



NUOVO SCHEMA DEGLI ONERI DI SISTEMA (COMPONENTI A-UC). IN VIGORE DAL 1 GENNAIO 2018

L'Autorità AEEGSI con la Delibera 923/2017/R/com del 27/12/2017 ha istituito il nuovo regime degli oneri di sistema in vigore dall'01/01/2018.

La diversità rispetto ai precedenti Oneri è la riduzione delle componenti di costo, come si può vedere in seguito.

COMPONENTI COSTO 2017 AE, A2, A3, A4, A5, AS, A6, UC3, UC4, UC6, UC7, MCT

Esprese in:

- una quota fissa annua;
- una quota legata al consumo elettrico in kWh (quota variabile).

COMPONENTI COSTO 2018 Asos, Arim, UC3, UC6.

Il nuovo schema è basato su una tariffa trinomica molto simile per struttura a quella degli oneri di distribuzione elettrici, cioè :

- una quota fissa annua;
- una quota mensile funzione del prelievo massimo potenza in Kw;
- una quota legata al consumo elettrico in kWh (quota variabile).

Dato che lo schema in vigore sino a dicembre 2017 prevedeva un sostanziale legame del costo degli oneri di sistema alla componente consumo in kWh (e quindi un costo unitario sostanzialmente invariante all'aumentare delle ore di utilizzo) mentre il nuovo si lega alla potenza impegnata kW, ne deriva che il costo unitario delle nuove componenti A-UC sarà alquanto decrescente all'aumentare delle ore annue di utilizzo (per la presenza di costi fissi e semifissi non trascurabili).

Questo si può ben vedere negli esempi a seguire.

Confronto tra due utenze in MT con diversa potenza e turni di lavoro diversi.

Cliente 1: MT Potenza Impegnata = 265 kW e consumo annuo pari a 563.198 kWh, operante prevalentemente in fascia diurna (F1 o Peak) e quindi un turno.

Cliente 2: MT Potenza Impegnata = 1.239 kW e consumo annuo pari a 5.960.267 kWh, operante prevalentemente su 3 turni



Media tensione	Cliente 1		Cliente 2	
	kW	Consumo (kWh)	kW	Consumo (kWh)
	265	563.198	1.239	5.960.267
€/anno	Asos	€ 31.314,20	Asos	€ 293.461,15
€/anno	Arim	€ 3.616,61	Arim	€ 21.826,47
€/anno	UC3 - UC6	€ 189,60	UC3 - UC6	€ 1.754,75
€/anno	A-UC 2018	€ 35.120,42	A-UC 2018	€ 317.042,37
€/MWh	Costo unitario	€ 62,36	Costo unitario	€ 53,19
€/anno	A-UC 2017	€ 29.718,21	A-UC 2017	€ 319.341,76
€/MWh	Costo unitario	€ 52,77	Costo unitario	€ 53,58
%		18%		-1%
€/anno	Variazione	€ 5.402,21	Variazione	-€ 2.299,39
€/MWh		€ 9,59		-€ 0,39

Si può notare dal confronto tra i due clienti quanto segue:

1 – Il cliente 1, che opera su un turno, con il nuovo sistema si trova ad avere un costo unitario degli Oneri di Sistema pari al 18% in più rispetto al 2017. Il cliente 2 mantiene invece inalterata la spesa (-1%).

2 – Se si confronta la spesa dei due clienti considerando solo il 2018, si nota come il costo unitario del Cliente 1 (62.36 €/MWh) sia di molto superiore al costo unitario del Cliente 2 (53.19 €/MWh).

Confronto tra due utenze in BT con diversa potenza e turni di lavoro diversi.

Cliente 1: BT Potenza Impegnata = 100 kW e consumo annuo pari a 182.381 kWh, operante prevalentemente in fascia diurna (F1 o Peak) e quindi un turno.

Cliente 2: BT Potenza Impegnata = 223 kW e consumo annuo pari a 1.327.611 kWh, operante prevalentemente su 3 turni.

Bassa tensione	Cliente 1		Cliente 2	
	kW	Consumo (kWh)	kW	Consumo (kWh)
	100	182.381	223	1.327.611
€/anno	Asos	€ 10.400,51	Asos	€ 65.805,11
€/anno	Arim	€ 1.283,89	Arim	€ 5.050,12
€/anno	UC3 - UC6	€ 135,41	UC3 - UC6	€ 982,88
€/anno	A-UC 2018	€ 11.819,81	A-UC 2018	€ 71.838,11
€/MWh	Costo unitario	€ 64,81	Costo unitario	€ 54,11
€/anno	A-UC 2017	€ 11.738,74	A-UC 2017	€ 84.518,40
€/MWh	Costo unitario	€ 64,36	Costo unitario	€ 63,66
%		1%		-15%
€/anno	Variazione	€ 81,07	Variazione	-€ 12.680,29
€/MWh		€ 0,44		-€ 9,55



Si può notare dal confronto tra i due clienti quanto segue:

1 – Il cliente 1, che opera su un turno, con il nuovo sistema si trova ad avere un costo unitario degli oneri di sistema pressochè identico (+1%). Il cliente 2 invece ha un beneficio di spesa notevole con il nuovo sistema (-15%).

2 – Se si confronta la spesa dei due clienti considerando solo il 2018, si nota come il costo Unitario del Cliente 1 (64.81 €/MWh) sia di molto superiore al costo Unitario del Cliente 2 (54.11 €/MWh).

Effettuando quindi un confronto tra il Nuovo sistema di Oneri (2018, dati I° Trimestre) ed il precedente sistema (2017) si può quindi affermare quanto segue:

- effetto delle nuove A-UC per le utenze elettriche in BT (Bassa Tensione) è sostanzialmente neutro per le aziende che lavorano su un turno e progressivamente benefico su quelle che lavorano su due/tre turni, con risparmi sino a 10 Euro/MWh rispetto al costo unitario attuale.
- effetto delle nuove A-UC per le utenze elettriche in MT (Media Tensione) è molto penalizzante per le utenze che lavorano su un turno – con rincari vicino ai 10 Euro/MWh; tale penalizzazione si attenua fin quasi ad azzerarsi per le aziende che lavorano progressivamente su più ore annue equivalenti (in particolare quindi per quelle che lavorano su tre turni).

Si ricorda che nel 2017 il peso degli Oneri di Sistema sul totale fattura (IVA esclusa) era pari al 37 – 40%.

per informazioni Ufficio Qualità Sicurezza Ambiente Energia Apindustria Brescia:
tel. 03023076 - fax 0302304108 - email servizi@apindustria.bs.it