

DATI DI MERCATO

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

	2018*	2017*	Var. %
Domanda	188 647	183 778	2.6%
Produzione netta	161 904	167 015	-3.1%
- Termoelettrico	102 626	114 286	-10.2%
- Rinnovabili**	59 278	52 729	28.1%
Saldo estero	28 196	21 967	28.4%

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

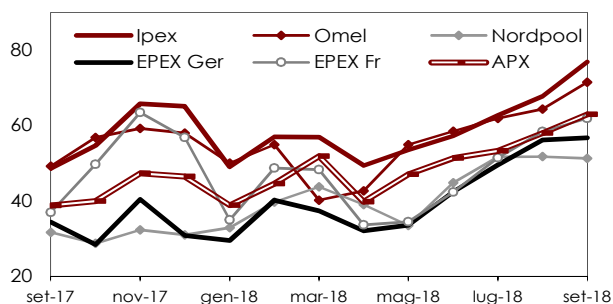
GAS NATURALE: DOMANDA CUMULATA PER SETTORE
(Gmc e variazioni tendenziali)

	AS 2018	AS 2017	Var. %	AT 2017	AT 2016	Var. %
Industriale	10.6	10.2	3.3%	14.4	14.0	2.6%
Termoelettrico	17.1	17.8	-4.2%	24.1	25.5	-5.7%
Distribuzione	22.4	21.1	5.8%	33.6	30.9	8.8%
Altro	1.2	1.1	8.2%	1.7	1.5	12.3%
Totale	51.2	50.3	1.8%	73.8	72.0	2.5%

Valori cumulati al 23/09/2018

Fonte: elaborazioni REF-E su dati SRG

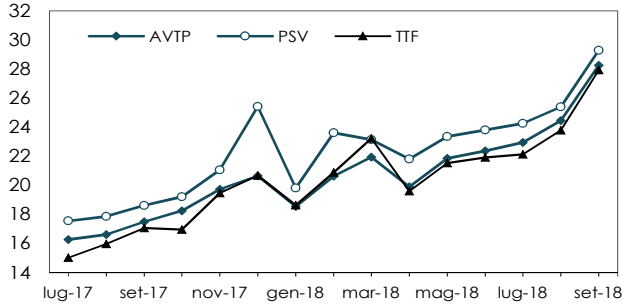
ENERGIA ELETTRICA: PREZZI SPOT IN EUROPA
(€/MWh)



Prezzi baseload. Medie mensili. Ultimo dato al 25/09/2018

Fonte: Borse Europee

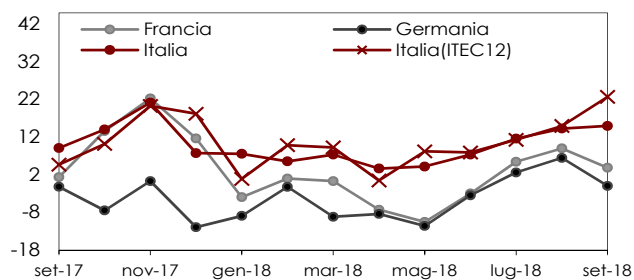
GAS NATURALE: PREZZI SPOT IN EUROPA
(€/MWh)



Medie mensili. Ultimo dato al 25/09/2018

Fonte: elaborazione REF-E su dati Thomson Reuters

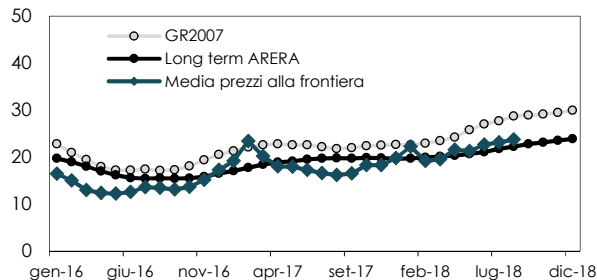
ENERGIA ELETTRICA: SPARK SPREAD IN EUROPA
(€/MWh)



Calcolato su prezzi spot (PEG, Gaspool e PSV). Medie mensili
Ultimo dato al 25/09/2018

Fonte: elaborazioni REF-E

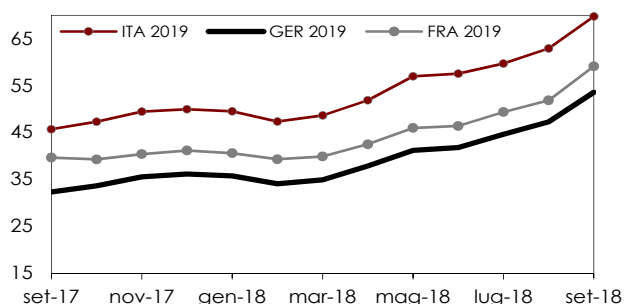
GAS NATURALE: PREZZI APPROVVIGIONAMENTO LONG-TERM
(€/MWh)



Confronto al PSV. Long term ARERA: PTOP 649/2016/R/gas

Fonte: elaborazioni REF-E su WGI, Thomson Reuters e ARERA
forward al 21/09/2018

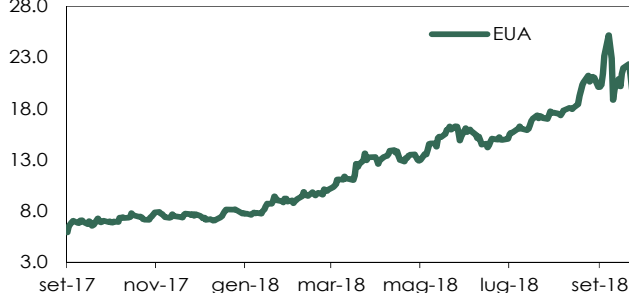
ENERGIA ELETTRICA: FUTURE ANNUALI
(€/MWh)



Medie mensili. Ultimo dato al 25/09/2018

Fonte: elaborazioni REF-E su dati Reuters

PREZZO DELLA CO2
(€/tCO2 eq.)



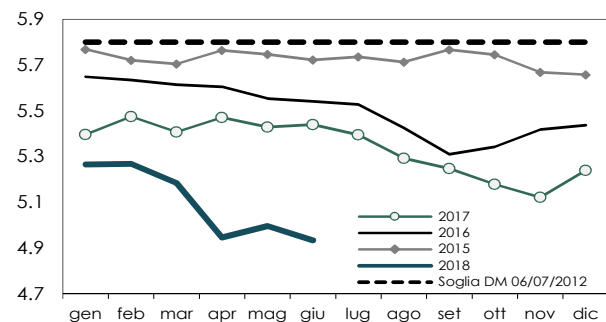
Prezzi giornalieri. Ultimo dato al 25/09/2018

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

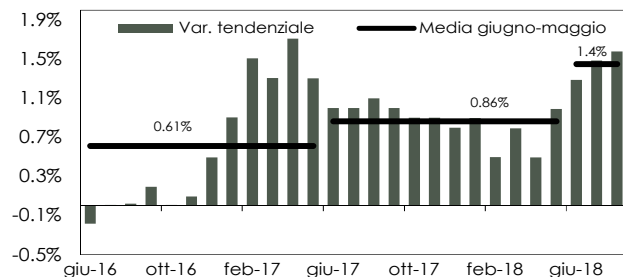
(€/TEE)



Fonte: elaborazioni REF-E su dati GME. ARERA

FOI: VARIAZIONI TENDENZIALI*

(%)

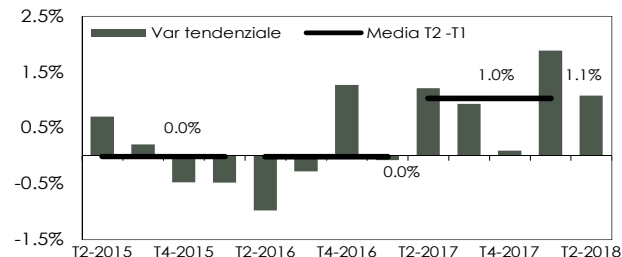


* Indice prezzi al consumo per famiglie, operai e impiegati
Ultimo dato agosto 2018

Fonte: Istat

DIFL: VARIAZIONI TENDENZIALI*

(%)



*Deflatore investimenti fissi lordi. Ultimo dato T1-2018

Edizione dati Istat: agosto 2018

Fonte: Istat

ENERGIA ELETTRICA: PREZZI DI MAGGIOR TUTELA DOMESTICI RESIDENTI
(€cent/kWh)

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

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)

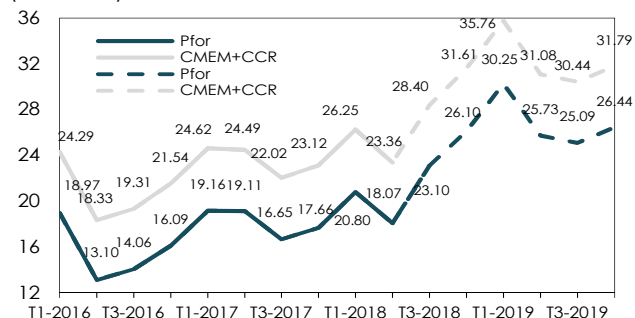
Componente	IV 2017	I 2018	II 2018	III 2018
Energia, dispac. e commerc.	8.47	7.51	6.47	8.82
Costi infrastrutture e UC	3.29	2.76	2.76	2.76
Oneri generali di sistema	6.86	7.16	7.47	6.61
Totale - tasse escluse	18.63	17.44	16.71	18.19

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 24/09/2018

Fonte: elaborazioni REF-E su dati Alqa e Autorità

GAS NATURALE: PREZZI IN TUTELA DOMESTICI

(€cent/mc)

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

Consumi 1,400 Smc/a

Fonte: elaborazioni REF-E su dati ARERA