

DATI DI MERCATO

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

	2018*	2017*	Var. %
Domanda	269 042	265 944	1.2%
Produzione netta	232 995	237 139	-1.7%
- Termoelettrico	151 980	162 689	-6.6%
- Rinnovabili**	81 015	74 450	17.6%
Saldo estero	37 886	31 726	19.4%

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

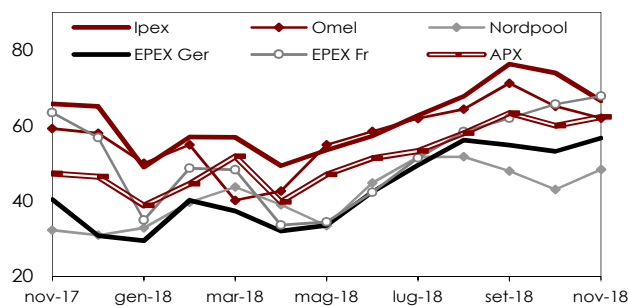
GAS NATURALE: DOMANDA CUMULATA PER SETTORE
(Gmc e variazioni tendenziali)

	AS 2018	AS 2017	Var. %	AT 2018	AT 2017	Var. %
Industriale	13.6	13.5	1.4%	2.8	3.0	-5.6%
Termoelettrico	22.4	23.7	-5.6%	4.9	5.5	-11.3%
Distribuzione	28.7	28.6	0.4%	6.1	7.1	-14.9%
Altro	1.5	1.5	0.0%	0.3	0.4	-24.4%
Totale	66.2	67.2	-1.5%	14.0	15.9	-12.2%

Valori cumulati al 09/12/2018

Fonte: elaborazioni REF-E su dati SRG

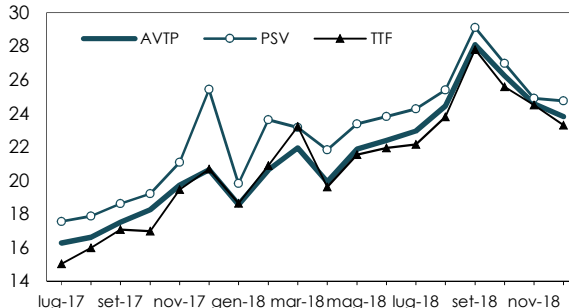
ENERGIA ELETTRICA: PREZZI SPOT IN EUROPA
(€/MWh)



Prezzi baseload. Medie mensili. Ultimo dato al 05/12/2018

Fonte: Borse Europee

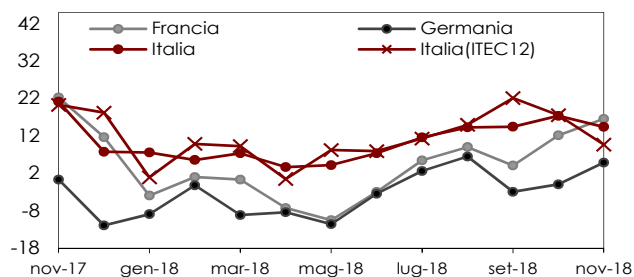
GAS NATURALE: PREZZI SPOT IN EUROPA
(€/MWh)



Medie mensili. Ultimo dato al 09/12/2018

Fonte: elaborazione REF-E su dati Thomson Reuters

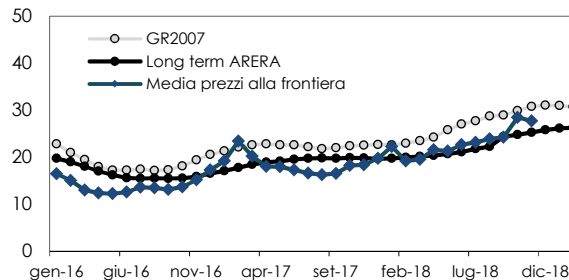
ENERGIA ELETTRICA: SPARK SPREAD IN EUROPA
(€/MWh)



Calcolato su prezzi spot (PEG, Gaspool e PSV). Medie mensili
Ultimo dato al 6/12/2018

Fonte: elaborazioni REF-E

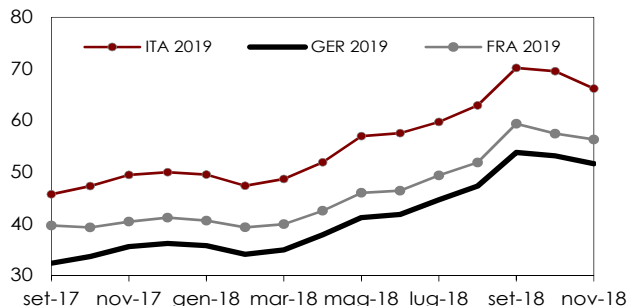
GAS NATURALE: PREZZI APPROVVIGIONAMENTO LONG-TERM
(€/MWh)



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

Fonte: elaborazioni REF-E su WGI, Thomson Reuters e ARERA
forward al 05/12/2018

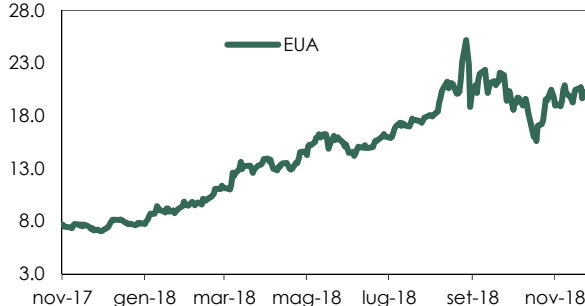
ENERGIA ELETTRICA: FUTURE ANNUALI
(€/MWh)



Medie mensili. Ultimo dato al 6/12/2018

Fonte: elaborazioni REF-E su dati Reuters

PREZZO DELLA CO2
(€/tCO2 eq.)



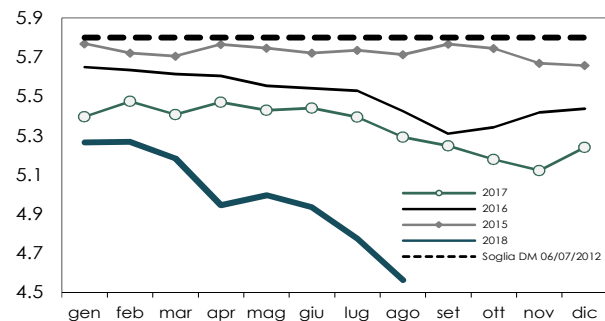
Prezzi giornalieri. Ultimo dato al 06/12/2018

Fonte: Reuters su EEX

DATI SETTORI INCENTIVATI E REGOLATI

CONTATORE GSE RINOVABILI

Costo cumulato annuo (miliardi di euro)

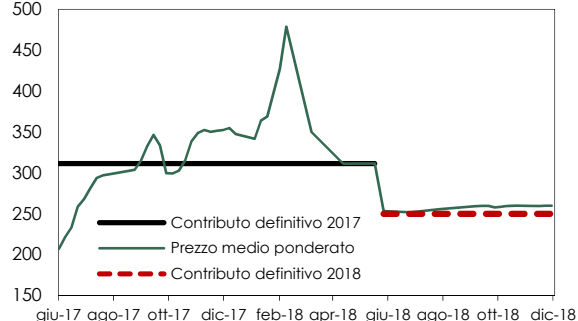


Rinnovabili elettriche diverse da fotovoltaico.

Fonte: GSE

TEE: PREZZI DI BORSA E CONTRIBUTO TARIFFARIO

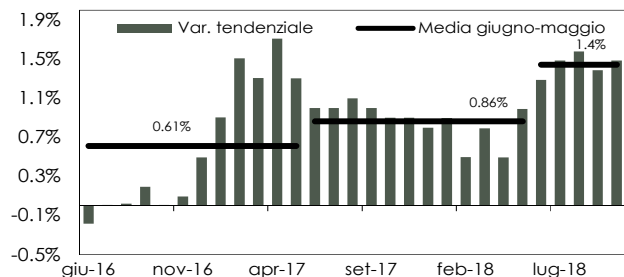
(€/TEE)



Fonte: elaborazioni REF-E su dati GME, ARERA

FOI: VARIAZIONI TENDENZIALI*

(%)

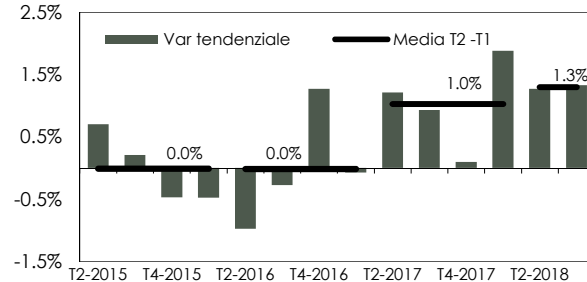


* Indice prezzi al consumo per famiglie, operai e impiegati
Ultimo dato Ott 2018

Fonte: Istat

DIFL: VARIAZIONI TENDENZIALI*

(%)



*Deflatore investimenti fissi lordi. Ultimo dato T1-2018

Edizione dati Istat: nov 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

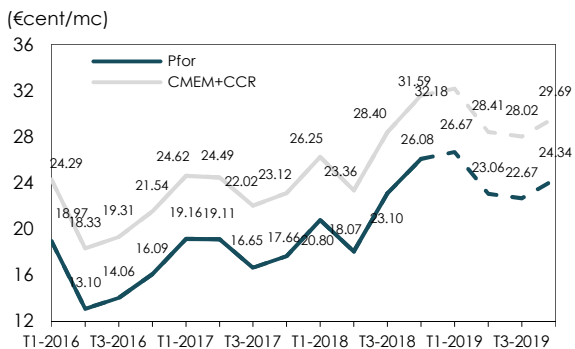
ENERGIA ELETTRICA: PREZZI DI MAGGIOR TUTELA PMI (BTA5) (€/cent/kWh)

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 9/12/2018

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