



NEXT SOLUTIONS

# Il futuro dell'Energia

---

Report dei prezzi di giugno 2021

A cura di:

Luca Prosdocimi | Optimization & Dispatching Manager  
Giorgio Malattia | Short Term Power Trading Specialist

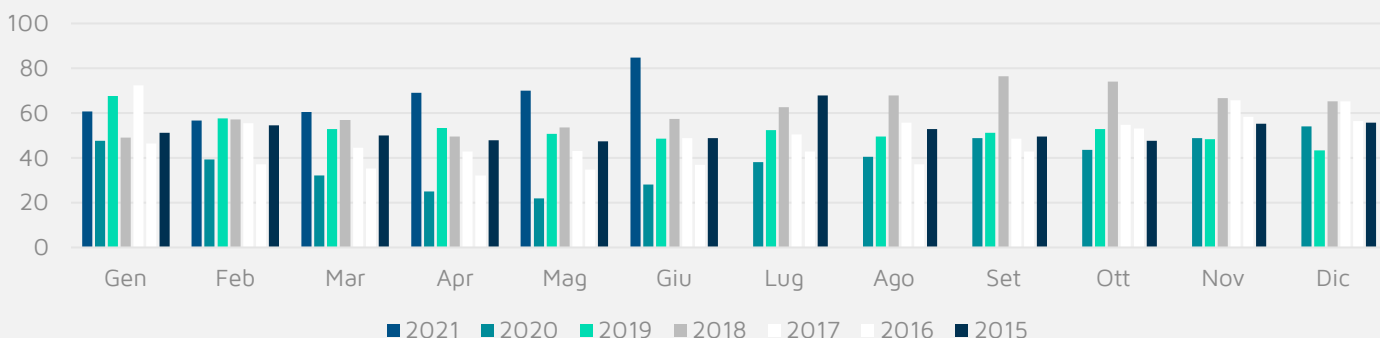
Con la conclusione del mese di giugno superiamo la prima metà del 2021, un anno che, per il comparto Energy, sta superando ogni previsione. A testimonianza di quanto sia cambiata la situazione nei mercati energetici negli ultimi dodici mesi, il **PUN di giugno 2021** si attesta a **84,93 €/MWh, contro i 28,01 €/MWh del 2020**. Un anno fa le riaperture delle attività in seguito alla prima ondata Covid faticavano a sostenere il prezzo dell'energia; adesso, al contrario, a causa dell'elevato costo dell' EUA e del GAS, il prezzo è quasi quadruplicato. Da marzo infatti, come riportato dal grafico sottostante, i prezzi spot italiani risultano consistentemente superiori alla media degli ultimi anni.

Da segnalare in questo senso il contributo del gas che, nell'ultima parte del mese, ha iniziato una crescita sostenuta, superando proprio negli ultimi giorni di giugno la soglia di 35 €/MWh nei principali hub europei. Seguirà nelle pagine successive un approfondimento legato a questo ultimo tema.

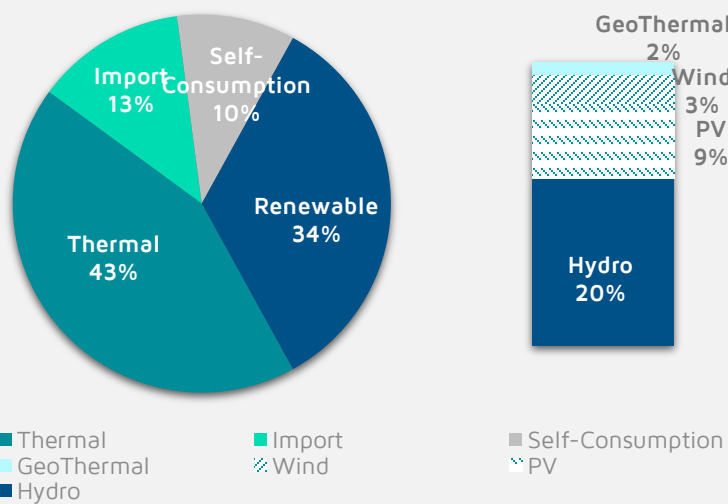
Il **consumo di energia elettrica** in Italia si assesta al valore di **27.372 GWh**, in linea con lo storico, sebbene la **temperatura sia stata superiore di circa 1,2 °C rispetto alla media stagionale**.

Un altro fattore che ha evidentemente favorito l'aumento dei prezzi in Italia, è sicuramente stato la **carenza di vento, minore del -20% rispetto a quanto solitamente accade a giugno**. Non solo l'Italia, ma tutta l'Europa è stata caratterizzata da una ridotta produzione eolica, fattore che, in congiunzione all'aumento del gas, ha favorito prezzi consegnati molto alti anche al di fuori dei confini nazionali.

### PUN [€/MWh] mensile: anni 2021-2015



### Share produttivo e dettaglio dello Share Rinnovabile



Guardando nel dettaglio il mix produttivo, notiamo che la **produzione da fonti rinnovabili cede terreno alle tecnologie tradizionali**, coprendo il **34% dei consumi**.

**L'import risulta stabile rispetto a maggio con uno share del 12%**.

Nella norma la produzione da tecnologia fotovoltaica ed idroelettrica, mentre, come già anticipato, risulta in flessione la produzione eolica.

In questo mese, la zona di mercato più a sconto sul PUN è stata il NORD, con una **CCT di -2,40 €/MWh**, valore elevato ma ancora abbastanza tipico per il periodo, dovuto alla buona produttività idroelettrica.

La Sicilia, a causa di un'interruzione del cavo sorgente-rizziconi dal 18 al 20 Giugno, si dimostra, anche in questo mese, la zona a premio con una CCT di 13 €/MWh.

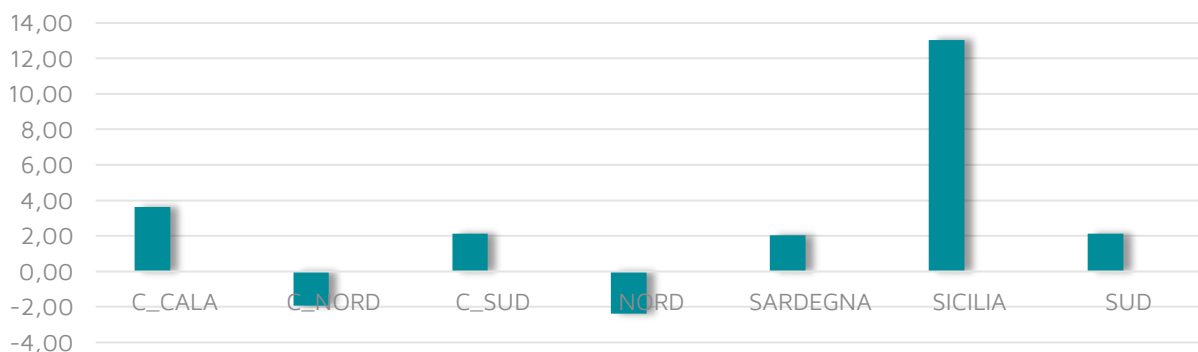
### Prezzo Unico Nazionale (PUN), consuntivo del mese (€/MWh)

84,80

### Consuntivo da inizio mese (€/MWh)

	C_CALA	C_NORD	C_SUD	NORD	SARDEGNA	SICILIA	SUD
<b>CCT Baseload</b>	3,62	-1,94	2,12	-2,37	2,04	13,03	2,12

### CCT

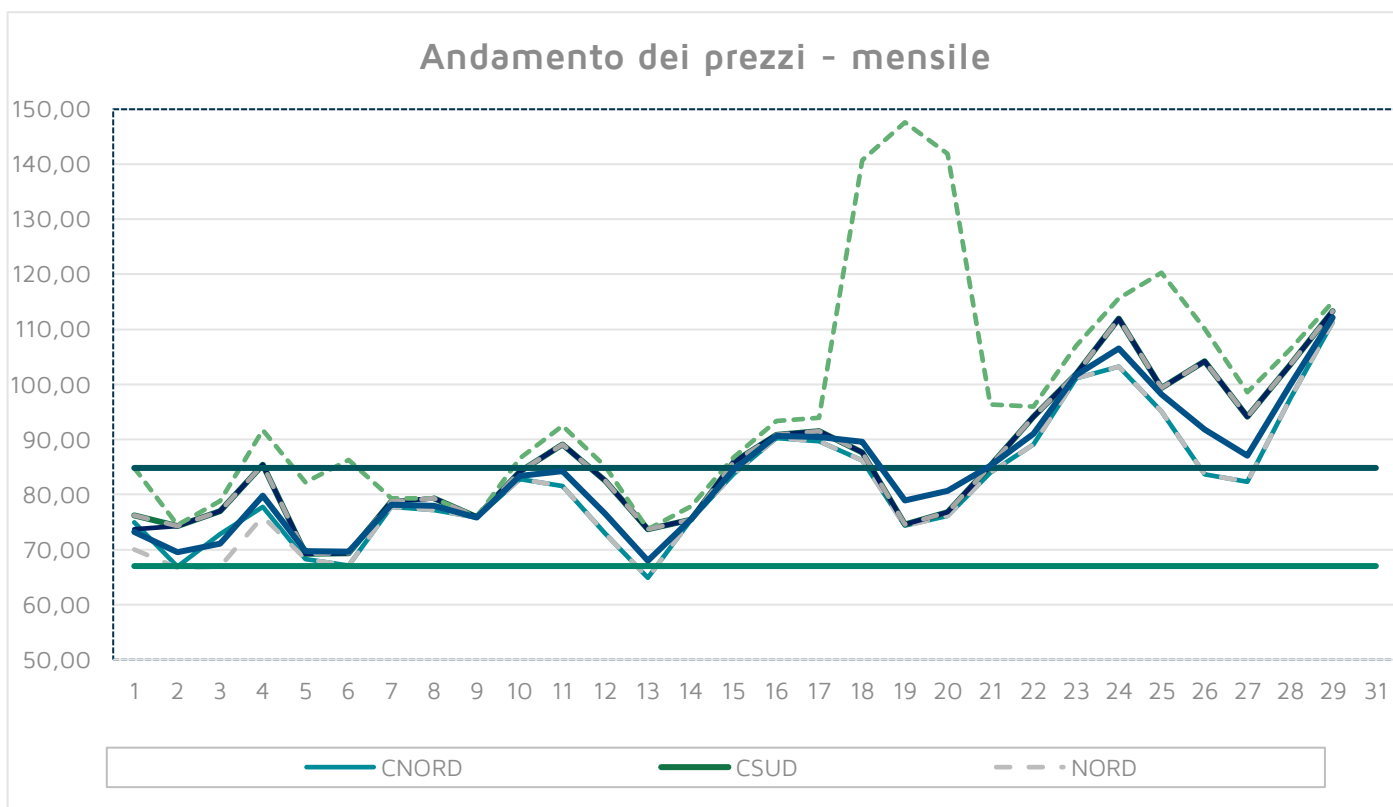


Prezzi mercato MGP (€/MWh), medie giornaliere, source GME

Giorno	PUN	CALA	C_NORD	C_SUD	NORD	SARDEGNA	SICILIA	SUD
01/06/2021	73,16	82,50	74,95	76,23	70,06	73,65	84,87	76,23
02/06/2021	69,51	74,47	66,94	74,23	66,69	74,23	74,47	74,23
03/06/2021	71,03	77,02	72,84	77,02	66,89	77,02	78,79	77,02
04/06/2021	79,78	85,96	77,71	85,42	75,97	85,42	91,69	85,42
05/06/2021	69,71	78,83	68,22	69,24	68,22	69,24	82,22	69,24
06/06/2021	69,58	85,01	67,06	69,38	67,06	69,38	86,32	69,38
07/06/2021	78,15	79,33	77,77	78,76	77,77	78,76	79,33	78,76
08/06/2021	77,93	79,33	77,22	79,33	77,22	79,33	79,33	79,33
09/06/2021	75,87	75,93	75,83	75,93	75,83	75,93	75,93	75,93
10/06/2021	83,40	84,10	82,81	84,10	82,81	84,10	86,55	84,10
11/06/2021	84,27	89,06	81,53	89,06	81,53	89,06	92,47	89,06
12/06/2021	76,53	82,82	72,95	82,54	72,95	82,54	85,08	82,54
13/06/2021	68,02	73,67	64,87	73,67	64,87	73,67	73,67	73,67
14/06/2021	75,57	75,43	75,43	75,43	75,43	75,43	77,87	75,43
15/06/2021	84,52	85,87	83,72	85,87	83,72	85,87	86,80	85,87
16/06/2021	90,60	90,84	90,28	90,84	90,28	90,84	93,40	90,84
17/06/2021	90,43	91,53	89,67	91,53	89,67	91,53	93,96	91,53
18/06/2021	89,53	87,63	86,18	87,63	86,18	87,63	140,72	87,63
19/06/2021	78,91	74,58	74,34	74,58	74,28	74,58	147,62	74,58
20/06/2021	80,64	76,81	76,08	76,81	76,08	76,81	141,87	76,81
21/06/2021	85,22	89,36	83,98	85,19	83,98	85,19	96,37	85,19
22/06/2021	90,98	94,13	89,06	94,13	89,06	94,13	96,00	94,13
23/06/2021	101,67	101,85	101,07	101,85	101,07	101,85	106,98	101,85
24/06/2021	106,56	112,83	103,19	111,90	103,19	111,90	115,58	111,90
25/06/2021	98,16	102,86	95,12	99,37	95,12	99,37	120,32	99,37
26/06/2021	91,82	104,23	83,70	104,23	83,70	104,23	110,10	104,23
27/06/2021	87,09	97,07	82,28	94,10	82,28	94,10	98,55	94,10
28/06/2021	99,79	103,52	97,36	103,52	97,36	103,52	106,29	103,52
29/06/2021	112,11	113,30	111,23	113,30	111,23	113,30	114,95	113,30
30/06/2021	103,38	102,63	102,43	102,43	102,43	102,43	116,65	102,43

Consuntivo da inizio mese(€/MWh)

Prezzi mercato MGP (€/MWh)	<b>84,80</b>	<b>88,42</b>	<b>82,86</b>	<b>86,92</b>	<b>82,43</b>	<b>86,84</b>	<b>97,83</b>	<b>86,92</b>
----------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



valori da fonte EPEX SPOT, NORDPOOL, ICE

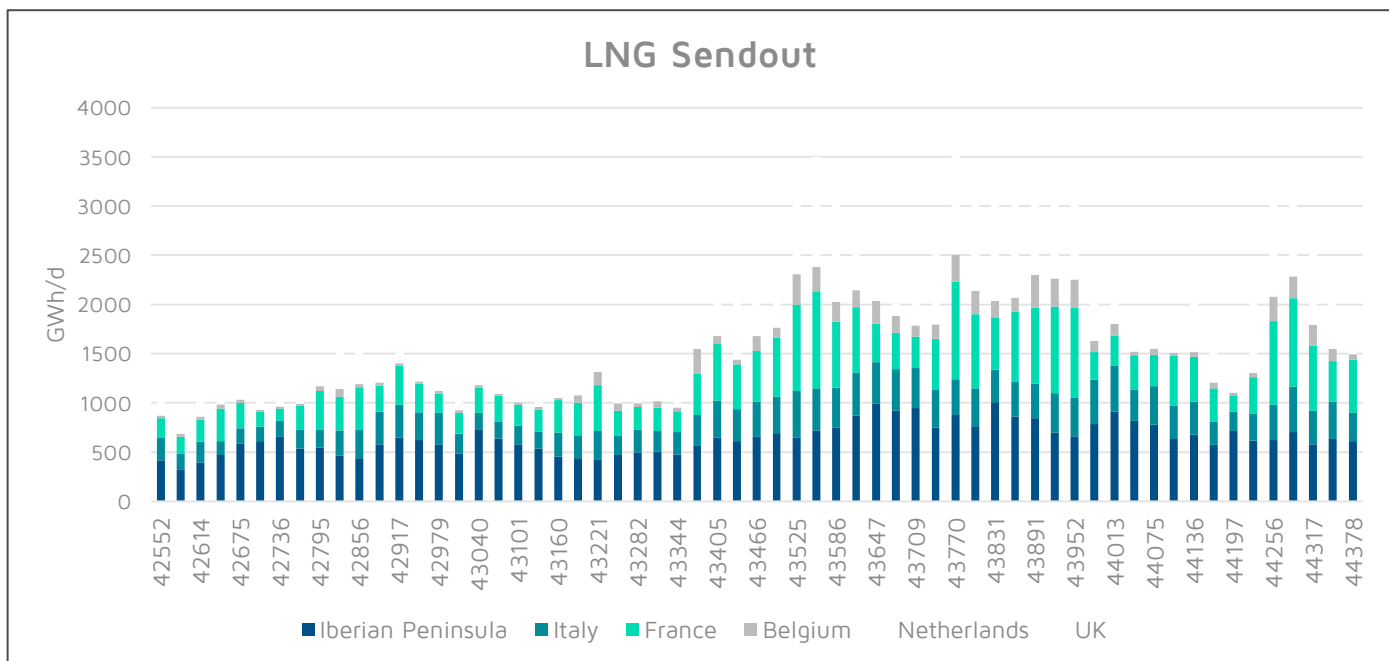
Giorno	CO2 [€/Ton]	Clean Spark Spread [€/MWh]	Prezzo TTF [€/MWh]	Prezzo Germania [€/MWh]	Prezzi Francia [€/MWh]	Prezzi Nordpool [€/MWh]
01/06/2021	52,41	11,30	26,13	68,25	68,22	67,97
02/06/2021	51,40	6,45	25,52	66,69	65,97	68,40
03/06/2021	50,24	6,56	25,83	61,96	65,54	69,28
04/06/2021	49,97	15,40	25,83	71,80	71,80	66,84
05/06/2021	49,97	6,74	25,83	62,56	63,23	50,53
06/06/2021	49,97	6,61	25,83	59,44	57,55	58,59
07/06/2021	51,47	11,68	26,67	77,34	77,34	62,97
08/06/2021	52,17	9,31	28,13	76,92	76,18	67,56
09/06/2021	53,51	7,71	27,90	76,74	75,57	66,15
10/06/2021	53,78	14,81	27,80	78,83	78,19	61,68
11/06/2021	52,67	17,61	28,00	78,10	77,52	55,23
12/06/2021	52,67	10,61	28,00	39,18	46,71	45,08
13/06/2021	52,67	2,11	28,00	19,40	26,01	51,65
14/06/2021	52,90	4,91	28,90	74,22	75,07	56,42
15/06/2021	51,40	16,09	28,90	82,61	82,52	58,61
16/06/2021	51,34	20,78	28,15	85,00	86,85	64,77
17/06/2021	50,91	21,06	28,60	77,51	82,24	56,98
18/06/2021	51,90	16,70	29,55	80,12	80,72	56,61
19/06/2021	51,90	9,79	29,55	70,10	73,16	20,06
20/06/2021	51,90	11,52	29,55	58,43	57,89	35,40
21/06/2021	52,42	12,22	29,80	77,63	77,63	60,58
22/06/2021	53,41	15,02	31,40	84,59	83,18	65,71
23/06/2021	54,67	23,99	31,68	92,84	84,34	67,50
24/06/2021	55,09	28,46	31,95	94,83	88,98	65,26
25/06/2021	55,05	20,82	32,10	89,73	86,40	65,42
26/06/2021	55,05	14,48	32,10	79,88	76,44	50,37
27/06/2021	55,05	9,76	32,10	64,96	51,91	52,71
28/06/2021	55,50	20,90	32,20	88,73	87,84	57,49
29/06/2021	55,64	29,68	33,67	91,65	90,07	52,68
30/06/2021	56,37	17,70	35,50	92,38	90,24	56,90

Consuntivo da inizio mese (€/MWh)

CO2 [€/Ton]	Clean Spark Spread [€/MWh]	Prezzo TTF [€/MWh]	Prezzo Germania [€/MWh]	Prezzi Francia [€/MWh]	Prezzi Nordpool [€/MWh]
<b>52,78</b>	<b>14,03</b>	<b>29,17</b>	<b>74,08</b>	<b>73,51</b>	<b>57,85</b>

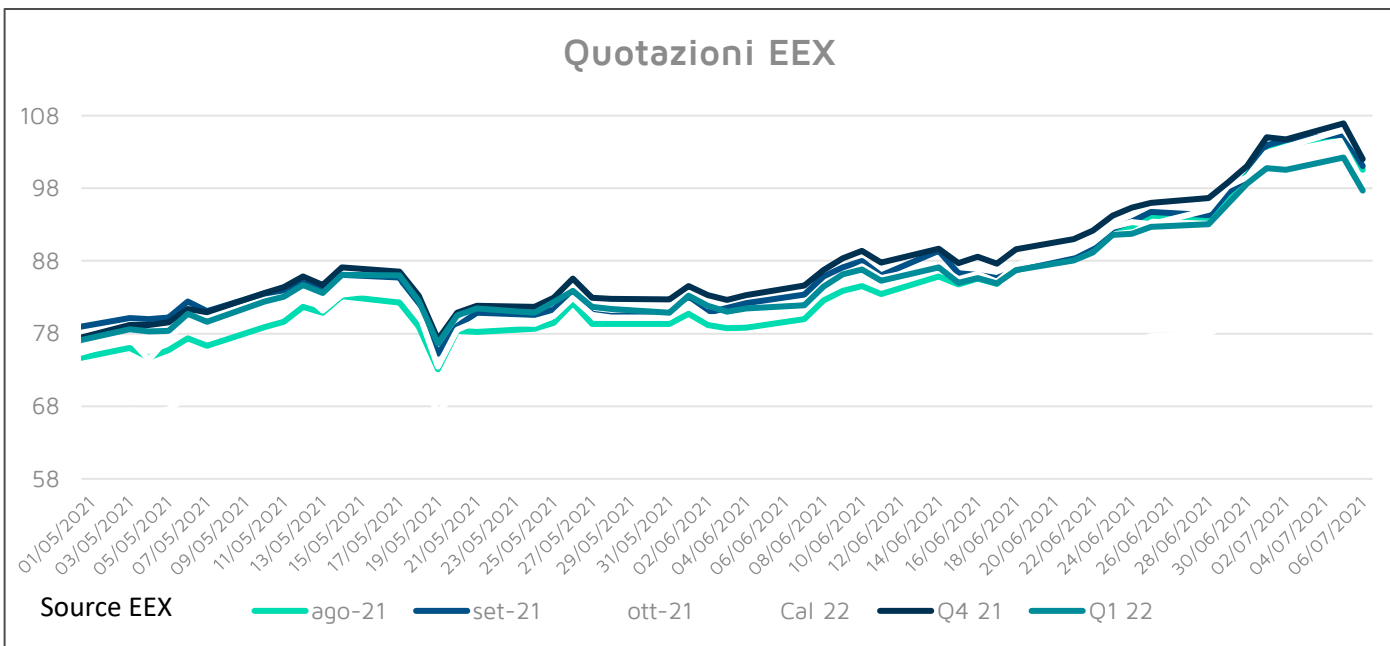
Durante giugno, come detto precedentemente, il gas ha raggiunto nuovi massimi, sfondando la quota dei 35 €/MWh. Se per la situazione critica degli storage europei rimandiamo all'approfondimento del report di Maggio, in queste righe proveremo ad analizzare il fenomeno dell'LNG.

L'import di LNG ha iniziato a diventare una pratica diffusa a fine 2018, toccando il suo massimo a novembre 2019 e diventando la fonte marginale del prezzo del gas nei principali hub europei. Proprio l'import massivo di LNG ha fatto sì che, durante il 2019 prima e il 2020 poi, il gas raggiungesse i suoi prezzi minimi; tuttavia, quest'anno, a causa di una maggior richiesta di LNG dai paesi asiatici durante l'inverno, un aumento del consumo da parte del Sud Africa durante l'estate, e una Cina che sta puntando sempre più sul gas per ridurre il consumo di carbone, il sendout di LNG europeo è fortemente diminuito, generando un aumento deciso dei prezzi.



valori da fonte EEX (€/MWh)

	ago-21	set-21	ott-21	Q4 21	Q1 22	Cal 22
<b>Baseload</b>	<b>100,55</b>	<b>101,08</b>	<b>102,38</b>	<b>102,04</b>	<b>97,68</b>	<b>80,21</b>

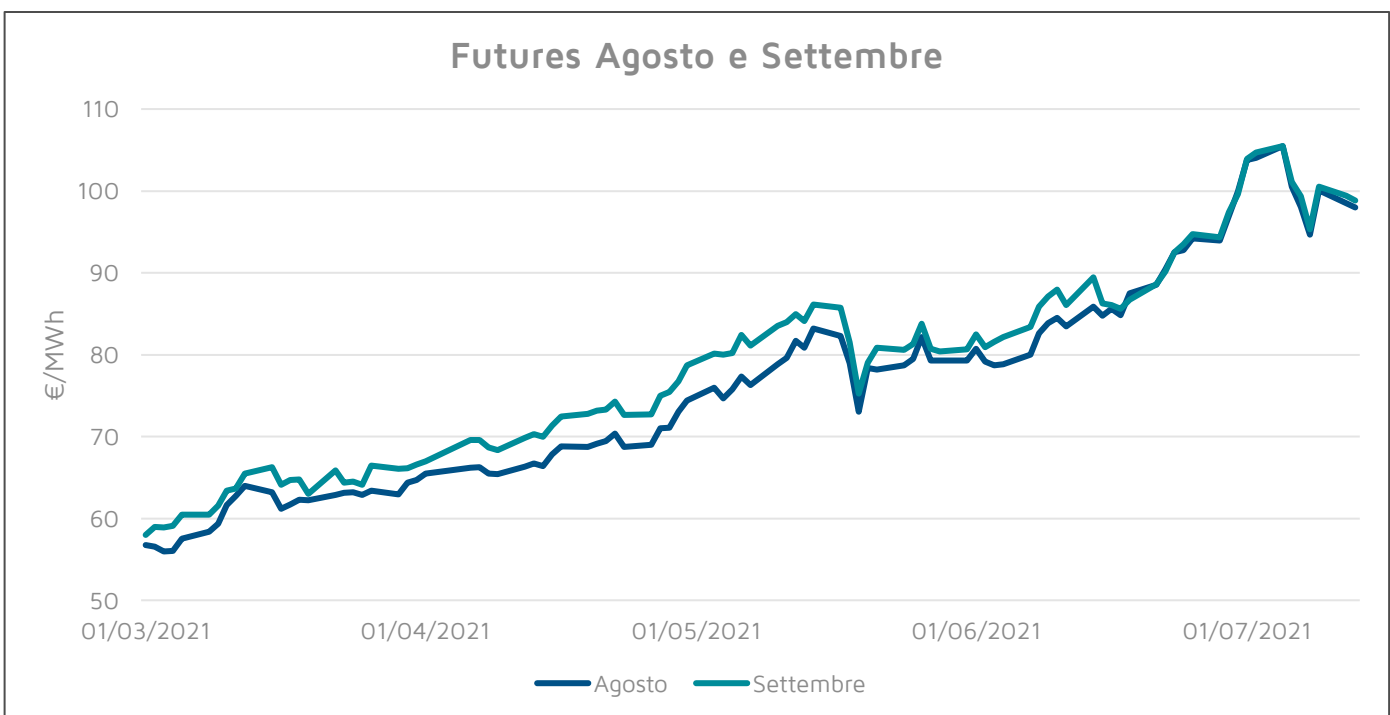


La spinta delle *commodities* legate al mondo dell'energia (Gas e CO<sub>2</sub>), ha influenzato anche il prezzo previsto dell'energia per il prossimo semestre e anno.

La CO<sub>2</sub>, sospinta dalle politiche di decarbonizzazione dell'Unione Europea, ha superato la soglia delle 55 €/Ton e le criticità lato gas (stoccaggi vuoti, basso afflusso di lng e alta domanda elettrica da fonte tradizionale per il raffrescamento di uffici e case), han fatto si che i forward dell'energia elettrica per i prossimi mesi superassero quota 100 €/MWh.

Osservando nel dettaglio l'andamento dei prodotti Agosto e Settembre, possiamo vedere come questi, da inizio marzo ad oggi, abbiano quasi raddoppiato il loro prezzo con una decisiva salita nell'ultimo mese. Questo perché il mercato prezza le possibili criticità lato gas che si verrebbero a creare in una situazione di forte caldo in tutto il continente europeo, che porterebbe ad erodere in maniera critica le già risicate riserve di gas, ritardando la stagione di iniezione negli stoccaggi in vista dell'inverno.

Per i mercati si aspettano giorni roventi...





NEXT SOLUTIONS

**GRAZIE**