



## **II° Trimestre 2015**

Prezzi di riferimento biorari a richiesta per la vendita dell'energia elettrica ai clienti finali aventi diritto al servizio di maggior tutela

Prezzi medi di riferimento per tipologia di utenza in vigore dal 1° Aprile 2015.

Gli importi dei prezzi di riferimento sono calcolati da Acquirente Unico in base ai dati delle delibere AEEGSI 405/13, 408/13, 637/13, 638/13, 133/2014, 136/2014, 311/2014, 312/2014, 458/2014, 459/2014, 671/2014, 675/2014, 129/2015, 130/2015 relativi al periodo aprile-giugno 2015.

I prezzi di riferimento riportati nella presentazione hanno come riferimento utenze misurate orarie aventi diritto al servizio di maggior tutela.

I prezzi di riferimento riportati sono una stima del costo nell'ipotesi di prezzi identici per tutto l'anno.

Pertanto le stime dei costi sono effettuate applicando le componenti relative al trimestre in esame al consumo ipotizzato in un anno.

I corrispettivi PED biorari si applicano a tutti i clienti in maggior tutela i cui misuratori elettronici siano stati riprogrammati in modo da poter rilevare l'energia elettrica per fasce orarie di consumo.

Le fasce attualmente applicate per entrambe le tipologie sono:

- fascia oraria F1 comprende le ore dalle 8.00 alle 19.00 dei giorni feriali;
- fascia oraria F23 comprende le ore dalle 19.00 alle 8.00 dei giorni feriali, il sabato, la domenica e tutti i giorni festivi.

I prezzi di riferimento biorari per fasce sono più alti in F1, dunque di giorno, quando la domanda ed i costi dell'elettricità sono più alti; sono invece minori in F23, ovvero quando la richiesta di energia è più bassa.

La spesa dell'energia elettrica con i prezzi di riferimento biorari varia quindi in funzione della ripartizione del consumo all'interno delle due fasce.

L'indifferenza della spesa con corrispettivi PED biorari rispetto l'applicazione di quelli monorari si realizza se la percentuale dei consumi per fascia corrisponde al 33,6% in F1 e al 66,4% in F23.

Ripartendo i consumi per più del 66,4% in F23 si è in grado di ottenere un risparmio rispetto l'applicazione dei corrispettivi monorari.

# Esempio scomposizione prezzi di riferimento biorari a richiesta in base alle ripartizioni percentuali dei consumi

Prezzi di acquisto energia e dispacciamento (PED) corrispondenti alla ripartizione percentuale di consumi indicata

Componenti tariffarie di costo invariante rispetto la ripartizione percentuale dei consumi nelle fasce

Imponibile relativo alla ripartizione percentuale di consumi indicata  
(dato dalla somma del PED biorario e le componenti di costo invariante)

Prezzo medio  
(Imponibile + IVA)/(consumi)

Ripartizioni percentuali dei consumi	b1			b2	c			d					e		f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i	l = h+i	m = l/(consumo annuo)	
	Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		PED biorario transitorio (PE+PD)	Costi di perequazione	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)					Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)		Totale senza imposte	Imposte sul consumo	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
	PE	PD	PED	PPE	PCV	DISPbt	τ1	τ2	τ3	UC 3	UC 6	UC 4	MCT	Componenti A	(€/anno)	(€/anno)	(€/anno)	(€/anno)	(€/anno)	(€/Wh)	(cent €/Wh)
Ore F1 37%	242,06	0,00	242,06	0,00	30,00	-11,95	6,00	15,40	43,85	2,24	0,00	0,86	0,46	36,42	365,35	22,36	387,70	38,77	426,48	157,95	15,80
Ore F23 63%	241,82	0,00	241,82	0,00	30,00	-11,95	6,00	15,40	43,85	2,24	0,00	0,86	0,46	36,42	365,11	22,36	387,47	38,75	426,22	157,86	15,79
Ore F1 35%	241,59	0,00	241,59	0,00	30,00	-11,95	6,00	15,40	43,85	2,24	0,00	0,86	0,46	36,42	364,88	22,36	387,24	38,72	425,96	157,76	15,78
Ore F23 65%	241,26	0,00	241,26	0,00	30,00	-11,95	6,00	15,40	43,85	2,24	0,00	0,86	0,46	36,42	364,53	22,36	386,91	38,69	425,60	157,63	15,76
Ore F1 33%	241,12	0,00	241,12	0,00	30,00	-11,95	6,00	15,40	43,85	2,24	0,00	0,86	0,46	36,42	364,41	22,36	386,77	38,68	425,45	157,57	15,76
Ore F23 67%	240,89	0,00	240,89	0,00	30,00	-11,95	6,00	15,40	43,85	2,24	0,00	0,86	0,46	36,42	364,18	22,36	386,54	38,65	425,19	157,48	15,75
Ore F1 32%	240,66	0,00	240,66	0,00	30,00	-11,95	6,00	15,40	43,85	2,24	0,00	0,86	0,46	36,42	363,95	22,36	386,30	38,63	424,93	157,38	15,74
Ore F23 69%	240,42	0,00	240,42	0,00	30,00	-11,95	6,00	15,40	43,85	2,24	0,00	0,86	0,46	36,42	363,71	22,36	386,07	38,61	424,68	157,29	15,73

Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

Componenti fisse, invarianti rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

## **Fornitura in bassa tensione per usi domestici con prezzi di riferimento biorari a richiesta:**

- Prezzi biorari a richiesta per potenza impegnata 3 kW - Residenti
- Prezzi biorari a richiesta per potenza impegnata 4,5 kW - Residenti
- Prezzi biorari a richiesta per potenza impegnata 3 kW - Non Residenti

# Suddivisione delle componenti di costo che concorrono alla formazione del prezzo di riferimento

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 3 kW - Residenti - Prezzi Biorari a richiesta

Consumo 1200 kWh/anno



Prezzi in vigore dal : 1° Aprile 2015

				b1	b2	c			d						e				f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i = h*10%	l = h+i	m = l/(consumo annuo)	
Ripartizioni percentuali dei consumi		Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		PED biorario (PE+PD)	Costi di perequazione	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)						Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)				Totale senza imposte	Imposte sul consumo *	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
		PE	PD	PED	PPE	PCV	DISPbt	t1	t2	t3	UC 3	UC 6	UC 4	UC 7	MCT	Componenti A									
Ore:		€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/MWh	cent €/KWh	
F1 60%	F23 40%	74,03	16,46	90,49	0,04	30,00	- 9,85	7,08	19,80	6,47	4,84	1,38	0,32	0,85	0,22	43,86	195,49	-	195,49	19,55	215,04	179,20	17,92		
F1 36%	F23 64%	72,22	16,46	88,69	0,04	30,00	- 9,85	7,08	19,80	6,47	4,84	1,38	0,32	0,85	0,22	43,86	193,69	-	193,69	19,37	213,05	177,54	17,75		
F1 35%	F23 65%	72,15	16,46	88,61	0,04	30,00	- 9,85	7,08	19,80	6,47	4,84	1,38	0,32	0,85	0,22	43,86	193,61	-	193,61	19,36	212,97	177,48	17,75		
F1 33,6%	F23 66,4%	72,04	16,46	88,51	0,04	30,00	- 9,85	7,08	19,80	6,47	4,84	1,38	0,32	0,85	0,22	43,86	193,50	-	193,50	19,35	212,86	177,38	17,74		
F1 33%	F23 67%	72,00	16,46	88,46	0,04	30,00	- 9,85	7,08	19,80	6,47	4,84	1,38	0,32	0,85	0,22	43,86	193,46	-	193,46	19,35	212,81	177,34	17,73		
F1 32%	F23 68%	71,92	16,46	88,39	0,04	30,00	- 9,85	7,08	19,80	6,47	4,84	1,38	0,32	0,85	0,22	43,86	193,38	-	193,38	19,34	212,72	177,27	17,73		
F1 31%	F23 69%	71,85	16,46	88,31	0,04	30,00	- 9,85	7,08	19,80	6,47	4,84	1,38	0,32	0,85	0,22	43,86	193,31	-	193,31	19,33	212,64	177,20	17,72		
F1 10%	F23 90%	70,27	16,46	86,73	0,04	30,00	- 9,85	7,08	19,80	6,47	4,84	1,38	0,32	0,85	0,22	43,86	191,73	-	191,73	19,17	210,90	175,75	17,58		

■ Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

■ Componenti fisse, invariati rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

# Suddivisione delle componenti di costo che concorrono alla formazione del prezzo di riferimento

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 3 kW - Residenti - Prezzi Biorari a richiesta

Consumo 2700 kWh/anno



Prezzi in vigore dal : 1° Aprile 2015

Ripartizioni percentuali dei consumi	Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		b1	b2	c			d						e					f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i = h*10%	l = h+i	m = l/(consumo annuo)	
	PE	PD	PED biorario (PE+PD)	Costi di perequazione	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)						Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)					Totale senza imposte	Imposte sul consumo *	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
					PCV	DISPbt		t1	t2	t3	UC3	UC6	UC4	UC7	MCT	Componenti A	€/anno	€/anno						€/anno	€/anno
F1 37% F23 63%	166,57	37,04	203,61	0,08	30,00	-	5,95	7,08	19,80	50,22	10,88	1,54	0,86	1,92	0,49	116,63	437,16	21,79	458,95	45,90	504,85	186,98	18,70		
F1 36% F23 64%	162,51	37,04	199,55	0,08	30,00	-	5,95	7,08	19,80	50,22	10,88	1,54	0,86	1,92	0,49	116,63	433,10	21,79	454,89	45,49	500,38	185,32	18,53		
F1 35% F23 65%	162,34	37,04	199,38	0,08	30,00	-	5,95	7,08	19,80	50,22	10,88	1,54	0,86	1,92	0,49	116,63	432,93	21,79	454,72	45,47	500,19	185,26	18,53		
F1 33,6% F23 66,4%	162,10	37,04	199,14	0,08	30,00	-	5,95	7,08	19,80	50,22	10,88	1,54	0,86	1,92	0,49	116,63	432,69	21,79	454,48	45,45	499,93	185,16	18,52		
F1 33% F23 67%	162,00	37,04	199,04	0,08	30,00	-	5,95	7,08	19,80	50,22	10,88	1,54	0,86	1,92	0,49	116,63	432,59	21,79	454,38	45,44	499,82	185,12	18,51		
F1 32% F23 68%	161,83	37,04	198,87	0,08	30,00	-	5,95	7,08	19,80	50,22	10,88	1,54	0,86	1,92	0,49	116,63	432,42	21,79	454,21	45,42	499,63	185,05	18,50		
F1 31% F23 69%	161,66	37,04	198,70	0,08	30,00	-	5,95	7,08	19,80	50,22	10,88	1,54	0,86	1,92	0,49	116,63	432,25	21,79	454,04	45,40	499,45	184,98	18,50		
F1 30% F23 70%	158,10	37,04	195,15	0,08	30,00	-	5,95	7,08	19,80	50,22	10,88	1,54	0,86	1,92	0,49	116,63	428,69	21,79	450,49	45,05	495,53	183,53	18,35		

■ Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

■ Componenti fisse, invariati rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

# Suddivisione delle componenti di costo che concorrono alla formazione del prezzo di riferimento

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 3 kW - Residenti - Prezzi biorari a richiesta

Consumo 3500 kWh/anno



Prezzi in vigore dal : 1° Aprile 2015

Ripartizioni percentuali dei consumi	Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		b1	b2	c			d						e				f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i = h*10%	l = h+i	m = l/(consumo annuo)	
	PE	PD	PED biorario (PE+PD)	Costi di perequazione	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)						Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)				Totale senza imposte	Imposte sul consumo *	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
	€/anno	€/anno	€/anno	PPE	PCV	DISPbt	t1	t2	t3	UC 3	UC 6	UC 4	UC 7	MCT	Componenti A	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/MWh	cent €/KWh		
F1 37% F23 63%	215,92	48,02	263,94	0,11	30,00	- 0,09	7,08	19,80	115,96	14,11	1,63	1,32	2,49	0,64	180,23	637,20	58,11	695,31	69,53	764,85	218,53	21,85		
F1 36% F23 64%	210,66	48,02	258,68	0,11	30,00	- 0,09	7,08	19,80	115,96	14,11	1,63	1,32	2,49	0,64	180,23	631,93	58,11	690,05	69,00	759,05	216,87	21,69		
F1 35% F23 65%	210,44	48,02	258,46	0,11	30,00	- 0,09	7,08	19,80	115,96	14,11	1,63	1,32	2,49	0,64	180,23	631,72	58,11	689,83	68,98	758,81	216,80	21,68		
F1 33,6% F23 66,4%	210,13	48,02	258,15	0,11	30,00	- 0,09	7,08	19,80	115,96	14,11	1,63	1,32	2,49	0,64	180,23	631,41	58,11	689,52	68,95	758,47	216,71	21,67		
F1 33% F23 67%	210,00	48,02	258,02	0,11	30,00	- 0,09	7,08	19,80	115,96	14,11	1,63	1,32	2,49	0,64	180,23	631,28	58,11	689,39	68,94	758,33	216,66	21,67		
F1 32% F23 68%	209,78	48,02	257,80	0,11	30,00	- 0,09	7,08	19,80	115,96	14,11	1,63	1,32	2,49	0,64	180,23	631,06	58,11	689,17	68,92	758,09	216,60	21,66		
F1 31% F23 69%	209,56	48,02	257,58	0,11	30,00	- 0,09	7,08	19,80	115,96	14,11	1,63	1,32	2,49	0,64	180,23	630,84	58,11	688,95	68,89	757,84	216,53	21,65		
F1 30% F23 70%	204,95	48,02	252,97	0,11	30,00	- 0,09	7,08	19,80	115,96	14,11	1,63	1,32	2,49	0,64	180,23	626,23	58,11	684,34	68,43	752,78	215,08	21,51		

■ Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

■ Componenti fisse, invariati rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie



# Suddivisione delle componenti di costo che concorrono alla formazione del prezzo di riferimento

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 3 kW - Residenti - Prezzi biorari a richiesta

Consumo 4500 kWh/anno



Prezzi in vigore dal : 1° Aprile 2015

Ripartizioni percentuali dei consumi	Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		b1	b2	c			d					e					f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i = h*10%	l = h+i	m = l/(consumo annuo)	
	PE	PD	PED biorario (PE+PD)	Costi di perequazione	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)					Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)					Totale senza imposte	Imposte sul consumo *	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
					PE	PD	PED	PPE	PCV	DISPbt	t1	t2	t3	UC 3	UC6	UC 4	UC7						MCT	Componenti A
F1 37% F23 63%	277,61	61,74	339,35	0,14	30,00	7,47	7,08	19,80	200,70	18,14	1,74	1,90	3,20	0,82	259,72	890,04	102,15	992,19	99,22	1.091,41	242,54	24,25		
F1 36% F23 64%	270,84	61,74	332,58	0,14	30,00	7,47	7,08	19,80	200,70	18,14	1,74	1,90	3,20	0,82	259,72	883,27	102,15	985,42	98,54	1.083,96	240,88	24,09		
F1 35% F23 65%	270,56	61,74	332,30	0,14	30,00	7,47	7,08	19,80	200,70	18,14	1,74	1,90	3,20	0,82	259,72	882,99	102,15	985,14	98,51	1.083,65	240,81	24,08		
F1 33,6% F23 66,4%	270,17	61,74	331,91	0,14	30,00	7,47	7,08	19,80	200,70	18,14	1,74	1,90	3,20	0,82	259,72	882,60	102,15	984,75	98,47	1.083,22	240,72	24,07		
F1 33% F23 67%	270,00	61,74	331,74	0,14	30,00	7,47	7,08	19,80	200,70	18,14	1,74	1,90	3,20	0,82	259,72	882,43	102,15	984,58	98,46	1.083,03	240,67	24,07		
F1 32% F23 68%	269,71	61,74	331,45	0,14	30,00	7,47	7,08	19,80	200,70	18,14	1,74	1,90	3,20	0,82	259,72	882,14	102,15	984,29	98,43	1.082,72	240,61	24,06		
F1 31% F23 69%	269,43	61,74	331,17	0,14	30,00	7,47	7,08	19,80	200,70	18,14	1,74	1,90	3,20	0,82	259,72	881,86	102,15	984,01	98,40	1.082,41	240,54	24,05		
F1 30% F23 70%	263,51	61,74	325,25	0,14	30,00	7,47	7,08	19,80	200,70	18,14	1,74	1,90	3,20	0,82	259,72	875,94	102,15	978,09	97,81	1.075,90	239,09	23,91		

■ Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

■ Componenti fisse, invariante rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie



# Suddivisione delle componenti di costo che concorrono alla formazione del prezzo di riferimento

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 4,5 kW - Residenti - Prezzi biorari a richiesta-

Consumo 1200 kWh/anno



Prezzi in vigore dal : 1° Aprile 2015

Ripartizioni percentuali dei consumi	Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		b1	b2	c			d						e					f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i = h*10%	l = h+i	m = l/(consumo annuo)	
	PE	PD	PED biorario (PE+PD)	Costi di perequazione	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)						Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)					Totale senza imposte	Imposte sul consumo *	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
					PCV	DISPbt		t1	t2	t3	UC3	UC6	UC4	UC7	MCT	Componenti A	€/anno	€/anno						€/anno	€/anno
F1 37% F23 63%	72,30	16,46	88,76	0,04	30,00	-	5,58	20,11	71,98	30,28	4,84	2,00	0,70	0,85	0,22	95,39	339,58	27,24	366,82	36,68	403,50	336,25	33,63		
F1 36% F23 64%	72,22	16,46	88,69	0,04	30,00	-	5,58	20,11	71,98	30,28	4,84	2,00	0,70	0,85	0,22	95,39	339,51	27,24	366,75	36,67	403,42	336,18	33,62		
F1 35% F23 65%	72,15	16,46	88,61	0,04	30,00	-	5,58	20,11	71,98	30,28	4,84	2,00	0,70	0,85	0,22	95,39	339,43	27,24	366,67	36,67	403,34	336,11	33,61		
F1 33,6% F23 66,4%	72,04	16,46	88,51	0,04	30,00	-	5,58	20,11	71,98	30,28	4,84	2,00	0,70	0,85	0,22	95,39	339,33	27,24	366,57	36,66	403,22	336,02	33,60		
F1 33% F23 67%	72,00	16,46	88,46	0,04	30,00	-	5,58	20,11	71,98	30,28	4,84	2,00	0,70	0,85	0,22	95,39	339,28	27,24	366,52	36,65	403,17	335,98	33,60		
F1 32% F23 68%	71,92	16,46	88,39	0,04	30,00	-	5,58	20,11	71,98	30,28	4,84	2,00	0,70	0,85	0,22	95,39	339,21	27,24	366,45	36,64	403,09	335,91	33,59		
F1 31% F23 69%	71,85	16,46	88,31	0,04	30,00	-	5,58	20,11	71,98	30,28	4,84	2,00	0,70	0,85	0,22	95,39	339,13	27,24	366,37	36,64	403,01	335,84	33,58		
F1 30% F23 70%	71,77	16,46	88,24	0,04	30,00	-	5,58	20,11	71,98	30,28	4,84	2,00	0,70	0,85	0,22	95,39	339,05	27,24	366,29	36,63	402,92	335,77	33,58		

■ Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

■ Componenti fisse, invariati rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

# Suddivisione delle componenti di costo che concorrono alla formazione del prezzo di riferimento

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 4,5 kW - Residenti - Prezzi biorari a richiesta-

Consumo 2700 kWh/anno



Prezzi in vigore dal : 1° Aprile 2015

Ripartizioni percentuali dei consumi	Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		b1	b2	c			d					e					f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i = h*10%	l = h+i	m = l/(consumo annuo)	
	PE	PD	PED biorario (PE+PD)	Costi di perequazione	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)					Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)					Totale senza imposte	Imposte sul consumo *	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
					PCV	DISPbt	t1	t2	t3	UC 3	UC6	UC 4	UC7	MCT	Componenti A	€/anno	€/anno						€/anno	€/anno
F1 37% F23 63%	162,67	37,04	199,72	0,08	30,00	-	5,58	20,11	71,98	85,93	10,88	2,16	1,57	1,92	0,49	214,62	633,89	61,29	695,18	69,52	764,69	283,22	28,32	
F1 36% F23 64%	162,51	37,04	199,55	0,08	30,00	-	5,58	20,11	71,98	85,93	10,88	2,16	1,57	1,92	0,49	214,62	633,72	61,29	695,01	69,50	764,51	283,15	28,32	
F1 35% F23 65%	162,34	37,04	199,38	0,08	30,00	-	5,58	20,11	71,98	85,93	10,88	2,16	1,57	1,92	0,49	214,62	633,55	61,29	694,84	69,48	764,32	283,08	28,31	
F1 33,6% F23 66,4%	162,10	37,04	199,14	0,08	30,00	-	5,58	20,11	71,98	85,93	10,88	2,16	1,57	1,92	0,49	214,62	633,31	61,29	694,60	69,46	764,06	282,99	28,30	
F1 33% F23 67%	162,00	37,04	199,04	0,08	30,00	-	5,58	20,11	71,98	85,93	10,88	2,16	1,57	1,92	0,49	214,62	633,21	61,29	694,50	69,45	763,95	282,94	28,29	
F1 32% F23 68%	161,83	37,04	198,87	0,08	30,00	-	5,58	20,11	71,98	85,93	10,88	2,16	1,57	1,92	0,49	214,62	633,04	61,29	694,33	69,43	763,76	282,87	28,29	
F1 31% F23 69%	161,66	37,04	198,70	0,08	30,00	-	5,58	20,11	71,98	85,93	10,88	2,16	1,57	1,92	0,49	214,62	632,87	61,29	694,16	69,42	763,58	282,81	28,28	
F1 30% F23 70%	161,49	37,04	198,53	0,08	30,00	-	5,58	20,11	71,98	85,93	10,88	2,16	1,57	1,92	0,49	214,62	632,70	61,29	693,99	69,40	763,39	282,74	28,27	

■ Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

■ Componenti fisse, invariati rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

# Suddivisione delle componenti di costo che concorrono alla formazione del prezzo di riferimento

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 4,5 kW - Residenti - Prezzi biorari a richiesta-

Consumo 3500 kWh/anno



Prezzi in vigore dal : 1° Aprile 2015

Ripartizioni percentuali dei consumi	Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		b1	b2	c			d					e					f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i = h*10%	l = h+i	m = l/(consumo annuo)	
	PE	PD	PED biorario (PE+PD)	Costi di perequazione PPE	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)					Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)					Totale senza imposte	Imposte sul consumo *	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
					PCV	DISPbt	t1	t2	t3	UC3	UC6	UC4	UC7	MCT	Componenti A	€/anno	€/anno						€/anno	€/anno
Ore:	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/MWh	cent €/KWh	
F1 37% F23 63%	210,87	48,02	258,89	0,11	30,00	- 5,58	20,11	71,98	151,67	14,11	2,25	2,03	2,49	0,64	278,22	826,91	79,45	906,36	90,64	997,00	284,86	28,49		
F1 36% F23 64%	210,66	48,02	258,68	0,11	30,00	- 5,58	20,11	71,98	151,67	14,11	2,25	2,03	2,49	0,64	278,22	826,69	79,45	906,14	90,61	996,76	284,79	28,48		
F1 35% F23 65%	210,44	48,02	258,46	0,11	30,00	- 5,58	20,11	71,98	151,67	14,11	2,25	2,03	2,49	0,64	278,22	826,47	79,45	905,92	90,59	996,51	284,72	28,47		
F1 33,6% F23 66,4%	210,13	48,02	258,15	0,11	30,00	- 5,58	20,11	71,98	151,67	14,11	2,25	2,03	2,49	0,64	278,22	826,16	79,45	905,61	90,56	996,18	284,62	28,46		
F1 33% F23 67%	210,00	48,02	258,02	0,11	30,00	- 5,58	20,11	71,98	151,67	14,11	2,25	2,03	2,49	0,64	278,22	826,03	79,45	905,48	90,55	996,03	284,58	28,46		
F1 32% F23 68%	209,78	48,02	257,80	0,11	30,00	- 5,58	20,11	71,98	151,67	14,11	2,25	2,03	2,49	0,64	278,22	825,81	79,45	905,26	90,53	995,79	284,51	28,45		
F1 31% F23 69%	209,56	48,02	257,58	0,11	30,00	- 5,58	20,11	71,98	151,67	14,11	2,25	2,03	2,49	0,64	278,22	825,59	79,45	905,04	90,50	995,55	284,44	28,44		
F1 30% F23 70%	209,34	48,02	257,36	0,11	30,00	- 5,58	20,11	71,98	151,67	14,11	2,25	2,03	2,49	0,64	278,22	825,37	79,45	904,82	90,48	995,31	284,37	28,44		

■ Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

■ Componenti fisse, invariati rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie





# Suddivisione delle componenti di costo che concorrono alla formazione del prezzo di riferimento

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 3 kW - Non Residenti - Prezzi biorari a richiesta-

Consumo 1200 kWh/anno



Prezzi in vigore dal : 1° Aprile 2015

Ripartizioni percentuali dei consumi	Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		b1	b2	c			d						e					f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i = h*10%	l = h+i	m = l/(consumo annuo)	
	PE	PD	PED biorario (PE+PD)	Costi di perequazione	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)						Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)					Totale senza imposte	Imposte sul consumo *	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
					PCV	DISPbt		t1	t2	t3	UC3	UC6	UC4	UC7	MCT	Componenti A	€/anno	€/anno						€/anno	€/anno
F1 37% F23 63%	72,30	16,46	88,76	0,04	30,00	-	5,58	20,11	47,99	30,28	4,84	1,38	0,70	0,85	0,22	95,39	314,96	27,24	342,20	34,22	376,43	313,69	31,37		
F1 36% F23 64%	72,22	16,46	88,69	0,04	30,00	-	5,58	20,11	47,99	30,28	4,84	1,38	0,70	0,85	0,22	95,39	314,89	27,24	342,13	34,21	376,34	313,62	31,36		
F1 35% F23 65%	72,15	16,46	88,61	0,04	30,00	-	5,58	20,11	47,99	30,28	4,84	1,38	0,70	0,85	0,22	95,39	314,81	27,24	342,05	34,21	376,26	313,55	31,35		
F1 33,6% F23 66,4%	72,04	16,46	88,51	0,04	30,00	-	5,58	20,11	47,99	30,28	4,84	1,38	0,70	0,85	0,22	95,39	314,71	27,24	341,95	34,19	376,14	313,45	31,35		
F1 33% F23 67%	72,00	16,46	88,46	0,04	30,00	-	5,58	20,11	47,99	30,28	4,84	1,38	0,70	0,85	0,22	95,39	314,66	27,24	341,90	34,19	376,09	313,41	31,34		
F1 32% F23 68%	71,92	16,46	88,39	0,04	30,00	-	5,58	20,11	47,99	30,28	4,84	1,38	0,70	0,85	0,22	95,39	314,59	27,24	341,83	34,18	376,01	313,34	31,33		
F1 31% F23 69%	71,85	16,46	88,31	0,04	30,00	-	5,58	20,11	47,99	30,28	4,84	1,38	0,70	0,85	0,22	95,39	314,51	27,24	341,75	34,18	375,93	313,27	31,33		
F1 30% F23 70%	70,27	16,46	86,73	0,04	30,00	-	5,58	20,11	47,99	30,28	4,84	1,38	0,70	0,85	0,22	95,39	312,93	27,24	340,17	34,02	374,19	311,83	31,18		

■ Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

■ Componenti fisse, invariati rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie



# Suddivisione delle componenti di costo che concorrono alla formazione del prezzo di riferimento

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 3 kW – Non Residenti - Prezzi biorari a richiesta –

Consumo 2700 kWh/anno



Prezzi in vigore dal : 1° Aprile 2015

Ripartizioni percentuali dei consumi	Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		b1	b2	c			d						e					f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i = h*10%	l = h+i	m = l/(consumo annuo)	
	PE	PD	PED biorario (PE+PD)	Costi di perequazione	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)						Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)					Totale senza imposte	Imposte sul consumo *	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
					PCV	DISPbt		t1	t2	t3	UC3	UC6	UC4	UC7	MCT	Componenti A	€/anno	€/anno						€/anno	€/anno
F1 37% F23 63%	162,67	37,04	199,72	0,08	30,00	-	5,58	20,11	47,99	85,93	10,88	1,54	1,57	1,92	0,49	214,62	609,27	61,29	670,56	67,06	737,61	273,19	27,32		
F1 36% F23 64%	162,51	37,04	199,55	0,08	30,00	-	5,58	20,11	47,99	85,93	10,88	1,54	1,57	1,92	0,49	214,62	609,10	61,29	670,39	67,04	737,43	273,12	27,31		
F1 35% F23 65%	162,34	37,04	199,38	0,08	30,00	-	5,58	20,11	47,99	85,93	10,88	1,54	1,57	1,92	0,49	214,62	608,93	61,29	670,22	67,02	737,24	273,05	27,31		
F1 33,6% F23 66,4%	162,10	37,04	199,14	0,08	30,00	-	5,58	20,11	47,99	85,93	10,88	1,54	1,57	1,92	0,49	214,62	608,69	61,29	669,98	67,00	736,98	272,96	27,30		
F1 33% F23 67%	162,00	37,04	199,04	0,08	30,00	-	5,58	20,11	47,99	85,93	10,88	1,54	1,57	1,92	0,49	214,62	608,59	61,29	669,88	66,99	736,87	272,91	27,29		
F1 32% F23 68%	161,83	37,04	198,87	0,08	30,00	-	5,58	20,11	47,99	85,93	10,88	1,54	1,57	1,92	0,49	214,62	608,42	61,29	669,71	66,97	736,68	272,85	27,28		
F1 31% F23 69%	161,66	37,04	198,70	0,08	30,00	-	5,58	20,11	47,99	85,93	10,88	1,54	1,57	1,92	0,49	214,62	608,25	61,29	669,54	66,95	736,50	272,78	27,28		
F1 30% F23 70%	161,49	37,04	198,53	0,08	30,00	-	5,58	20,11	47,99	85,93	10,88	1,54	1,57	1,92	0,49	214,62	608,08	61,29	669,37	66,94	736,31	272,71	27,27		

■ Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

■ Componenti fisse, invariati rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

# Suddivisione delle componenti di costo che concorrono alla formazione del prezzo di riferimento

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 3 kW - Non Residenti - Prezzi biorari a richiesta-

Consumo 3500 kWh/anno



Prezzi in vigore dal : 1° Aprile 2015

Ripartizioni percentuali dei consumi	Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		b1	b2	c			d						e					f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i = h*10%	l = h+i	m = l/(consumo annuo)	
	PE	PD	PED biorario (PE+PD)	Costi di perequazione	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)						Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)					Totale senza imposte	Imposte sul consumo *	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
					PCV	DISPbt		t1	t2	t3	UC3	UC6	UC4	UC7	MCT	Componenti A	€/anno	€/anno						€/anno	€/anno
F1 37% F23 63%	210,87	48,02	258,89	0,11	30,00	-	5,58	20,11	47,99	151,67	14,11	1,63	2,03	2,49	0,64	278,22	802,29	79,45	881,74	88,17	969,92	277,12	27,71		
F1 36% F23 64%	210,66	48,02	258,68	0,11	30,00	-	5,58	20,11	47,99	151,67	14,11	1,63	2,03	2,49	0,64	278,22	802,08	79,45	881,53	88,15	969,68	277,05	27,71		
F1 35% F23 65%	210,44	48,02	258,46	0,11	30,00	-	5,58	20,11	47,99	151,67	14,11	1,63	2,03	2,49	0,64	278,22	801,86	79,45	881,31	88,13	969,44	276,98	27,70		
F1 33,6% F23 66,4%	210,13	48,02	258,15	0,11	30,00	-	5,58	20,11	47,99	151,67	14,11	1,63	2,03	2,49	0,64	278,22	801,55	79,45	881,00	88,10	969,10	276,89	27,69		
F1 33% F23 67%	210,00	48,02	258,02	0,11	30,00	-	5,58	20,11	47,99	151,67	14,11	1,63	2,03	2,49	0,64	278,22	801,42	79,45	880,87	88,09	968,95	276,84	27,68		
F1 32% F23 68%	209,78	48,02	257,80	0,11	30,00	-	5,58	20,11	47,99	151,67	14,11	1,63	2,03	2,49	0,64	278,22	801,20	79,45	880,65	88,06	968,71	276,77	27,68		
F1 31% F23 69%	209,56	48,02	257,58	0,11	30,00	-	5,58	20,11	47,99	151,67	14,11	1,63	2,03	2,49	0,64	278,22	800,98	79,45	880,43	88,04	968,47	276,71	27,67		
F1 30% F23 70%	209,34	48,02	257,36	0,11	30,00	-	5,58	20,11	47,99	151,67	14,11	1,63	2,03	2,49	0,64	278,22	800,76	79,45	880,21	88,02	968,23	276,64	27,66		

■ Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

■ Componenti fisse, invariati rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

# Suddivisione delle componenti di costo che concorrono alla formazione del prezzo di riferimento

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 3 kW – Non Residenti - Prezzi biorari a richiesta-

Consumo 4500 kWh/anno



Prezzi in vigore dal : 1° Aprile 2015

		b1		b2	c			d					e					f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i = h*10%	l = h+i	m = l/(consumo annuo)		
Ripartizioni percentuali dei consumi		Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		PED biorario (PE+PD)	Costi di perequazione	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)					Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)					Totale senza imposte	Imposte sul consumo *	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
		PE	PD	PED	PPE	PCV	DISPbt	t1	t2	t3	UC3	UC6	UC4	UC7	MCT	Componenti A									
Ore:		€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/anno	€/MWh	cent €/KWh		
F1 37%	F23 63%	271,12	61,74	332,86	0,14	30,00	- 5,58	20,11	47,99	236,41	18,14	1,74	2,61	3,20	0,82	357,71	1.046,14	102,15	1.148,29	114,83	1.263,12	280,69	28,07		
F1 36%	F23 64%	270,84	61,74	332,58	0,14	30,00	- 5,58	20,11	47,99	236,41	18,14	1,74	2,61	3,20	0,82	357,71	1.045,85	102,15	1.148,00	114,80	1.262,80	280,62	28,06		
F1 35%	F23 65%	270,56	61,74	332,30	0,14	30,00	- 5,58	20,11	47,99	236,41	18,14	1,74	2,61	3,20	0,82	357,71	1.045,57	102,15	1.147,72	114,77	1.262,49	280,55	28,06		
F1 33,6%	F23 66,4%	270,17	61,74	331,91	0,14	30,00	- 5,58	20,11	47,99	236,41	18,14	1,74	2,61	3,20	0,82	357,71	1.045,18	102,15	1.147,33	114,73	1.262,06	280,46	28,05		
F1 33%	F23 67%	270,00	61,74	331,74	0,14	30,00	- 5,58	20,11	47,99	236,41	18,14	1,74	2,61	3,20	0,82	357,71	1.045,01	102,15	1.147,16	114,72	1.261,87	280,42	28,04		
F1 32%	F23 68%	269,71	61,74	331,45	0,14	30,00	- 5,58	20,11	47,99	236,41	18,14	1,74	2,61	3,20	0,82	357,71	1.044,73	102,15	1.146,88	114,69	1.261,56	280,35	28,03		
F1 31%	F23 69%	269,43	61,74	331,17	0,14	30,00	- 5,58	20,11	47,99	236,41	18,14	1,74	2,61	3,20	0,82	357,71	1.044,44	102,15	1.146,59	114,66	1.261,25	280,28	28,03		
F1 30%	F23 70%	269,15	61,74	330,89	0,14	30,00	- 5,58	20,11	47,99	236,41	18,14	1,74	2,61	3,20	0,82	357,71	1.044,16	102,15	1.146,31	114,63	1.260,94	280,21	28,02		

■ Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

■ Componenti fisse, invariati rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

# Suddivisione delle componenti di costo che concorrono alla formazione del prezzo di riferimento

Forniture per usi domestici - Potenza impegnata di 3 kW – Non Residenti - Prezzi biorari a richiesta-

Consumo 7500 kWh/anno



Prezzi in vigore dal : 1° Aprile 2015

Ripartizioni percentuali dei consumi	Costi di produzione e dispacciamento biorari transitori		b1	b2	c			d						e					f = b1+b2+c+d+e	g	h = f+g	i = h*10%	l = h+i	m = l/(consumo annuo)	
	PE	PD	PED biorario (PE+PD)	Costi di perequazione	Costi commerciali di acquisto e vendita			Trasmissione distribuzione e misura (inclusi relativi costi di perequazioni e miglioramento qualità del servizio)						Oneri generali di sistema (energia rinnovabile, ricerca, nucleare, stranded costs, rimborsi reti isolate, perdite effettive vs. perdite standard, regimi tariffari speciali)					Totale senza imposte	Imposte sul consumo *	Imponibile biorario transitorio	IVA (10%)	Totale	Prezzo medio biorario transitorio	
					PCV	DISPbt		t1	t2	t3	UC 3	UC 6	UC 4	UC 7	MCT	Componenti A	€/anno	€/anno						€/anno	€/anno
F1 37% F23 63%	451,87	102,90	554,77	0,23	30,00	-	5,58	20,11	47,99	610,96	30,23	2,07	4,35	5,33	1,37	596,18	1.897,99	170,25	2.068,24	206,82	2.275,07	303,34	30,33		
F1 36% F23 64%	451,40	102,90	554,30	0,23	30,00	-	5,58	20,11	47,99	610,96	30,23	2,07	4,35	5,33	1,37	596,18	1.897,52	170,25	2.067,77	206,78	2.274,55	303,27	30,33		
F1 35% F23 65%	450,93	102,90	553,83	0,23	30,00	-	5,58	20,11	47,99	610,96	30,23	2,07	4,35	5,33	1,37	596,18	1.897,05	170,25	2.067,30	206,73	2.274,03	303,20	30,32		
F1 33,6% F23 66,4%	450,28	102,90	553,18	0,23	30,00	-	5,58	20,11	47,99	610,96	30,23	2,07	4,35	5,33	1,37	596,18	1.896,39	170,25	2.066,64	206,66	2.273,31	303,11	30,31		
F1 33% F23 67%	449,99	102,90	552,89	0,23	30,00	-	5,58	20,11	47,99	610,96	30,23	2,07	4,35	5,33	1,37	596,18	1.896,11	170,25	2.066,36	206,64	2.273,00	303,07	30,31		
F1 32% F23 68%	449,52	102,90	552,42	0,23	30,00	-	5,58	20,11	47,99	610,96	30,23	2,07	4,35	5,33	1,37	596,18	1.895,64	170,25	2.065,89	206,59	2.272,48	303,00	30,30		
F1 31% F23 69%	449,05	102,90	551,95	0,23	30,00	-	5,58	20,11	47,99	610,96	30,23	2,07	4,35	5,33	1,37	596,18	1.895,17	170,25	2.065,42	206,54	2.271,96	302,93	30,29		
F1 30% F23 70%	448,58	102,90	551,48	0,23	30,00	-	5,58	20,11	47,99	610,96	30,23	2,07	4,35	5,33	1,37	596,18	1.894,70	170,25	2.064,95	206,50	2.271,45	302,86	30,29		

■ Componenti variabili con la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie

■ Componenti fisse, invariati rispetto la ripartizione percentuale dei consumi all'interno delle due fasce orarie