

DATI DI MERCATO

ENERGIA ELETTRICA: DOMANDA E OFFERTA CUMULATA
(GWh e variazioni tendenziali)

	2018*	2017*	Var. %
Domanda	242 177	239 540	1.1%
Produzione netta	209 930	214 169	-2.0%
- Termoelettrico	135 280	145 608	-7.1%
- Rinnovabili**	74 650	68 561	16.6%
Saldo estero	33 930	28 147	20.5%

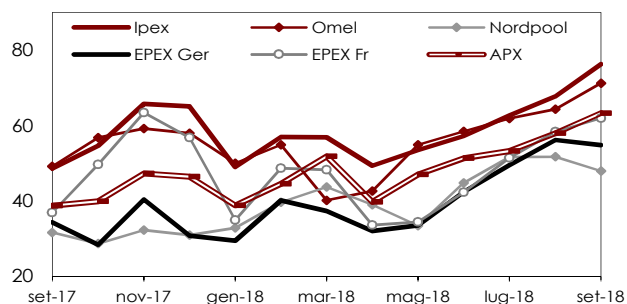
*Fino a Settembre ** Idroelettrico, Geotermoelettrico, Eolico e Fotovoltaico
Fonte: elaborazioni REF-E su dati TERNA

GAS NATURALE: DOMANDA CUMULATA PER SETTORE
(Gmc e variazioni tendenziali)

	AS 2018	AS 2017	Var. %	AT 2018	AT 2017	Var. %
Industriale	11.9	11.7	1.9%	1.1	1.2	-8.8%
Termoelettrico	19.4	20.2	-4.2%	1.8	2.0	-5.7%
Distribuzione	23.9	22.9	4.4%	1.3	1.5	-12.2%
Altro	1.3	1.2	6.0%	0.1	0.1	-13.9%
Totale	56.5	56.0	0.8%	4.3	4.7	-8.7%

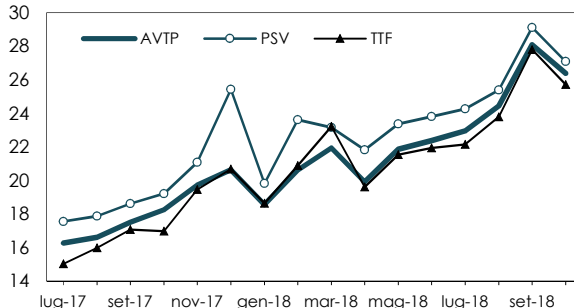
Valori cumulati al 29/10/2018
Fonte: elaborazioni REF-E su dati SRG

ENERGIA ELETTRICA: PREZZI SPOT IN EUROPA
(€/MWh)



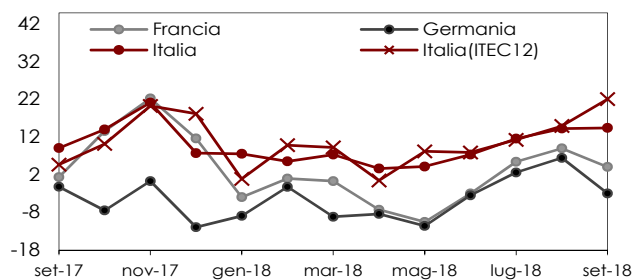
Prezzi baseload. Medie mensili. Ultimo dato al 21/10/2018
Fonte: Borse Europee

GAS NATURALE: PREZZI SPOT IN EUROPA
(€/MWh)



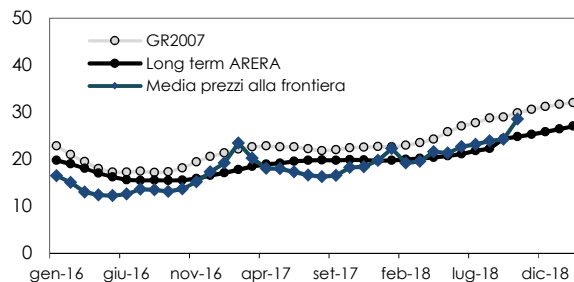
Medie mensili. Ultimo dato al 29/10/2018
Fonte: elaborazione REF-E su dati Thomson Reuters

ENERGIA ELETTRICA: SPARK SPREAD IN EUROPA
(€/MWh)



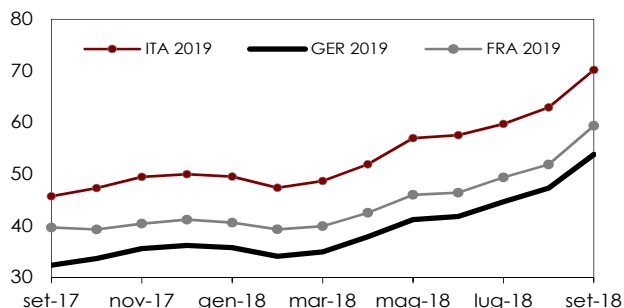
Calcolato su prezzi spot (PEG, Gaspool e PSV). Medie mensili
Ultimo dato al 24/10/2018
Fonte: elaborazioni REF-E

GAS NATURALE: PREZZI APPROVVIGIONAMENTO LONG-TERM
(€/MWh)



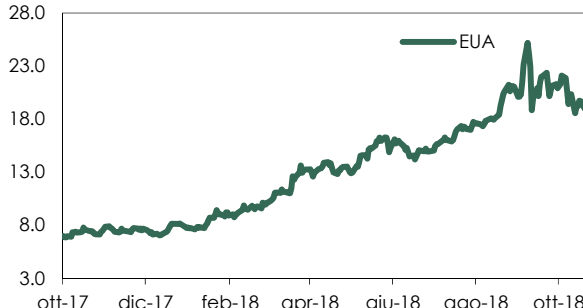
Confronto al PSV. Long term ARERA: PTOF 649/2016/R/gas
Fonte: elaborazioni REF-E su WGI, Thomson Reuters e ARERA
forward al 27/10/2018

ENERGIA ELETTRICA: FUTURE ANNUALI
(€/MWh)



Medie mensili. Ultimo dato al 24/10/2018
Fonte: elaborazioni REF-E su dati Reuters

PREZZO DELLA CO2
(€/tCO2 eq.)

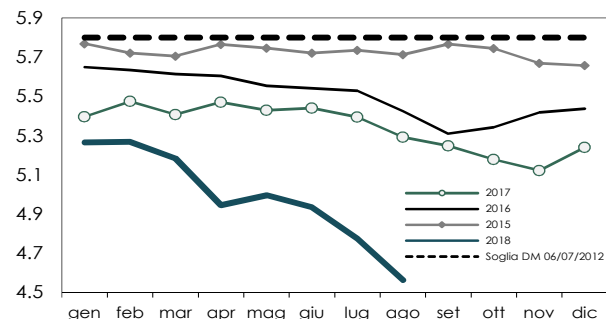


Prezzi giornalieri. Ultimo dato al 24/10/2018
Fonte: Reuters su EEX

DATI SETTORI INCENTIVATI E REGOLATI

CONTATORE GSE RINOVABILI

Costo cumulato annuo (miliardi di euro)

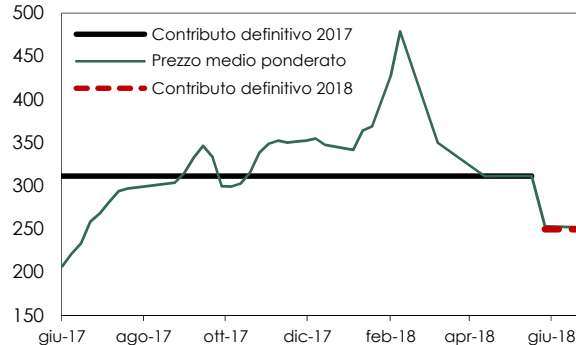


Rinnovabili elettriche diverse da fotovoltaico.

Fonte: GSE

TEE: PREZZI DI BORSA E CONTRIBUTO TARIFFARIO

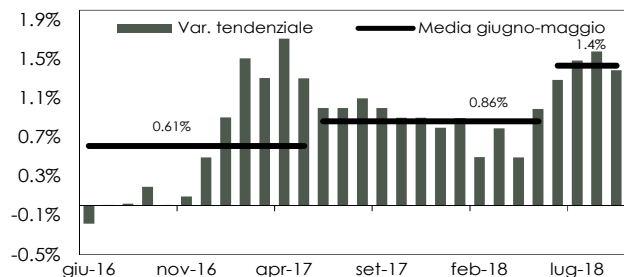
(€/TEE)



Fonte: elaborazioni REF-E su dati GME, ARERA

FOI: VARIAZIONI TENDENZIALI*

(%)

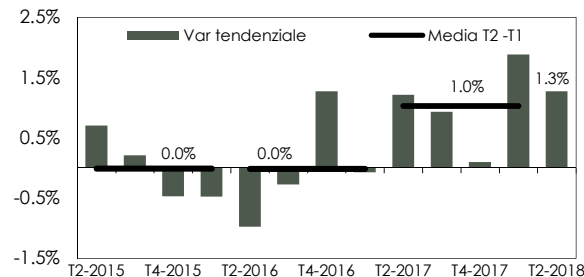


* Indice prezzi al consumo per famiglie, operai e impiegati
Ultimo dato Sett 2018

Fonte: Istat

DIFL: VARIAZIONI TENDENZIALI*

(%)



*Deflatore investimenti fissi lordi. Ultimo dato T1-2018

Edizione dati Istat: ott 2018

Fonte: Istat

ENERGIA ELETTRICA: PREZZI DI MAGGIOR TUTELA DOMESTICI RESIDENTI

(€/cent/kWh)

Componente	IV 2017	I 2018	II 2018	III 2018	IV 2018
Energia, dispac. e commerc.	9.33	10.02	8.32	10.49	11.88
Costi infrastrutture e UC	4.31	3.87	3.87	3.87	3.87
Oneri generali di sistema	3.36	4.05	4.26	3.22	3.22
Totale - tasse escluse	17.00	17.94	16.45	17.58	18.97

Consumi 2,700 kWh/a e potenza impegnata 3 kW

Fonte: elaborazioni REF-E su dati ARERA

ENERGIA ELETTRICA: PREZZI DI MAGGIOR TUTELA PMI (BTA5)

(€/cent/kWh)

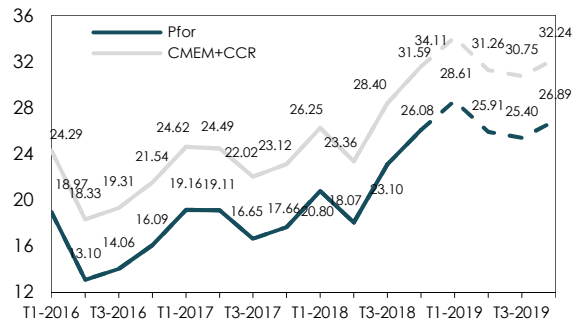
Componente	IV 2017	I 2018	II 2018	III 2018	IV 2018
Energia, dispac. e commerc.	8.47	7.51	6.47	8.82	10.05
Costi infrastrutture e UC	3.29	2.76	2.76	2.76	2.76
Oneri generali di sistema	6.86	7.16	7.47	6.61	6.61
Totale - tasse escluse	18.63	17.44	16.71	18.19	19.43

Consumi 25,000 kWh/a e potenza impegnata 15 kW

Fonte: elaborazioni REF-E su dati ARERA

GAS NATURALE: APPROVVIGIONAMENTO IN TUTELA

(€/cent/mc)



PCS 38.52 MJ/mc, Previsioni (tratteggio) su forward al 29/10/2018

Fonte: elaborazioni REF-E su dati Alba e Autorità

GAS NATURALE: PREZZI IN TUTELA DOMESTICI

(€/cent/mc)

Componente	IV 2017	I 2018	II 2018	III 2018	IV 2018
Approvvig. e vendita	28.74	31.33	28.44	33.49	36.67
Costi di trasporto	4.12	4.55	3.73	4.02	4.88
Costi di distribuzione	8.99	9.21	9.21	9.21	9.21
Oneri generali di sistema	2.73	2.62	2.62	2.36	2.36
Totale - tasse escluse	44.58	47.71	44.01	49.08	53.12

Consumi 1,400 Smc/a

Fonte: elaborazioni REF-E su dati ARERA