8,566			
Sistemi di Stoccaggio	99,109			

In rosso le entrate a rischio



