

IV Trimestre 2021

Prezzi di riferimento per la vendita dell'energia elettrica ai clienti finali aventi diritto al servizio di maggior tutela in bassa tensione per usi domestici

Prezzi medi di riferimento per tipologia di utenza in vigore dal 1° Ottobre 2021

Assunzioni per il calcolo dei prezzi di riferimento	Pag. 2
Tariffa TD (Bassa tensione, Usi domestici) - 3 kW residenti	Pag. 3
Tariffa TD (Bassa tensione, Usi domestici) – 4,5 kW residenti	Pag. 6
Tariffa TD (Bassa tensione, Usi domestici) – 3 kW non residenti	Pag. 9
Tariffa TD (Bassa tensione, Usi domestici) – 4,5 kW non residenti	Pag. 12

Importi calcolati dall' Acquirente Unico in base alle delibere dell' ARERA:

Del. 564/2020/R/eel; Del. 565/2020/R/eel; Del. 566/2020/R/eel; Del. 595/2020/R/com; Del. 602/2020/R/eel; Del. 604/2020/R/eel; Del. 123/2021/R/com; Del. 124/2021/R/eel; Del. 127/2021/R/eel; Del. 278/2021/R/com; Del. 279/2021/R/eel; Del. 281/2021/R/eel; 402/2021/R/eel; 396/2021/R/com.

I prezzi di riferimento riportati nella presentazione sono calcolati con l'applicazione delle condizioni economiche di riferimento stabilite dall'Autorità con decorrenza 1° Luglio 2021, elaborati utilizzando criteri di calcolo armonizzati con quelli del Portale Offerte.

Componenti del costo (€/anno) della fornitura al variare del consumo – Tariffa TD

Tabella 1

kWh/anno €/anno

Consumo annuo di energia	Generazione					Comercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	36,43	4,47	40,90	0,79	40,11	46,20	86,62	0,29	-	86,91	-	173,22	-	17,32	17,32	190,54
600	72,87	8,93	81,80	1,58	80,22	46,20	89,00	0,57	-	89,57	-	216,00	-	21,60	21,60	237,60
900	109,30	13,40	122,70	2,37	120,33	46,20	91,39	0,86	-	92,24	-	258,78	-	25,88	25,88	284,66
1.200	145,73	17,87	163,60	3,16	160,44	46,20	93,77	1,14	-	94,91	-	301,56	-	30,16	30,16	331,71
1.500	182,17	22,34	204,50	3,95	200,56	46,20	96,15	1,43	-	97,58	-	344,33	-	34,43	34,43	378,77
1.800	218,60	26,80	245,40	4,73	240,67	46,20	98,53	1,71	-	100,24	-	387,11	-	38,71	38,71	425,82
2.200	267,18	32,76	299,93	5,79	294,15	46,20	101,71	2,09	-	103,80	-	444,15	9,08	45,32	54,40	498,55
2.400	291,47	35,74	327,20	6,31	320,89	46,20	103,30	2,28	-	105,58	-	472,67	13,62	48,63	62,25	534,92
2.700	327,90	40,20	368,10	7,10	361,00	46,20	105,68	2,57	-	108,24	-	515,45	21,79	53,72	75,52	590,96
3.000	364,33	44,67	409,00	7,89	401,11	46,20	108,06	2,85	-	110,91	-	558,22	35,41	59,36	94,78	653,00
3.200	388,62	47,65	436,27	8,42	427,85	46,20	109,65	3,04	-	112,69	-	586,74	44,49	63,12	107,62	694,36
3.500	425,05	52,12	477,17	9,21	467,96	46,20	112,03	3,33	-	115,36	-	629,52	58,11	68,76	126,88	756,40
3.800	461,49	56,58	518,07	9,99	508,08	46,20	114,41	3,61	-	118,02	-	672,30	71,73	74,40	146,14	818,44
4.100	497,92	61,05	558,97	10,78	548,19	46,20	116,79	3,90	-	120,69	-	715,08	85,35	80,04	165,40	880,47
4.500	546,50	67,01	613,50	11,84	601,67	46,20	119,97	4,28	-	124,25	-	772,12	102,15	87,43	189,58	961,69
4.800	582,93	71,47	654,40	12,62	641,78	46,20	122,35	4,56	-	126,91	-	814,89	108,96	92,39	201,35	1.016,24
5.100	619,36	75,94	695,30	13,41	681,89	46,20	124,73	4,85	-	129,58	-	857,67	115,77	97,34	213,11	1.070,79
5.400	655,80	80,41	736,20	14,20	722,00	46,20	127,12	5,13	-	132,25	-	900,45	122,58	102,30	224,88	1.125,33
5.700	692,23	84,87	777,10	14,99	762,11	46,20	129,50	5,42	-	134,91	-	943,23	129,39	107,26	236,65	1.179,88
6.000	728,66	89,34	818,00	15,78	802,22	46,20	131,88	5,70	-	137,58	-	986,01	136,20	112,22	248,42	1.234,43
6.300	765,10	93,81	858,90	16,57	842,34	46,20	134,26	5,99	-	140,25	-	1.028,79	143,01	117,18	260,19	1.288,97
6.600	801,53	98,27	899,80	17,36	882,45	46,20	136,64	6,27	-	142,91	-	1.071,56	149,82	122,14	271,96	1.343,52
6.900	837,96	102,74	940,70	18,15	922,56	46,20	139,03	6,56	-	145,58	-	1.114,34	156,63	127,10	283,73	1.398,07
7.500	910,83	111,68	1.022,51	19,73	1.002,78	46,20	143,79	7,13	-	150,92	-	1.199,90	170,25	137,01	307,26	1.507,16

Componenti (c€/kWh) del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Tabella 2

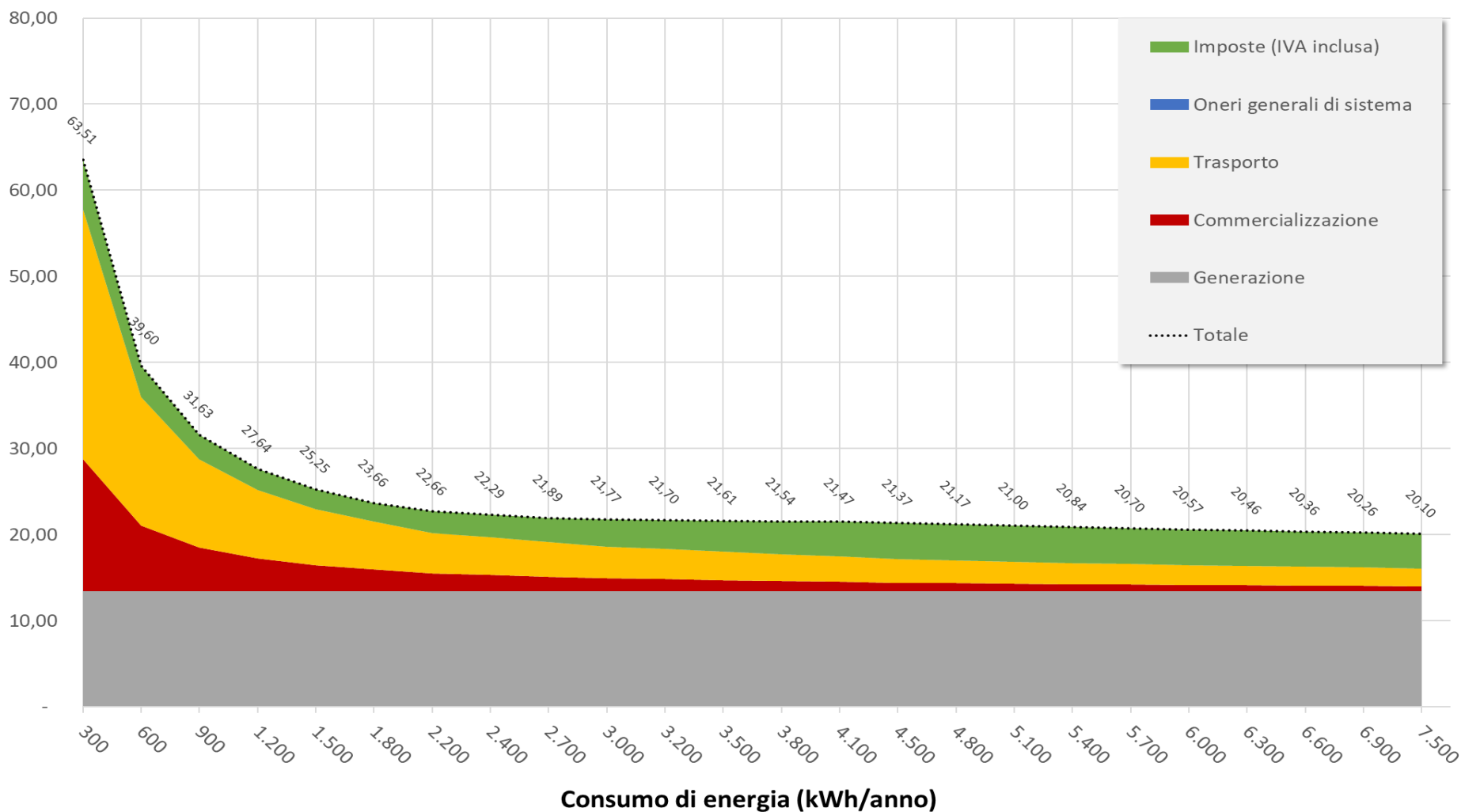
kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Asos ; Arim	Accise	IVA	
	PE	PD	PED	PPE		PCV e DISPbt					σ1 ; σ2 ; σ3	UC3				UC6
300	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	15,40	28,87	0,10	-	28,97	-	57,74	-	5,77	5,77	63,51
600	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	7,70	14,83	0,10	-	14,93	-	36,00	-	3,60	3,60	39,60
900	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	5,13	10,15	0,10	-	10,25	-	28,75	-	2,88	2,88	31,63
1.200	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	3,85	7,81	0,10	-	7,91	-	25,13	-	2,51	2,51	27,64
1.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	3,08	6,41	0,10	-	6,51	-	22,96	-	2,30	2,30	25,25
1.800	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	2,57	5,47	0,10	-	5,57	-	21,51	-	2,15	2,15	23,66
2.200	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	2,10	4,62	0,10	-	4,72	-	20,19	0,41	2,06	2,47	22,66
2.400	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,93	4,30	0,10	-	4,40	-	19,69	0,57	2,03	2,59	22,29
2.700	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,71	3,91	0,10	-	4,01	-	19,09	0,81	1,99	2,80	21,89
3.000	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,54	3,60	0,10	-	3,70	-	18,61	1,18	1,98	3,16	21,77
3.200	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,44	3,43	0,10	-	3,52	-	18,34	1,39	1,97	3,36	21,70
3.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,32	3,20	0,10	-	3,30	-	17,99	1,66	1,96	3,63	21,61
3.800	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,22	3,01	0,10	-	3,11	-	17,69	1,89	1,96	3,85	21,54
4.100	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,13	2,85	0,10	-	2,94	-	17,44	2,08	1,95	4,03	21,47
4.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,03	2,67	0,10	-	2,76	-	17,16	2,27	1,94	4,21	21,37
4.800	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,96	2,55	0,10	-	2,64	-	16,98	2,27	1,92	4,19	21,17
5.100	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,91	2,45	0,10	-	2,54	-	16,82	2,27	1,91	4,18	21,00
5.400	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,86	2,35	0,10	-	2,45	-	16,68	2,27	1,89	4,16	20,84
5.700	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,81	2,27	0,10	-	2,37	-	16,55	2,27	1,88	4,15	20,70
6.000	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,77	2,20	0,10	-	2,29	-	16,43	2,27	1,87	4,14	20,57
6.300	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,73	2,13	0,10	-	2,23	-	16,33	2,27	1,86	4,13	20,46
6.600	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,70	2,07	0,10	-	2,17	-	16,24	2,27	1,85	4,12	20,36
6.900	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,67	2,01	0,10	-	2,11	-	16,15	2,27	1,84	4,11	20,26
7.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,62	1,92	0,10	-	2,01	-	16,00	2,27	1,83	4,10	20,10

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 1



Componenti del costo (€/anno) della fornitura al variare del consumo – Tariffa TD

Tabella 3

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	36,43	4,47	40,90	0,79	40,11	46,20	118,48	0,29	-	118,77	-	205,08	6,81	21,19	28,00	233,08
600	72,87	8,93	81,80	1,58	80,22	46,20	120,86	0,57	-	121,43	-	247,86	13,62	26,15	39,77	287,63
900	109,30	13,40	122,70	2,37	120,33	46,20	123,25	0,86	-	124,10	-	290,64	20,43	31,11	51,54	342,17
1.200	145,73	17,87	163,60	3,16	160,44	46,20	125,63	1,14	-	126,77	-	333,42	27,24	36,07	63,31	396,72
1.500	182,17	22,34	204,50	3,95	200,56	46,20	128,01	1,43	-	129,44	-	376,19	34,05	41,02	75,07	451,27
1.800	218,60	26,80	245,40	4,73	240,67	46,20	130,39	1,71	-	132,10	-	418,97	40,86	45,98	86,84	505,82
2.200	267,18	32,76	299,93	5,79	294,15	46,20	133,57	2,09	-	135,66	-	476,01	49,94	52,59	102,53	578,54
2.400	291,47	35,74	327,20	6,31	320,89	46,20	135,16	2,28	-	137,44	-	504,53	54,48	55,90	110,38	614,91
2.700	327,90	40,20	368,10	7,10	361,00	46,20	137,54	2,57	-	140,10	-	547,31	61,29	60,86	122,15	669,46
3.000	364,33	44,67	409,00	7,89	401,11	46,20	139,92	2,85	-	142,77	-	590,08	68,10	65,82	133,92	724,00
3.200	388,62	47,65	436,27	8,42	427,85	46,20	141,51	3,04	-	144,55	-	618,60	72,64	69,12	141,76	760,37
3.500	425,05	52,12	477,17	9,21	467,96	46,20	143,89	3,33	-	147,22	-	661,38	79,45	74,08	153,53	814,92
3.800	461,49	56,58	518,07	9,99	508,08	46,20	146,27	3,61	-	149,88	-	704,16	86,26	79,04	165,30	869,46
4.100	497,92	61,05	558,97	10,78	548,19	46,20	148,65	3,90	-	152,55	-	746,94	93,07	84,00	177,07	924,01
4.500	546,50	67,01	613,50	11,84	601,67	46,20	151,83	4,28	-	156,11	-	803,98	102,15	90,61	192,76	996,74
4.800	582,93	71,47	654,40	12,62	641,78	46,20	154,21	4,56	-	158,77	-	846,75	108,96	95,57	204,53	1.051,29
5.100	619,36	75,94	695,30	13,41	681,89	46,20	156,59	4,85	-	161,44	-	889,53	115,77	100,53	216,30	1.105,83
5.400	655,80	80,41	736,20	14,20	722,00	46,20	158,98	5,13	-	164,11	-	932,31	122,58	105,49	228,07	1.160,38
5.700	692,23	84,87	777,10	14,99	762,11	46,20	161,36	5,42	-	166,77	-	975,09	129,39	110,45	239,84	1.214,93
6.000	728,66	89,34	818,00	15,78	802,22	46,20	163,74	5,70	-	169,44	-	1.017,87	136,20	115,41	251,61	1.269,47
6.300	765,10	93,81	858,90	16,57	842,34	46,20	166,12	5,99	-	172,11	-	1.060,65	143,01	120,37	263,38	1.324,02
6.600	801,53	98,27	899,80	17,36	882,45	46,20	168,50	6,27	-	174,77	-	1.103,42	149,82	125,32	275,14	1.378,57
6.900	837,96	102,74	940,70	18,15	922,56	46,20	170,89	6,56	-	177,44	-	1.146,20	156,63	130,28	286,91	1.433,11
7.500	910,83	111,68	1.022,51	19,73	1.002,78	46,20	175,65	7,13	-	182,78	-	1.231,76	170,25	140,20	310,45	1.542,21

Componenti (c€/kWh) del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

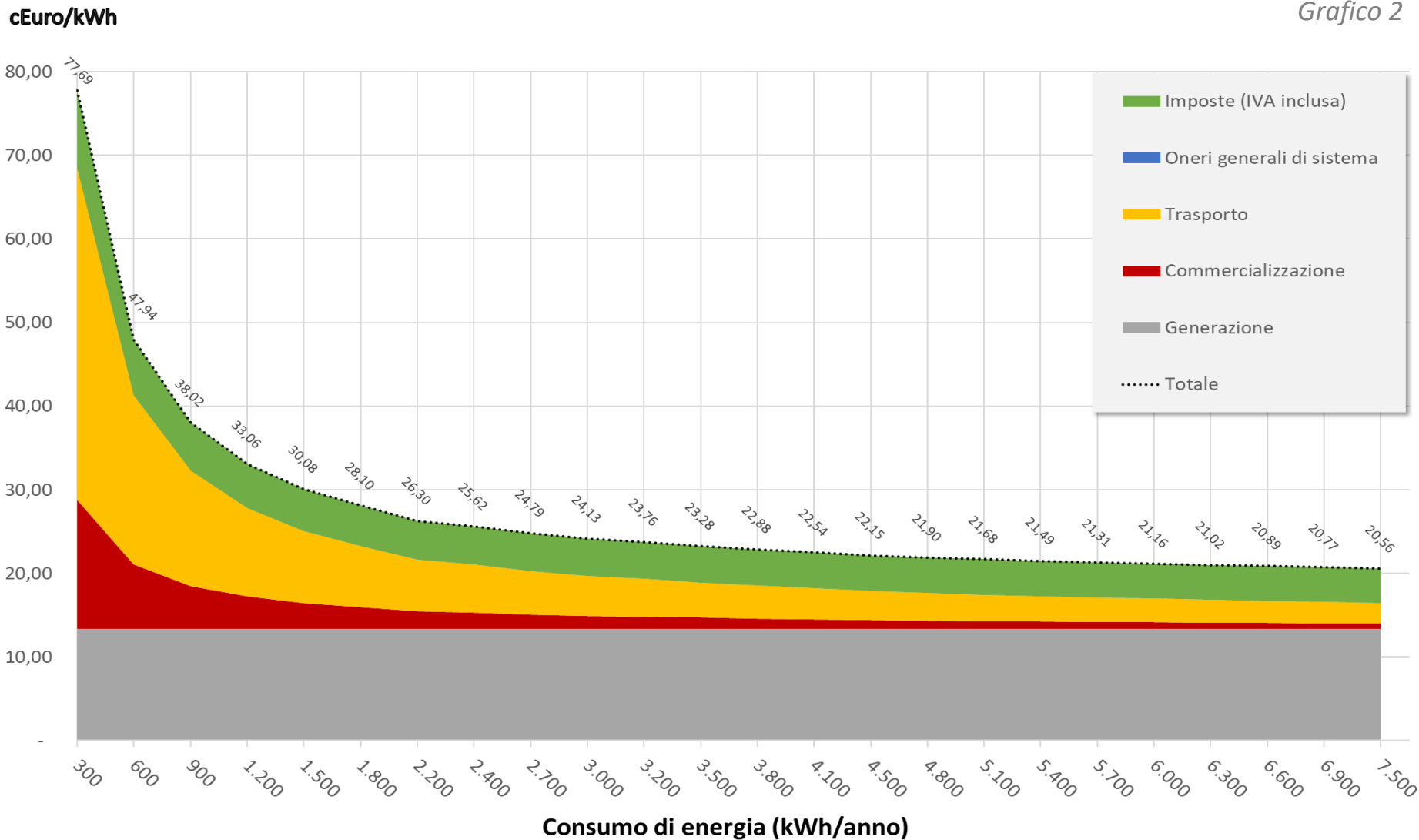
Tabella 4

kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE		σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6								
300	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	15,40	39,49	0,10	-	39,59	-	68,36	2,27	7,06	9,33	77,69
600	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	7,70	20,14	0,10	-	20,24	-	41,31	2,27	4,36	6,63	47,94
900	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	5,13	13,69	0,10	-	13,79	-	32,29	2,27	3,46	5,73	38,02
1.200	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	3,85	10,47	0,10	-	10,56	-	27,78	2,27	3,01	5,28	33,06
1.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	3,08	8,53	0,10	-	8,63	-	25,08	2,27	2,73	5,00	30,08
1.800	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	2,57	7,24	0,10	-	7,34	-	23,28	2,27	2,55	4,82	28,10
2.200	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	2,10	6,07	0,10	-	6,17	-	21,64	2,27	2,39	4,66	26,30
2.400	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,93	5,63	0,10	-	5,73	-	21,02	2,27	2,33	4,60	25,62
2.700	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,71	5,09	0,10	-	5,19	-	20,27	2,27	2,25	4,52	24,79
3.000	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,54	4,66	0,10	-	4,76	-	19,67	2,27	2,19	4,46	24,13
3.200	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,44	4,42	0,10	-	4,52	-	19,33	2,27	2,16	4,43	23,76
3.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,32	4,11	0,10	-	4,21	-	18,90	2,27	2,12	4,39	23,28
3.800	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,22	3,85	0,10	-	3,94	-	18,53	2,27	2,08	4,35	22,88
4.100	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,13	3,63	0,10	-	3,72	-	18,22	2,27	2,05	4,32	22,54
4.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,03	3,37	0,10	-	3,47	-	17,87	2,27	2,01	4,28	22,15
4.800	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,96	3,21	0,10	-	3,31	-	17,64	2,27	1,99	4,26	21,90
5.100	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,91	3,07	0,10	-	3,17	-	17,44	2,27	1,97	4,24	21,68
5.400	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,86	2,94	0,10	-	3,04	-	17,27	2,27	1,95	4,22	21,49
5.700	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,81	2,83	0,10	-	2,93	-	17,11	2,27	1,94	4,21	21,31
6.000	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,77	2,73	0,10	-	2,82	-	16,96	2,27	1,92	4,19	21,16
6.300	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,73	2,64	0,10	-	2,73	-	16,84	2,27	1,91	4,18	21,02
6.600	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,70	2,55	0,10	-	2,65	-	16,72	2,27	1,90	4,17	20,89
6.900	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,67	2,48	0,10	-	2,57	-	16,61	2,27	1,89	4,16	20,77
7.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,62	2,34	0,10	-	2,44	-	16,42	2,27	1,87	4,14	20,56

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 2



Componenti del costo (€/anno) della fornitura al variare del consumo – Tariffa TD

Tabella 5

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	36,43	4,47	40,90	- 0,79	40,11	46,20	86,62	0,29	-	86,91	-	173,22	6,81	18,00	24,81	198,03
600	72,87	8,93	81,80	- 1,58	80,22	46,20	89,00	0,57	-	89,57	-	216,00	13,62	22,96	36,58	252,58
900	109,30	13,40	122,70	- 2,37	120,33	46,20	91,39	0,86	-	92,24	-	258,78	20,43	27,92	48,35	307,13
1.200	145,73	17,87	163,60	- 3,16	160,44	46,20	93,77	1,14	-	94,91	-	301,56	27,24	32,88	60,12	361,68
1.500	182,17	22,34	204,50	- 3,95	200,56	46,20	96,15	1,43	-	97,58	-	344,33	34,05	37,84	71,89	416,22
1.800	218,60	26,80	245,40	- 4,73	240,67	46,20	98,53	1,71	-	100,24	-	387,11	40,86	42,80	83,66	470,77
2.200	267,18	32,76	299,93	- 5,79	294,15	46,20	101,71	2,09	-	103,80	-	444,15	49,94	49,41	99,35	543,50
2.400	291,47	35,74	327,20	- 6,31	320,89	46,20	103,30	2,28	-	105,58	-	472,67	54,48	52,71	107,19	579,86
2.700	327,90	40,20	368,10	- 7,10	361,00	46,20	105,68	2,57	-	108,24	-	515,45	61,29	57,67	118,96	634,41
3.000	364,33	44,67	409,00	- 7,89	401,11	46,20	108,06	2,85	-	110,91	-	558,22	68,10	62,63	130,73	688,96
3.200	388,62	47,65	436,27	- 8,42	427,85	46,20	109,65	3,04	-	112,69	-	586,74	72,64	65,94	138,58	725,32
3.500	425,05	52,12	477,17	- 9,21	467,96	46,20	112,03	3,33	-	115,36	-	629,52	79,45	70,90	150,35	779,87
3.800	461,49	56,58	518,07	- 9,99	508,08	46,20	114,41	3,61	-	118,02	-	672,30	86,26	75,86	162,12	834,42
4.000	485,78	59,56	545,34	- 10,52	534,82	46,20	116,00	3,80	-	119,80	-	700,82	90,80	79,16	169,96	870,78
4.100	497,92	61,05	558,97	- 10,78	548,19	46,20	116,79	3,90	-	120,69	-	715,08	93,07	80,81	173,88	888,96
4.500	546,50	67,01	613,50	- 11,84	601,67	46,20	119,97	4,28	-	124,25	-	772,12	102,15	87,43	189,58	961,69
4.800	582,93	71,47	654,40	- 12,62	641,78	46,20	122,35	4,56	-	126,91	-	814,89	108,96	92,39	201,35	1.016,24
5.100	619,36	75,94	695,30	- 13,41	681,89	46,20	124,73	4,85	-	129,58	-	857,67	115,77	97,34	213,11	1.070,79
5.400	655,80	80,41	736,20	- 14,20	722,00	46,20	127,12	5,13	-	132,25	-	900,45	122,58	102,30	224,88	1.125,33
5.700	692,23	84,87	777,10	- 14,99	762,11	46,20	129,50	5,42	-	134,91	-	943,23	129,39	107,26	236,65	1.179,88
6.000	728,66	89,34	818,00	- 15,78	802,22	46,20	131,88	5,70	-	137,58	-	986,01	136,20	112,22	248,42	1.234,43
6.300	765,10	93,81	858,90	- 16,57	842,34	46,20	134,26	5,99	-	140,25	-	1.028,79	143,01	117,18	260,19	1.288,97
6.600	801,53	98,27	899,80	- 17,36	882,45	46,20	136,64	6,27	-	142,91	-	1.071,56	149,82	122,14	271,96	1.343,52
6.900	837,96	102,74	940,70	- 18,15	922,56	46,20	139,03	6,56	-	145,58	-	1.114,34	156,63	127,10	283,73	1.398,07
7.500	910,83	111,68	1.022,51	- 19,73	1.002,78	46,20	143,79	7,13	-	150,92	-	1.199,90	170,25	137,01	307,26	1.507,16

Componenti (c€/kWh) del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

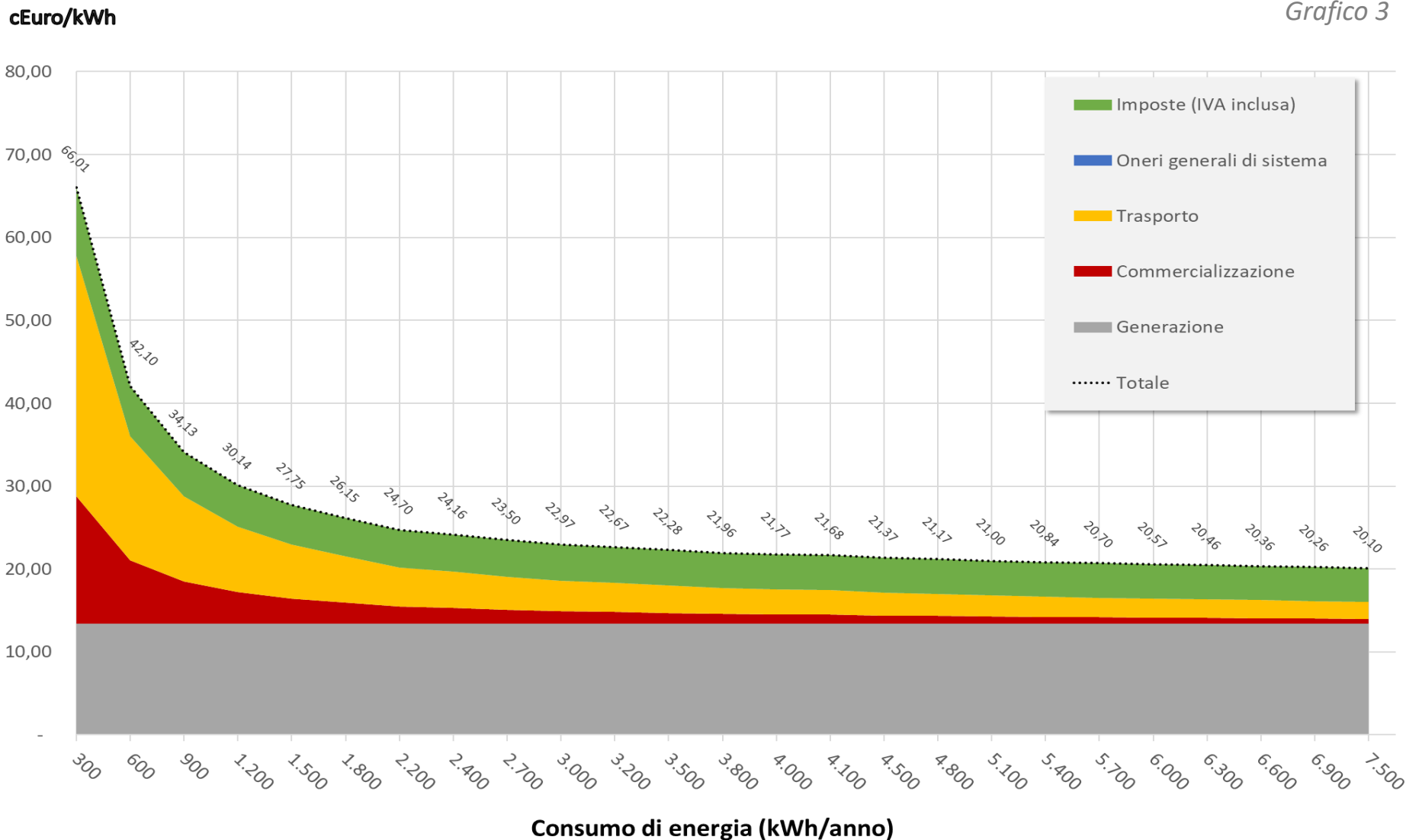
Tabella 6

kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Asos ; Arim	Accise	IVA	
	PE	PD	PED	PPE		PCV e DISPbt					$\sigma_1 ; \sigma_2 ; \sigma_3$	UC3				UC6
300	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	15,40	28,87	0,10	-	28,97	-	57,74	2,27	6,00	8,27	66,01
600	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	7,70	14,83	0,10	-	14,93	-	36,00	2,27	3,83	6,10	42,10
900	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	5,13	10,15	0,10	-	10,25	-	28,75	2,27	3,10	5,37	34,13
1.200	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	3,85	7,81	0,10	-	7,91	-	25,13	2,27	2,74	5,01	30,14
1.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	3,08	6,41	0,10	-	6,51	-	22,96	2,27	2,52	4,79	27,75
1.800	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	2,57	5,47	0,10	-	5,57	-	21,51	2,27	2,38	4,65	26,15
2.200	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	2,10	4,62	0,10	-	4,72	-	20,19	2,27	2,25	4,52	24,70
2.400	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,93	4,30	0,10	-	4,40	-	19,69	2,27	2,20	4,47	24,16
2.700	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,71	3,91	0,10	-	4,01	-	19,09	2,27	2,14	4,41	23,50
3.000	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,54	3,60	0,10	-	3,70	-	18,61	2,27	2,09	4,36	22,97
3.200	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,44	3,43	0,10	-	3,52	-	18,34	2,27	2,06	4,33	22,67
3.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,32	3,20	0,10	-	3,30	-	17,99	2,27	2,03	4,30	22,28
3.800	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,22	3,01	0,10	-	3,11	-	17,69	2,27	2,00	4,27	21,96
4.000	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,16	2,90	0,10	-	3,00	-	17,52	2,27	1,98	4,25	21,77
4.100	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,13	2,85	0,10	-	2,94	-	17,44	2,27	1,97	4,24	21,68
4.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,03	2,67	0,10	-	2,76	-	17,16	2,27	1,94	4,21	21,37
4.800	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,96	2,55	0,10	-	2,64	-	16,98	2,27	1,92	4,19	21,17
5.100	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,91	2,45	0,10	-	2,54	-	16,82	2,27	1,91	4,18	21,00
5.400	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,86	2,35	0,10	-	2,45	-	16,68	2,27	1,89	4,16	20,84
5.700	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,81	2,27	0,10	-	2,37	-	16,55	2,27	1,88	4,15	20,70
6.000	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,77	2,20	0,10	-	2,29	-	16,43	2,27	1,87	4,14	20,57
6.300	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,73	2,13	0,10	-	2,23	-	16,33	2,27	1,86	4,13	20,46
6.600	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,70	2,07	0,10	-	2,17	-	16,24	2,27	1,85	4,12	20,36
6.900	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,67	2,01	0,10	-	2,11	-	16,15	2,27	1,84	4,11	20,26
7.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,62	1,92	0,10	-	2,01	-	16,00	2,27	1,83	4,10	20,10

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 3



Componenti del costo (€/anno) della fornitura al variare del consumo – Tariffa TD

Tabella 7

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			$\sigma 1 ; \sigma 2 ; \sigma 3$	UC3	UC6							
300	36,43	4,47	40,90	0,79	40,11	46,20	118,48	0,29	-	118,77	-	205,08	6,81	21,19	28,00	233,08
600	72,87	8,93	81,80	1,58	80,22	46,20	120,86	0,57	-	121,43	-	247,86	13,62	26,15	39,77	287,63
900	109,30	13,40	122,70	2,37	120,33	46,20	123,25	0,86	-	124,10	-	290,64	20,43	31,11	51,54	342,17
1.200	145,73	17,87	163,60	3,16	160,44	46,20	125,63	1,14	-	126,77	-	333,42	27,24	36,07	63,31	396,72
1.500	182,17	22,34	204,50	3,95	200,56	46,20	128,01	1,43	-	129,44	-	376,19	34,05	41,02	75,07	451,27
1.800	218,60	26,80	245,40	4,73	240,67	46,20	130,39	1,71	-	132,10	-	418,97	40,86	45,98	86,84	505,82
2.200	267,18	32,76	299,93	5,79	294,15	46,20	133,57	2,09	-	135,66	-	476,01	49,94	52,59	102,53	578,54
2.400	291,47	35,74	327,20	6,31	320,89	46,20	135,16	2,28	-	137,44	-	504,53	54,48	55,90	110,38	614,91
2.700	327,90	40,20	368,10	7,10	361,00	46,20	137,54	2,57	-	140,10	-	547,31	61,29	60,86	122,15	669,46
3.000	364,33	44,67	409,00	7,89	401,11	46,20	139,92	2,85	-	142,77	-	590,08	68,10	65,82	133,92	724,00
3.200	388,62	47,65	436,27	8,42	427,85	46,20	141,51	3,04	-	144,55	-	618,60	72,64	69,12	141,76	760,37
3.500	425,05	52,12	477,17	9,21	467,96	46,20	143,89	3,33	-	147,22	-	661,38	79,45	74,08	153,53	814,92
3.800	461,49	56,58	518,07	9,99	508,08	46,20	146,27	3,61	-	149,88	-	704,16	86,26	79,04	165,30	869,46
4.100	497,92	61,05	558,97	10,78	548,19	46,20	148,65	3,90	-	152,55	-	746,94	93,07	84,00	177,07	924,01
4.500	546,50	67,01	613,50	11,84	601,67	46,20	151,83	4,28	-	156,11	-	803,98	102,15	90,61	192,76	996,74
4.800	582,93	71,47	654,40	12,62	641,78	46,20	154,21	4,56	-	158,77	-	846,75	108,96	95,57	204,53	1.051,29
5.100	619,36	75,94	695,30	13,41	681,89	46,20	156,59	4,85	-	161,44	-	889,53	115,77	100,53	216,30	1.105,83
5.400	655,80	80,41	736,20	14,20	722,00	46,20	158,98	5,13	-	164,11	-	932,31	122,58	105,49	228,07	1.160,38
5.700	692,23	84,87	777,10	14,99	762,11	46,20	161,36	5,42	-	166,77	-	975,09	129,39	110,45	239,84	1.214,93
6.000	728,66	89,34	818,00	15,78	802,22	46,20	163,74	5,70	-	169,44	-	1.017,87	136,20	115,41	251,61	1.269,47
6.300	765,10	93,81	858,90	16,57	842,34	46,20	166,12	5,99	-	172,11	-	1.060,65	143,01	120,37	263,38	1.324,02
6.600	801,53	98,27	899,80	17,36	882,45	46,20	168,50	6,27	-	174,77	-	1.103,42	149,82	125,32	275,14	1.378,57
6.900	837,96	102,74	940,70	18,15	922,56	46,20	170,89	6,56	-	177,44	-	1.146,20	156,63	130,28	286,91	1.433,11
7.500	910,83	111,68	1.022,51	19,73	1.002,78	46,20	175,65	7,13	-	182,78	-	1.231,76	170,25	140,20	310,45	1.542,21

Componenti (c€/kWh) del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Tabella 8

kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazioni e esercenti	Totale		Rete	Perequazioni e territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE		σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6								
300	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	15,40	39,49	0,10	-	39,59	-	68,36	2,27	7,06	9,33	77,69
600	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	7,70	20,14	0,10	-	20,24	-	41,31	2,27	4,36	6,63	47,94
900	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	5,13	13,69	0,10	-	13,79	-	32,29	2,27	3,46	5,73	38,02
1.200	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	3,85	10,47	0,10	-	10,56	-	27,78	2,27	3,01	5,28	33,06
1.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	3,08	8,53	0,10	-	8,63	-	25,08	2,27	2,73	5,00	30,08
1.800	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	2,57	7,24	0,10	-	7,34	-	23,28	2,27	2,55	4,82	28,10
2.200	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	2,10	6,07	0,10	-	6,17	-	21,64	2,27	2,39	4,66	26,30
2.400	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,93	5,63	0,10	-	5,73	-	21,02	2,27	2,33	4,60	25,62
2.700	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,71	5,09	0,10	-	5,19	-	20,27	2,27	2,25	4,52	24,79
3.000	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,54	4,66	0,10	-	4,76	-	19,67	2,27	2,19	4,46	24,13
3.200	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,44	4,42	0,10	-	4,52	-	19,33	2,27	2,16	4,43	23,76
3.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,32	4,11	0,10	-	4,21	-	18,90	2,27	2,12	4,39	23,28
3.800	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,22	3,85	0,10	-	3,94	-	18,53	2,27	2,08	4,35	22,88
4.100	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,13	3,63	0,10	-	3,72	-	18,22	2,27	2,05	4,32	22,54
4.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	1,03	3,37	0,10	-	3,47	-	17,87	2,27	2,01	4,28	22,15
4.800	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,96	3,21	0,10	-	3,31	-	17,64	2,27	1,99	4,26	21,90
5.100	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,91	3,07	0,10	-	3,17	-	17,44	2,27	1,97	4,24	21,68
5.400	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,86	2,94	0,10	-	3,04	-	17,27	2,27	1,95	4,22	21,49
5.700	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,81	2,83	0,10	-	2,93	-	17,11	2,27	1,94	4,21	21,31
6.000	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,77	2,73	0,10	-	2,82	-	16,96	2,27	1,92	4,19	21,16
6.300	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,73	2,64	0,10	-	2,73	-	16,84	2,27	1,91	4,18	21,02
6.600	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,70	2,55	0,10	-	2,65	-	16,72	2,27	1,90	4,17	20,89
6.900	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,67	2,48	0,10	-	2,57	-	16,61	2,27	1,89	4,16	20,77
7.500	12,14	1,49	13,63	- 0,26	13,37	0,62	2,34	0,10	-	2,44	-	16,42	2,27	1,87	4,14	20,56

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 4

