

I Trimestre 2023

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 ° Gennaio 2023

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. 595/2020/R/com; 146/2022/R/eel; Del. 721/2022/R/eel; Del. 735/2020/R/com;
743/2022/R/eel.

I prezzi di riferimento riportati nella presentazione sono calcolati con l'applicazione delle condizioni economiche di riferimento stabilite dall'Autorità, 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					Commercializzazione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete σ1 ; σ2 ; σ3	Perequazione territoriale UC3	Qualità del servizio UC6	Totale			Asos ; Arim	Accise	IVA	
	PE	PD	PED	PPE												
300	117,38	5,98	123,36	10,40	133,76	51,54	84,74	0,29	-	85,03	-	270,33	-	27,03	27,03	297,36
600	234,77	11,96	246,72	20,79	267,51	51,54	87,29	0,57	-	87,86	-	406,91	-	40,69	40,69	447,60
900	352,15	17,94	370,08	31,19	401,27	51,54	89,83	0,86	-	90,69	-	543,50	-	54,35	54,35	597,85
1.200	469,53	23,92	493,45	41,58	535,03	51,54	92,38	1,14	-	93,52	-	680,08	-	68,01	68,01	748,09
1.500	586,91	29,90	616,81	51,98	668,78	51,54	94,92	1,43	-	96,35	-	816,67	-	81,67	81,67	898,33
1.800	704,30	35,87	740,17	62,37	802,54	51,54	97,46	1,71	-	99,17	-	953,25	-	95,33	95,33	1.048,58
2.200	860,81	43,85	904,65	76,23	980,88	51,54	100,86	2,09	-	102,95	-	1.135,37	9,08	114,44	123,52	1.258,89
2.400	939,06	47,83	986,89	83,16	1.070,05	51,54	102,55	2,28	-	104,83	-	1.226,42	13,62	124,00	137,62	1.364,05
2.700	1.056,44	53,81	1.110,25	93,56	1.203,81	51,54	105,10	2,57	-	107,66	-	1.363,01	21,79	138,48	160,27	1.523,28
3.000	1.173,83	59,79	1.233,62	103,95	1.337,57	51,54	107,64	2,85	-	110,49	-	1.499,60	35,41	153,50	188,91	1.688,51
3.200	1.252,08	63,78	1.315,86	110,88	1.426,74	51,54	109,34	3,04	-	112,38	-	1.590,65	44,49	163,51	208,01	1.798,66
3.500	1.369,46	69,76	1.439,22	121,28	1.560,49	51,54	111,88	3,33	-	115,21	-	1.727,24	58,11	178,54	236,65	1.963,89
3.800	1.486,85	75,73	1.562,58	131,67	1.694,25	51,54	114,42	3,61	-	118,03	-	1.863,82	71,73	193,56	265,29	2.129,11
4.100	1.604,23	81,71	1.685,94	142,07	1.828,01	51,54	116,97	3,90	-	120,86	-	2.000,41	85,35	208,58	293,93	2.294,34
4.500	1.760,74	89,69	1.850,42	155,93	2.006,35	51,54	120,36	4,28	-	124,64	-	2.182,52	102,15	228,47	330,62	2.513,14
4.800	1.878,12	95,66	1.973,78	166,32	2.140,10	51,54	122,90	4,56	-	127,46	-	2.319,11	108,96	242,81	351,77	2.670,88
5.100	1.995,50	101,64	2.097,15	176,72	2.273,86	51,54	125,45	4,85	-	130,29	-	2.455,69	115,77	257,15	372,92	2.828,61
5.400	2.112,89	107,62	2.220,51	187,11	2.407,62	51,54	127,99	5,13	-	133,12	-	2.592,28	122,58	271,49	394,07	2.986,35
5.700	2.230,27	113,60	2.343,87	197,51	2.541,37	51,54	130,54	5,42	-	135,95	-	2.728,87	129,39	285,83	415,22	3.144,08
6.000	2.347,65	119,58	2.467,23	207,90	2.675,13	51,54	133,08	5,70	-	138,78	-	2.865,45	136,20	300,17	436,37	3.301,82
6.300	2.465,03	125,56	2.590,59	218,30	2.808,89	51,54	135,62	5,99	-	141,61	-	3.002,04	143,01	314,50	457,51	3.459,55
6.600	2.582,42	131,54	2.713,95	228,69	2.942,64	51,54	138,17	6,27	-	144,44	-	3.138,62	149,82	328,84	478,66	3.617,29
6.900	2.699,80	137,52	2.837,32	239,09	3.076,40	51,54	140,71	6,56	-	147,27	-	3.275,21	156,63	343,18	499,81	3.775,02
7.500	2.934,56	149,48	3.084,04	259,88	3.343,91	51,54	145,80	7,13	-	152,93	-	3.548,38	170,25	371,86	542,11	4.090,49

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

Tabella 2

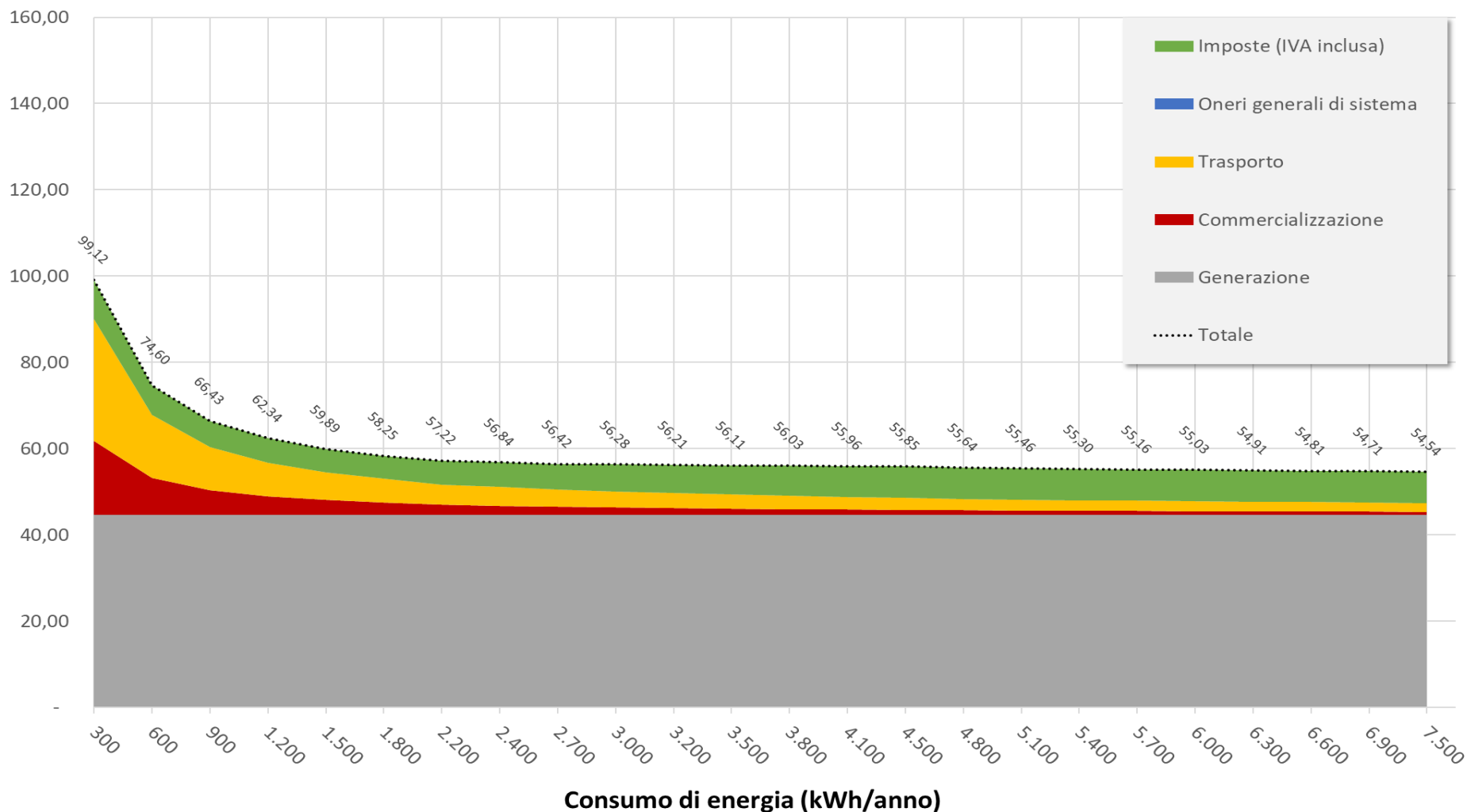
kWh/anno c€/kWh

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			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE		σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6								
300	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	17,18	28,25	0,10	-	28,34	-	90,11	-	9,01	9,01	99,12
600	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	8,59	14,55	0,10	-	14,64	-	67,82	-	6,78	6,78	74,60
900	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	5,73	9,98	0,10	-	10,08	-	60,39	-	6,04	6,04	66,43
1.200	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	4,30	7,70	0,10	-	7,79	-	56,67	-	5,67	5,67	62,34
1.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	3,44	6,33	0,10	-	6,42	-	54,44	-	5,44	5,44	59,89
1.800	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	2,86	5,41	0,10	-	5,51	-	52,96	-	5,30	5,30	58,25
2.200	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	2,34	4,58	0,10	-	4,68	-	51,61	0,41	5,20	5,61	57,22
2.400	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	2,15	4,27	0,10	-	4,37	-	51,10	0,57	5,17	5,73	56,84
2.700	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,91	3,89	0,10	-	3,99	-	50,48	0,81	5,13	5,94	56,42
3.000	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,72	3,59	0,10	-	3,68	-	49,99	1,18	5,12	6,30	56,28
3.200	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,61	3,42	0,10	-	3,51	-	49,71	1,39	5,11	6,50	56,21
3.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,47	3,20	0,10	-	3,29	-	49,35	1,66	5,10	6,76	56,11
3.800	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,36	3,01	0,10	-	3,11	-	49,05	1,89	5,09	6,98	56,03
4.100	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,26	2,85	0,10	-	2,95	-	48,79	2,08	5,09	7,17	55,96
4.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,15	2,67	0,10	-	2,77	-	48,50	2,27	5,08	7,35	55,85
4.800	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,07	2,56	0,10	-	2,66	-	48,31	2,27	5,06	7,33	55,64
5.100	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,01	2,46	0,10	-	2,55	-	48,15	2,27	5,04	7,31	55,46
5.400	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,95	2,37	0,10	-	2,47	-	48,01	2,27	5,03	7,30	55,30
5.700	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,90	2,29	0,10	-	2,39	-	47,87	2,27	5,01	7,28	55,16
6.000	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,86	2,22	0,10	-	2,31	-	47,76	2,27	5,00	7,27	55,03
6.300	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,82	2,15	0,10	-	2,25	-	47,65	2,27	4,99	7,26	54,91
6.600	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,78	2,09	0,10	-	2,19	-	47,55	2,27	4,98	7,25	54,81
6.900	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,75	2,04	0,10	-	2,13	-	47,47	2,27	4,97	7,24	54,71
7.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,69	1,94	0,10	-	2,04	-	47,31	2,27	4,96	7,23	54,54

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

kWh/anno	€/anno															
Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializ zazione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamen to	Totale	Perequazione esercenti	Totale	PCV e DISPbt	Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale	Asos ; Arim		Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	117,38	5,98	123,36	10,40	133,76	51,54	115,52	0,29	-	115,81	-	301,11	6,81	30,79	37,60	338,71
600	234,77	11,96	246,72	20,79	267,51	51,54	118,07	0,57	-	118,64	-	437,69	13,62	45,13	58,75	496,44
900	352,15	17,94	370,08	31,19	401,27	51,54	120,61	0,86	-	121,47	-	574,28	20,43	59,47	79,90	654,18
1.200	469,53	23,92	493,45	41,58	535,03	51,54	123,16	1,14	-	124,30	-	710,86	27,24	73,81	101,05	811,91
1.500	586,91	29,90	616,81	51,98	668,78	51,54	125,70	1,43	-	127,13	-	847,45	34,05	88,15	122,20	969,65
1.800	704,30	35,87	740,17	62,37	802,54	51,54	128,24	1,71	-	129,95	-	984,03	40,86	102,49	143,35	1.127,38
2.200	860,81	43,85	904,65	76,23	980,88	51,54	131,64	2,09	-	133,73	-	1.166,15	49,94	121,61	171,55	1.337,70
2.400	939,06	47,83	986,89	83,16	1.070,05	51,54	133,33	2,28	-	135,61	-	1.257,20	54,48	131,17	185,65	1.442,85
2.700	1.056,44	53,81	1.110,25	93,56	1.203,81	51,54	135,88	2,57	-	138,44	-	1.393,79	61,29	145,51	206,80	1.600,59
3.000	1.173,83	59,79	1.233,62	103,95	1.337,57	51,54	138,42	2,85	-	141,27	-	1.530,38	68,10	159,85	227,95	1.758,32
3.200	1.252,08	63,78	1.315,86	110,88	1.426,74	51,54	140,12	3,04	-	143,16	-	1.621,43	72,64	169,41	242,05	1.863,48
3.500	1.369,46	69,76	1.439,22	121,28	1.560,49	51,54	142,66	3,33	-	145,99	-	1.758,02	79,45	183,75	263,20	2.021,21
3.800	1.486,85	75,73	1.562,58	131,67	1.694,25	51,54	145,20	3,61	-	148,81	-	1.894,60	86,26	198,09	284,35	2.178,95
4.100	1.604,23	81,71	1.685,94	142,07	1.828,01	51,54	147,75	3,90	-	151,64	-	2.031,19	93,07	212,43	305,50	2.336,69
4.500	1.760,74	89,69	1.850,42	155,93	2.006,35	51,54	151,14	4,28	-	155,42	-	2.213,30	102,15	231,55	333,70	2.547,00
4.800	1.878,12	95,66	1.973,78	166,32	2.140,10	51,54	153,68	4,56	-	158,24	-	2.349,89	108,96	245,88	354,84	2.704,73
5.100	1.995,50	101,64	2.097,15	176,72	2.273,86	51,54	156,23	4,85	-	161,07	-	2.486,47	115,77	260,22	375,99	2.862,47
5.400	2.112,89	107,62	2.220,51	187,11	2.407,62	51,54	158,77	5,13	-	163,90	-	2.623,06	122,58	274,56	397,14	3.020,20
5.700	2.230,27	113,60	2.343,87	197,51	2.541,37	51,54	161,32	5,42	-	166,73	-	2.759,65	129,39	288,90	418,29	3.177,94
6.000	2.347,65	119,58	2.467,23	207,90	2.675,13	51,54	163,86	5,70	-	169,56	-	2.896,23	136,20	303,24	439,44	3.335,67
6.300	2.465,03	125,56	2.590,59	218,30	2.808,89	51,54	166,40	5,99	-	172,39	-	3.032,82	143,01	317,58	460,59	3.493,41
6.600	2.582,42	131,54	2.713,95	228,69	2.942,64	51,54	168,95	6,27	-	175,22	-	3.169,40	149,82	331,92	481,74	3.651,14
6.900	2.699,80	137,52	2.837,32	239,09	3.076,40	51,54	171,49	6,56	-	178,05	-	3.305,99	156,63	346,26	502,89	3.808,88
7.500	2.934,56	149,48	3.084,04	259,88	3.343,91	51,54	176,58	7,13	-	183,71	-	3.579,16	170,25	374,94	545,19	4.124,35

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

Tabella 4

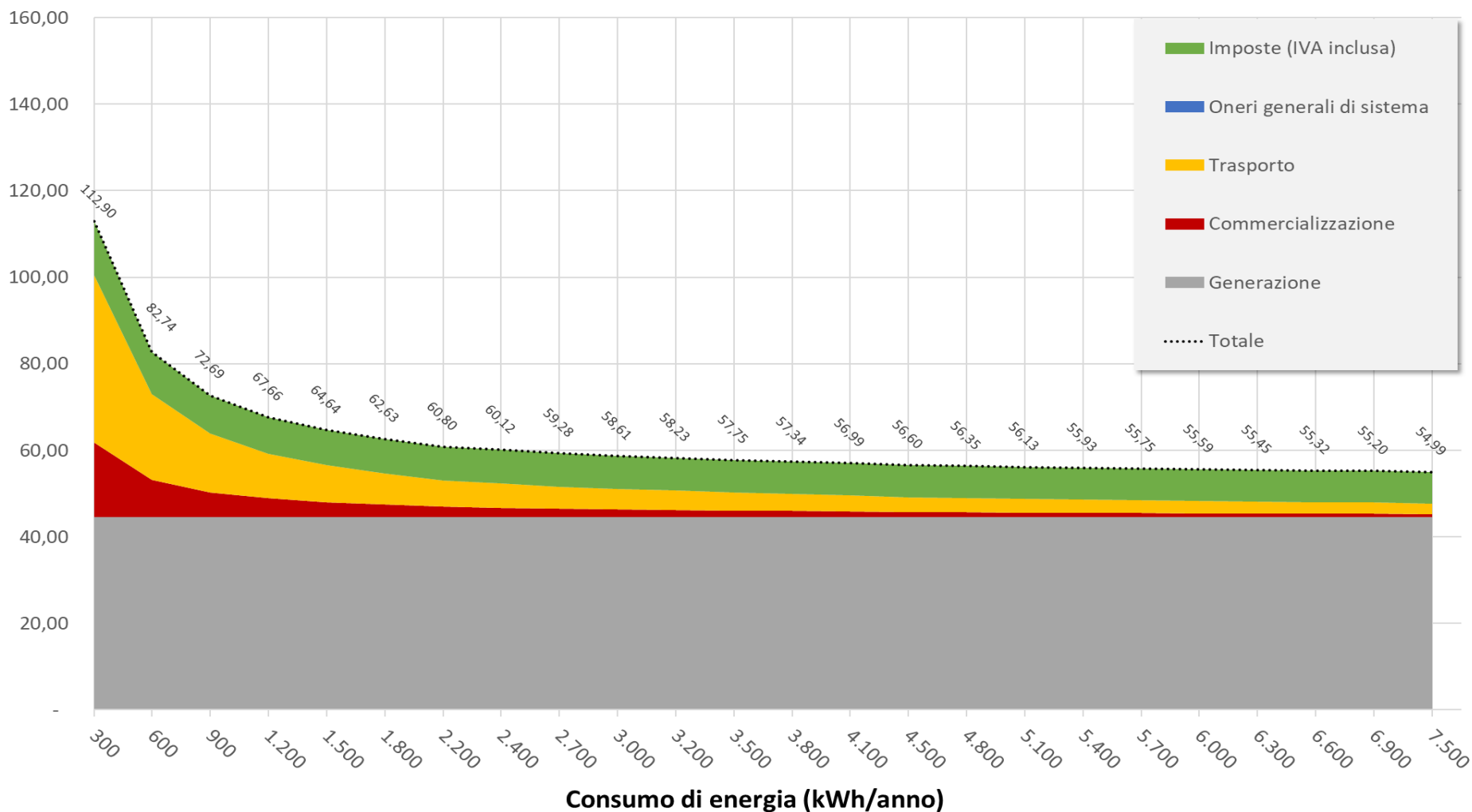
kWh/anno c€/kWh

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		PCV e DISPbt	Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio			Totale	Asos ; Arim	Accise	
	PE	PD	PED	PPE		σ1 ; σ2 ; σ3		UC3	UC6							
300	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	17,18	38,51	0,10	-	38,60	-	100,37	2,27	10,26	12,53	112,90
600	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	8,59	19,68	0,10	-	19,77	-	72,95	2,27	7,52	9,79	82,74
900	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	5,73	13,40	0,10	-	13,50	-	63,81	2,27	6,61	8,88	72,69
1.200	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	4,30	10,26	0,10	-	10,36	-	59,24	2,27	6,15	8,42	67,66
1.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	3,44	8,38	0,10	-	8,48	-	56,50	2,27	5,88	8,15	64,64
1.800	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	2,86	7,12	0,10	-	7,22	-	54,67	2,27	5,69	7,96	62,63
2.200	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	2,34	5,98	0,10	-	6,08	-	53,01	2,27	5,53	7,80	60,80
2.400	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	2,15	5,56	0,10	-	5,65	-	52,38	2,27	5,47	7,74	60,12
2.700	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,91	5,03	0,10	-	5,13	-	51,62	2,27	5,39	7,66	59,28
3.000	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,72	4,61	0,10	-	4,71	-	51,01	2,27	5,33	7,60	58,61
3.200	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,61	4,38	0,10	-	4,47	-	50,67	2,27	5,29	7,56	58,23
3.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,47	4,08	0,10	-	4,17	-	50,23	2,27	5,25	7,52	57,75
3.800	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,36	3,82	0,10	-	3,92	-	49,86	2,27	5,21	7,48	57,34
4.100	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,26	3,60	0,10	-	3,70	-	49,54	2,27	5,18	7,45	56,99
4.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,15	3,36	0,10	-	3,45	-	49,18	2,27	5,15	7,42	56,60
4.800	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,07	3,20	0,10	-	3,30	-	48,96	2,27	5,12	7,39	56,35
5.100	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,01	3,06	0,10	-	3,16	-	48,75	2,27	5,10	7,37	56,13
5.400	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,95	2,94	0,10	-	3,04	-	48,58	2,27	5,08	7,35	55,93
5.700	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,90	2,83	0,10	-	2,93	-	48,41	2,27	5,07	7,34	55,75
6.000	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,86	2,73	0,10	-	2,83	-	48,27	2,27	5,05	7,32	55,59
6.300	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,82	2,64	0,10	-	2,74	-	48,14	2,27	5,04	7,31	55,45
6.600	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,78	2,56	0,10	-	2,65	-	48,02	2,27	5,03	7,30	55,32
6.900	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,75	2,49	0,10	-	2,58	-	47,91	2,27	5,02	7,29	55,20
7.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,69	2,35	0,10	-	2,45	-	47,72	2,27	5,00	7,27	54,99

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 2



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

Tabella 5

kWh/anno	€/anno															
Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISpb	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	117,38	5,98	123,36	10,40	133,76	51,54	84,74	0,29	-	85,03	-	270,33	6,81	27,71	34,52	304,85
600	234,77	11,96	246,72	20,79	267,51	51,54	87,29	0,57	-	87,86	-	406,91	13,62	42,05	55,67	462,58
900	352,15	17,94	370,08	31,19	401,27	51,54	89,83	0,86	-	90,69	-	543,50	20,43	56,39	76,82	620,32
1.200	469,53	23,92	493,45	41,58	535,03	51,54	92,38	1,14	-	93,52	-	680,08	27,24	70,73	97,97	778,05
1.500	586,91	29,90	616,81	51,98	668,78	51,54	94,92	1,43	-	96,35	-	816,67	34,05	85,07	119,12	935,79
1.800	704,30	35,87	740,17	62,37	802,54	51,54	97,46	1,71	-	99,17	-	953,25	40,86	99,41	140,27	1.093,52
2.200	860,81	43,85	904,65	76,23	980,88	51,54	100,86	2,09	-	102,95	-	1.135,37	49,94	118,53	168,47	1.303,84
2.400	939,06	47,83	986,89	83,16	1.070,05	51,54	102,55	2,28	-	104,83	-	1.226,42	54,48	128,09	182,57	1.408,99
2.700	1.056,44	53,81	1.110,25	93,56	1.203,81	51,54	105,10	2,57	-	107,66	-	1.363,01	61,29	142,43	203,72	1.566,73
3.000	1.173,83	59,79	1.233,62	103,95	1.337,57	51,54	107,64	2,85	-	110,49	-	1.499,60	68,10	156,77	224,87	1.724,47
3.200	1.252,08	63,78	1.315,86	110,88	1.426,74	51,54	109,34	3,04	-	112,38	-	1.590,65	72,64	166,33	238,97	1.829,62
3.500	1.369,46	69,76	1.439,22	121,28	1.560,49	51,54	111,88	3,33	-	115,21	-	1.727,24	79,45	180,67	260,12	1.987,36
3.800	1.486,85	75,73	1.562,58	131,67	1.694,25	51,54	114,42	3,61	-	118,03	-	1.863,82	86,26	195,01	281,27	2.145,09
4.000	1.565,10	79,72	1.644,82	138,60	1.783,42	51,54	116,12	3,80	-	119,92	-	1.954,88	90,80	204,57	295,37	2.250,25
4.100	1.604,23	81,71	1.685,94	142,07	1.828,01	51,54	116,97	3,90	-	120,86	-	2.000,41	93,07	209,35	302,42	2.302,83
4.500	1.760,74	89,69	1.850,42	155,93	2.006,35	51,54	120,36	4,28	-	124,64	-	2.182,52	102,15	228,47	330,62	2.513,14
4.800	1.878,12	95,66	1.973,78	166,32	2.140,10	51,54	122,90	4,56	-	127,46	-	2.319,11	108,96	242,81	351,77	2.670,88
5.100	1.995,50	101,64	2.097,15	176,72	2.273,86	51,54	125,45	4,85	-	130,29	-	2.455,69	115,77	257,15	372,92	2.828,61
5.400	2.112,89	107,62	2.220,51	187,11	2.407,62	51,54	127,99	5,13	-	133,12	-	2.592,28	122,58	271,49	394,07	2.986,35
5.700	2.230,27	113,60	2.343,87	197,51	2.541,37	51,54	130,54	5,42	-	135,95	-	2.728,87	129,39	285,83	415,22	3.144,08
6.000	2.347,65	119,58	2.467,23	207,90	2.675,13	51,54	133,08	5,70	-	138,78	-	2.865,45	136,20	300,17	436,37	3.301,82
6.300	2.465,03	125,56	2.590,59	218,30	2.808,89	51,54	135,62	5,99	-	141,61	-	3.002,04	143,01	314,50	457,51	3.459,55
6.600	2.582,42	131,54	2.713,95	228,69	2.942,64	51,54	138,17	6,27	-	144,44	-	3.138,62	149,82	328,84	478,66	3.617,29
6.900	2.699,80	137,52	2.837,32	239,09	3.076,40	51,54	140,71	6,56	-	147,27	-	3.275,21	156,63	343,18	499,81	3.775,02
7.500	2.934,56	149,48	3.084,04	259,88	3.343,91	51,54	145,80	7,13	-	152,93	-	3.548,38	170,25	371,86	542,11	4.090,49

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

Tabella 6

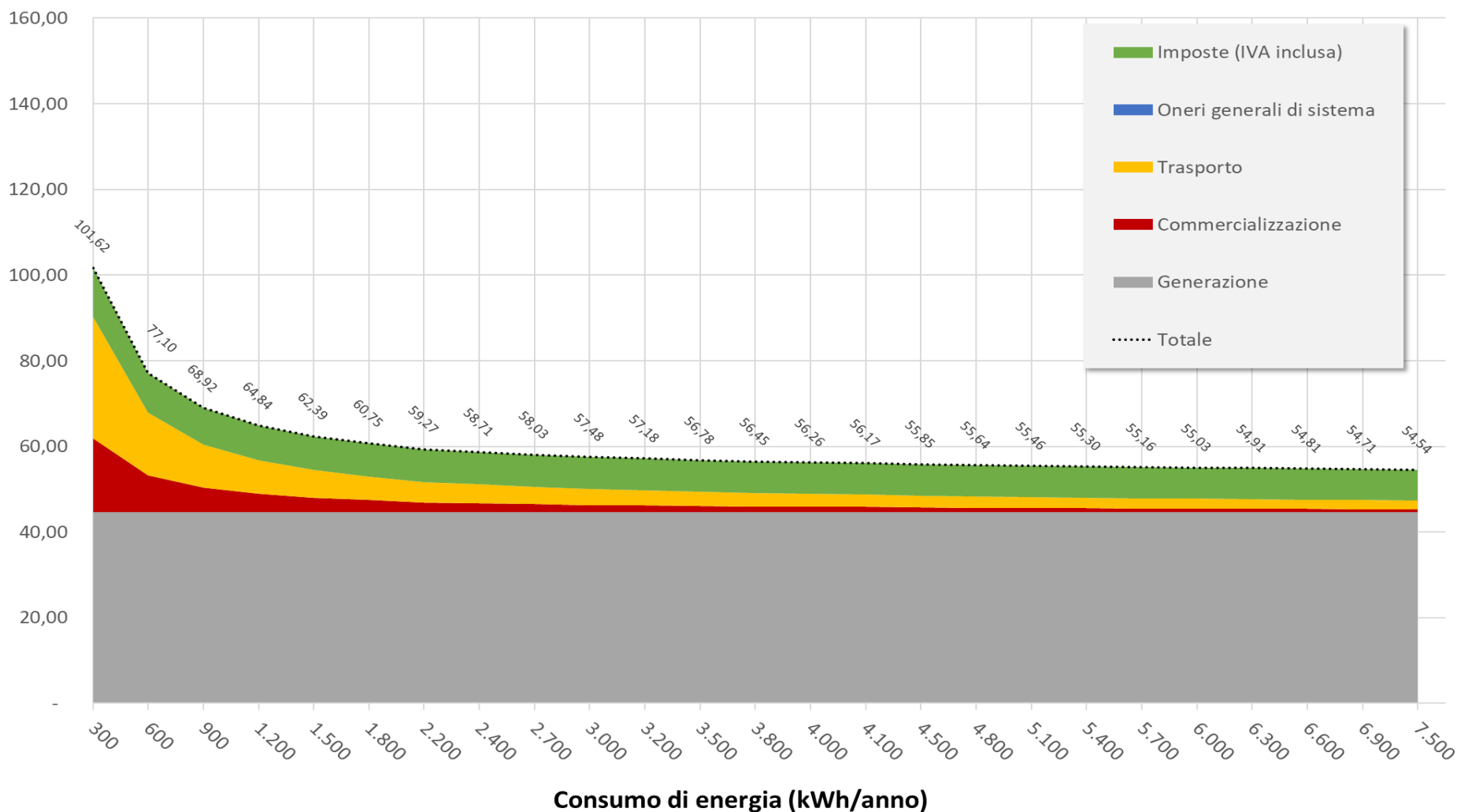
kWh/anno c€/kWh

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	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	17,18	28,25	0,10	-	28,34	-	90,11	2,27	9,24	11,51	101,62
600	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	8,59	14,55	0,10	-	14,64	-	67,82	2,27	7,01	9,28	77,10
900	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	5,73	9,98	0,10	-	10,08	-	60,39	2,27	6,27	8,54	68,92
1.200	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	4,30	7,70	0,10	-	7,79	-	56,67	2,27	5,89	8,16	64,84
1.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	3,44	6,33	0,10	-	6,42	-	54,44	2,27	5,67	7,94	62,39
1.800	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	2,86	5,41	0,10	-	5,51	-	52,96	2,27	5,52	7,79	60,75
2.200	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	2,34	4,58	0,10	-	4,68	-	51,61	2,27	5,39	7,66	59,27
2.400	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	2,15	4,27	0,10	-	4,37	-	51,10	2,27	5,34	7,61	58,71
2.700	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,91	3,89	0,10	-	3,99	-	50,48	2,27	5,28	7,55	58,03
3.000	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,72	3,59	0,10	-	3,68	-	49,99	2,27	5,23	7,50	57,48
3.200	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,61	3,42	0,10	-	3,51	-	49,71	2,27	5,20	7,47	57,18
3.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,47	3,20	0,10	-	3,29	-	49,35	2,27	5,16	7,43	56,78
3.800	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,36	3,01	0,10	-	3,11	-	49,05	2,27	5,13	7,40	56,45
4.000	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,29	2,90	0,10	-	3,00	-	48,87	2,27	5,11	7,38	56,26
4.100	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,26	2,85	0,10	-	2,95	-	48,79	2,27	5,11	7,38	56,17
4.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,15	2,67	0,10	-	2,77	-	48,50	2,27	5,08	7,35	55,85
4.800	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,07	2,56	0,10	-	2,66	-	48,31	2,27	5,06	7,33	55,64
5.100	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,01	2,46	0,10	-	2,55	-	48,15	2,27	5,04	7,31	55,46
5.400	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,95	2,37	0,10	-	2,47	-	48,01	2,27	5,03	7,30	55,30
5.700	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,90	2,29	0,10	-	2,39	-	47,87	2,27	5,01	7,28	55,16
6.000	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,86	2,22	0,10	-	2,31	-	47,76	2,27	5,00	7,27	55,03
6.300	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,82	2,15	0,10	-	2,25	-	47,65	2,27	4,99	7,26	54,91
6.600	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,78	2,09	0,10	-	2,19	-	47,55	2,27	4,98	7,25	54,81
6.900	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,75	2,04	0,10	-	2,13	-	47,47	2,27	4,97	7,24	54,71
7.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,69	1,94	0,10	-	2,04	-	47,31	2,27	4,96	7,23	54,54

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 3



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

Tabella 7

kWh/anno	€/anno															
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	117,38	5,98	123,36	10,40	133,76	51,54	115,52	0,29	-	115,81	-	301,11	6,81	30,79	37,60	338,71
600	234,77	11,96	246,72	20,79	267,51	51,54	118,07	0,57	-	118,64	-	437,69	13,62	45,13	58,75	496,44
900	352,15	17,94	370,08	31,19	401,27	51,54	120,61	0,86	-	121,47	-	574,28	20,43	59,47	79,90	654,18
1.200	469,53	23,92	493,45	41,58	535,03	51,54	123,16	1,14	-	124,30	-	710,86	27,24	73,81	101,05	811,91
1.500	586,91	29,90	616,81	51,98	668,78	51,54	125,70	1,43	-	127,13	-	847,45	34,05	88,15	122,20	969,65
1.800	704,30	35,87	740,17	62,37	802,54	51,54	128,24	1,71	-	129,95	-	984,03	40,86	102,49	143,35	1.127,38
2.200	860,81	43,85	904,65	76,23	980,88	51,54	131,64	2,09	-	133,73	-	1.166,15	49,94	121,61	171,55	1.337,70
2.400	939,06	47,83	986,89	83,16	1.070,05	51,54	133,33	2,28	-	135,61	-	1.257,20	54,48	131,17	185,65	1.442,85
2.700	1.056,44	53,81	1.110,25	93,56	1.203,81	51,54	135,88	2,57	-	138,44	-	1.393,79	61,29	145,51	206,80	1.600,59
3.000	1.173,83	59,79	1.233,62	103,95	1.337,57	51,54	138,42	2,85	-	141,27	-	1.530,38	68,10	159,85	227,95	1.758,32
3.200	1.252,08	63,78	1.315,86	110,88	1.426,74	51,54	140,12	3,04	-	143,16	-	1.621,43	72,64	169,41	242,05	1.863,48
3.500	1.369,46	69,76	1.439,22	121,28	1.560,49	51,54	142,66	3,33	-	145,99	-	1.758,02	79,45	183,75	263,20	2.021,21
3.800	1.486,85	75,73	1.562,58	131,67	1.694,25	51,54	145,20	3,61	-	148,81	-	1.894,60	86,26	198,09	284,35	2.178,95
4.100	1.604,23	81,71	1.685,94	142,07	1.828,01	51,54	147,75	3,90	-	151,64	-	2.031,19	93,07	212,43	305,50	2.336,69
4.500	1.760,74	89,69	1.850,42	155,93	2.006,35	51,54	151,14	4,28	-	155,42	-	2.213,30	102,15	231,55	333,70	2.547,00
4.800	1.878,12	95,66	1.973,78	166,32	2.140,10	51,54	153,68	4,56	-	158,24	-	2.349,89	108,96	245,88	354,84	2.704,73
5.100	1.995,50	101,64	2.097,15	176,72	2.273,86	51,54	156,23	4,85	-	161,07	-	2.486,47	115,77	260,22	375,99	2.862,47
5.400	2.112,89	107,62	2.220,51	187,11	2.407,62	51,54	158,77	5,13	-	163,90	-	2.623,06	122,58	274,56	397,14	3.020,20
5.700	2.230,27	113,60	2.343,87	197,51	2.541,37	51,54	161,32	5,42	-	166,73	-	2.759,65	129,39	288,90	418,29	3.177,94
6.000	2.347,65	119,58	2.467,23	207,90	2.675,13	51,54	163,86	5,70	-	169,56	-	2.896,23	136,20	303,24	439,44	3.335,67
6.300	2.465,03	125,56	2.590,59	218,30	2.808,89	51,54	166,40	5,99	-	172,39	-	3.032,82	143,01	317,58	460,59	3.493,41
6.600	2.582,42	131,54	2.713,95	228,69	2.942,64	51,54	168,95	6,27	-	175,22	-	3.169,40	149,82	331,92	481,74	3.651,14
6.900	2.699,80	137,52	2.837,32	239,09	3.076,40	51,54	171,49	6,56	-	178,05	-	3.305,99	156,63	346,26	502,89	3.808,88
7.500	2.934,56	149,48	3.084,04	259,88	3.343,91	51,54	176,58	7,13	-	183,71	-	3.579,16	170,25	374,94	545,19	4.124,35

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	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazioni e esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	17,18	38,51	0,10	-	38,60	-	100,37	2,27	10,26	12,53	112,90
600	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	8,59	19,68	0,10	-	19,77	-	72,95	2,27	7,52	9,79	82,74
900	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	5,73	13,40	0,10	-	13,50	-	63,81	2,27	6,61	8,88	72,69
1.200	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	4,30	10,26	0,10	-	10,36	-	59,24	2,27	6,15	8,42	67,66
1.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	3,44	8,38	0,10	-	8,48	-	56,50	2,27	5,88	8,15	64,64
1.800	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	2,86	7,12	0,10	-	7,22	-	54,67	2,27	5,69	7,96	62,63
2.200	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	2,34	5,98	0,10	-	6,08	-	53,01	2,27	5,53	7,80	60,80
2.400	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	2,15	5,56	0,10	-	5,65	-	52,38	2,27	5,47	7,74	60,12
2.700	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,91	5,03	0,10	-	5,13	-	51,62	2,27	5,39	7,66	59,28
3.000	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,72	4,61	0,10	-	4,71	-	51,01	2,27	5,33	7,60	58,61
3.200	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,61	4,38	0,10	-	4,47	-	50,67	2,27	5,29	7,56	58,23
3.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,47	4,08	0,10	-	4,17	-	50,23	2,27	5,25	7,52	57,75
3.800	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,36	3,82	0,10	-	3,92	-	49,86	2,27	5,21	7,48	57,34
4.100	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,26	3,60	0,10	-	3,70	-	49,54	2,27	5,18	7,45	56,99
4.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,15	3,36	0,10	-	3,45	-	49,18	2,27	5,15	7,42	56,60
4.800	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,07	3,20	0,10	-	3,30	-	48,96	2,27	5,12	7,39	56,35
5.100	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	1,01	3,06	0,10	-	3,16	-	48,75	2,27	5,10	7,37	56,13
5.400	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,95	2,94	0,10	-	3,04	-	48,58	2,27	5,08	7,35	55,93
5.700	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,90	2,83	0,10	-	2,93	-	48,41	2,27	5,07	7,34	55,75
6.000	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,86	2,73	0,10	-	2,83	-	48,27	2,27	5,05	7,32	55,59
6.300	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,82	2,64	0,10	-	2,74	-	48,14	2,27	5,04	7,31	55,45
6.600	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,78	2,56	0,10	-	2,65	-	48,02	2,27	5,03	7,30	55,32
6.900	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,75	2,49	0,10	-	2,58	-	47,91	2,27	5,02	7,29	55,20
7.500	39,13	1,99	41,12	3,47	44,59	0,69	2,35	0,10	-	2,45	-	47,72	2,27	5,00	7,27	54,99

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 4

cEuro/kWh

