

III 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 ° Luglio 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; 134/2023/R/com; 135/2023/R/eel; 136/2023/R/eel; 302/2023/R/eel;
297/2023/R/com.

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 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	44,17	4,62	48,79	9,56	58,34	58,40	84,74	0,29	-	85,03	8,66	210,43	-	21,04	21,04	231,47
600	88,33	9,25	97,58	19,11	116,69	58,40	87,29	0,57	-	87,86	17,32	280,26	-	28,03	28,03	308,29
900	132,50	13,87	146,37	28,67	175,03	58,40	89,83	0,86	-	90,69	25,97	350,09	-	35,01	35,01	385,10
1.200	176,67	18,49	195,16	38,22	233,38	58,40	92,38	1,14	-	93,52	34,63	419,93	-	41,99	41,99	461,92
1.500	220,83	23,12	243,95	47,78	291,72	58,40	94,92	1,43	-	96,35	43,29	489,76	-	48,98	48,98	538,73
1.800	265,00	27,74	292,74	57,33	350,07	58,40	97,46	1,71	-	99,17	51,95	559,59	-	55,96	55,96	615,55
2.200	323,89	33,90	357,79	70,07	427,86	58,40	100,86	2,09	-	102,95	63,49	652,70	9,08	66,18	75,26	727,95
2.400	353,33	36,98	390,31	76,44	466,75	58,40	102,55	2,28	-	104,83	69,26	699,25	13,62	71,29	84,91	784,16
2.700	397,50	41,61	439,10	86,00	525,10	58,40	105,10	2,57	-	107,66	77,92	769,08	21,79	79,09	100,88	869,96
3.000	441,66	46,23	487,89	95,55	583,44	58,40	107,64	2,85	-	110,49	86,58	838,91	35,41	87,43	122,84	961,76
3.200	471,11	49,31	520,42	101,92	622,34	58,40	109,34	3,04	-	112,38	92,35	885,47	44,49	93,00	137,49	1.022,96
3.500	515,27	53,94	569,21	111,48	680,68	58,40	111,88	3,33	-	115,21	101,01	955,30	58,11	101,34	159,45	1.114,75
3.800	559,44	58,56	618,00	121,03	739,03	58,40	114,42	3,61	-	118,03	109,67	1.025,13	71,73	109,69	181,42	1.206,55
4.100	603,61	63,18	666,79	130,59	797,37	58,40	116,97	3,90	-	120,86	118,33	1.094,96	85,35	118,03	203,38	1.298,34
4.500	662,49	69,35	731,84	143,33	875,16	58,40	120,36	4,28	-	124,64	129,87	1.188,07	102,15	129,02	231,17	1.419,24
4.800	706,66	73,97	780,63	152,88	933,51	58,40	122,90	4,56	-	127,46	138,53	1.257,90	108,96	136,69	245,65	1.503,55
5.100	750,83	78,59	829,42	162,44	991,85	58,40	125,45	4,85	-	130,29	147,19	1.327,73	115,77	144,35	260,12	1.587,85
5.400	794,99	83,21	878,21	171,99	1.050,20	58,40	127,99	5,13	-	133,12	155,84	1.397,56	122,58	152,01	274,59	1.672,16
5.700	839,16	87,84	927,00	181,55	1.108,54	58,40	130,54	5,42	-	135,95	164,50	1.467,40	129,39	159,68	289,07	1.756,46
6.000	883,33	92,46	975,79	191,10	1.166,89	58,40	133,08	5,70	-	138,78	173,16	1.537,23	136,20	167,34	303,54	1.840,77
6.300	927,49	97,08	1.024,58	200,66	1.225,23	58,40	135,62	5,99	-	141,61	181,82	1.607,06	143,01	175,01	318,02	1.925,07
6.600	971,66	101,71	1.073,36	210,21	1.283,57	58,40	138,17	6,27	-	144,44	190,48	1.676,89	149,82	182,67	332,49	2.009,38
6.900	1.015,82	106,33	1.122,15	219,77	1.341,92	58,40	140,71	6,56	-	147,27	199,13	1.746,72	156,63	190,34	346,97	2.093,69
7.500	1.104,16	115,58	1.219,73	238,88	1.458,61	58,40	145,80	7,13	-	152,93	216,45	1.886,38	170,25	205,66	375,91	2.262,30

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

Tabella 2

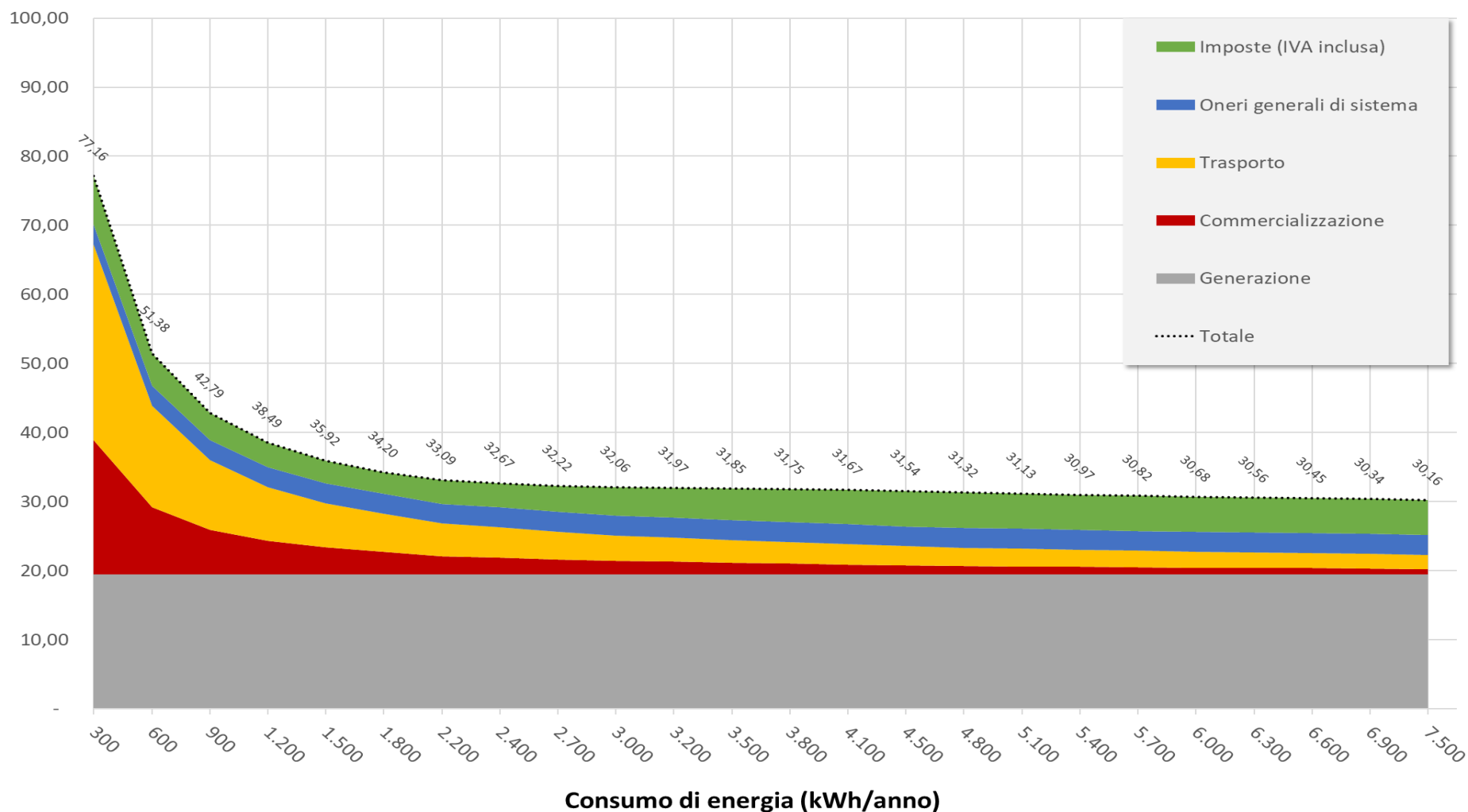
kWh/anno c€/kWh

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	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	19,47	28,25	0,10	-	28,34	2,89	70,14	-	7,01	7,01	77,16
600	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	9,73	14,55	0,10	-	14,64	2,89	46,71	-	4,67	4,67	51,38
900	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	6,49	9,98	0,10	-	10,08	2,89	38,90	-	3,89	3,89	42,79
1.200	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	4,87	7,70	0,10	-	7,79	2,89	34,99	-	3,50	3,50	38,49
1.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	3,89	6,33	0,10	-	6,42	2,89	32,65	-	3,27	3,27	35,92
1.800	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	3,24	5,41	0,10	-	5,51	2,89	31,09	-	3,11	3,11	34,20
2.200	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	2,65	4,58	0,10	-	4,68	2,89	29,67	0,41	3,01	3,42	33,09
2.400	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	2,43	4,27	0,10	-	4,37	2,89	29,14	0,57	2,97	3,54	32,67
2.700	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	2,16	3,89	0,10	-	3,99	2,89	28,48	0,81	2,93	3,74	32,22
3.000	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,95	3,59	0,10	-	3,68	2,89	27,96	1,18	2,91	4,09	32,06
3.200	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,83	3,42	0,10	-	3,51	2,89	27,67	1,39	2,91	4,30	31,97
3.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,67	3,20	0,10	-	3,29	2,89	27,29	1,66	2,90	4,56	31,85
3.800	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,54	3,01	0,10	-	3,11	2,89	26,98	1,89	2,89	4,77	31,75
4.100	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,42	2,85	0,10	-	2,95	2,89	26,71	2,08	2,88	4,96	31,67
4.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,30	2,67	0,10	-	2,77	2,89	26,40	2,27	2,87	5,14	31,54
4.800	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,22	2,56	0,10	-	2,66	2,89	26,21	2,27	2,85	5,12	31,32
5.100	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,15	2,46	0,10	-	2,55	2,89	26,03	2,27	2,83	5,10	31,13
5.400	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,08	2,37	0,10	-	2,47	2,89	25,88	2,27	2,82	5,09	30,97
5.700	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,02	2,29	0,10	-	2,39	2,89	25,74	2,27	2,80	5,07	30,82
6.000	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,97	2,22	0,10	-	2,31	2,89	25,62	2,27	2,79	5,06	30,68
6.300	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,93	2,15	0,10	-	2,25	2,89	25,51	2,27	2,78	5,05	30,56
6.600	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,88	2,09	0,10	-	2,19	2,89	25,41	2,27	2,77	5,04	30,45
6.900	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,85	2,04	0,10	-	2,13	2,89	25,31	2,27	2,76	5,03	30,34
7.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,78	1,94	0,10	-	2,04	2,89	25,15	2,27	2,74	5,01	30,16

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																
	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
	PE	PD	PED	PPE				σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	44,17	4,62	48,79	9,56	58,34	58,40	115,52	0,29	-	115,81	8,66	241,21	6,81	24,80	31,61	272,82	
600	88,33	9,25	97,58	19,11	116,69	58,40	118,07	0,57	-	118,64	17,32	311,04	13,62	32,47	46,09	357,13	
900	132,50	13,87	146,37	28,67	175,03	58,40	120,61	0,86	-	121,47	25,97	380,87	20,43	40,13	60,56	441,43	
1.200	176,67	18,49	195,16	38,22	233,38	58,40	123,16	1,14	-	124,30	34,63	450,71	27,24	47,79	75,03	525,74	
1.500	220,83	23,12	243,95	47,78	291,72	58,40	125,70	1,43	-	127,13	43,29	520,54	34,05	55,46	89,51	610,05	
1.800	265,00	27,74	292,74	57,33	350,07	58,40	128,24	1,71	-	129,95	51,95	590,37	40,86	63,12	103,98	694,35	
2.200	323,89	33,90	357,79	70,07	427,86	58,40	131,64	2,09	-	133,73	63,49	683,48	49,94	73,34	123,28	806,76	
2.400	353,33	36,98	390,31	76,44	466,75	58,40	133,33	2,28	-	135,61	69,26	730,03	54,48	78,45	132,93	862,96	
2.700	397,50	41,61	439,10	86,00	525,10	58,40	135,88	2,57	-	138,44	77,92	799,86	61,29	86,12	147,41	947,27	
3.000	441,66	46,23	487,89	95,55	583,44	58,40	138,42	2,85	-	141,27	86,58	869,69	68,10	93,78	161,88	1.031,57	
3.200	471,11	49,31	520,42	101,92	622,34	58,40	140,12	3,04	-	143,16	92,35	916,25	72,64	98,89	171,53	1.087,78	
3.500	515,27	53,94	569,21	111,48	680,68	58,40	142,66	3,33	-	145,99	101,01	986,08	79,45	106,55	186,00	1.172,08	
3.800	559,44	58,56	618,00	121,03	739,03	58,40	145,20	3,61	-	148,81	109,67	1.055,91	86,26	114,22	200,48	1.256,39	
4.100	603,61	63,18	666,79	130,59	797,37	58,40	147,75	3,90	-	151,64	118,33	1.125,74	93,07	121,88	214,95	1.340,69	
4.500	662,49	69,35	731,84	143,33	875,16	58,40	151,14	4,28	-	155,42	129,87	1.218,85	102,15	132,10	234,25	1.453,10	
4.800	706,66	73,97	780,63	152,88	933,51	58,40	153,68	4,56	-	158,24	138,53	1.288,68	108,96	139,76	248,72	1.537,41	
5.100	750,83	78,59	829,42	162,44	991,85	58,40	156,23	4,85	-	161,07	147,19	1.358,51	115,77	147,43	263,20	1.621,71	
5.400	794,99	83,21	878,21	171,99	1.050,20	58,40	158,77	5,13	-	163,90	155,84	1.428,34	122,58	155,09	277,67	1.706,02	
5.700	839,16	87,84	927,00	181,55	1.108,54	58,40	161,32	5,42	-	166,73	164,50	1.498,18	129,39	162,76	292,15	1.790,32	
6.000	883,33	92,46	975,79	191,10	1.166,89	58,40	163,86	5,70	-	169,56	173,16	1.568,01	136,20	170,42	306,62	1.874,63	
6.300	927,49	97,08	1.024,58	200,66	1.225,23	58,40	166,40	5,99	-	172,39	181,82	1.637,84	143,01	178,08	321,09	1.958,93	
6.600	971,66	101,71	1.073,36	210,21	1.283,57	58,40	168,95	6,27	-	175,22	190,48	1.707,67	149,82	185,75	335,57	2.043,24	
6.900	1.015,82	106,33	1.122,15	219,77	1.341,92	58,40	171,49	6,56	-	178,05	199,13	1.777,50	156,63	193,41	350,04	2.127,54	
7.500	1.104,16	115,58	1.219,73	238,88	1.458,61	58,40	176,58	7,13	-	183,71	216,45	1.917,16	170,25	208,74	378,99	2.296,15	

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

Tabella 4

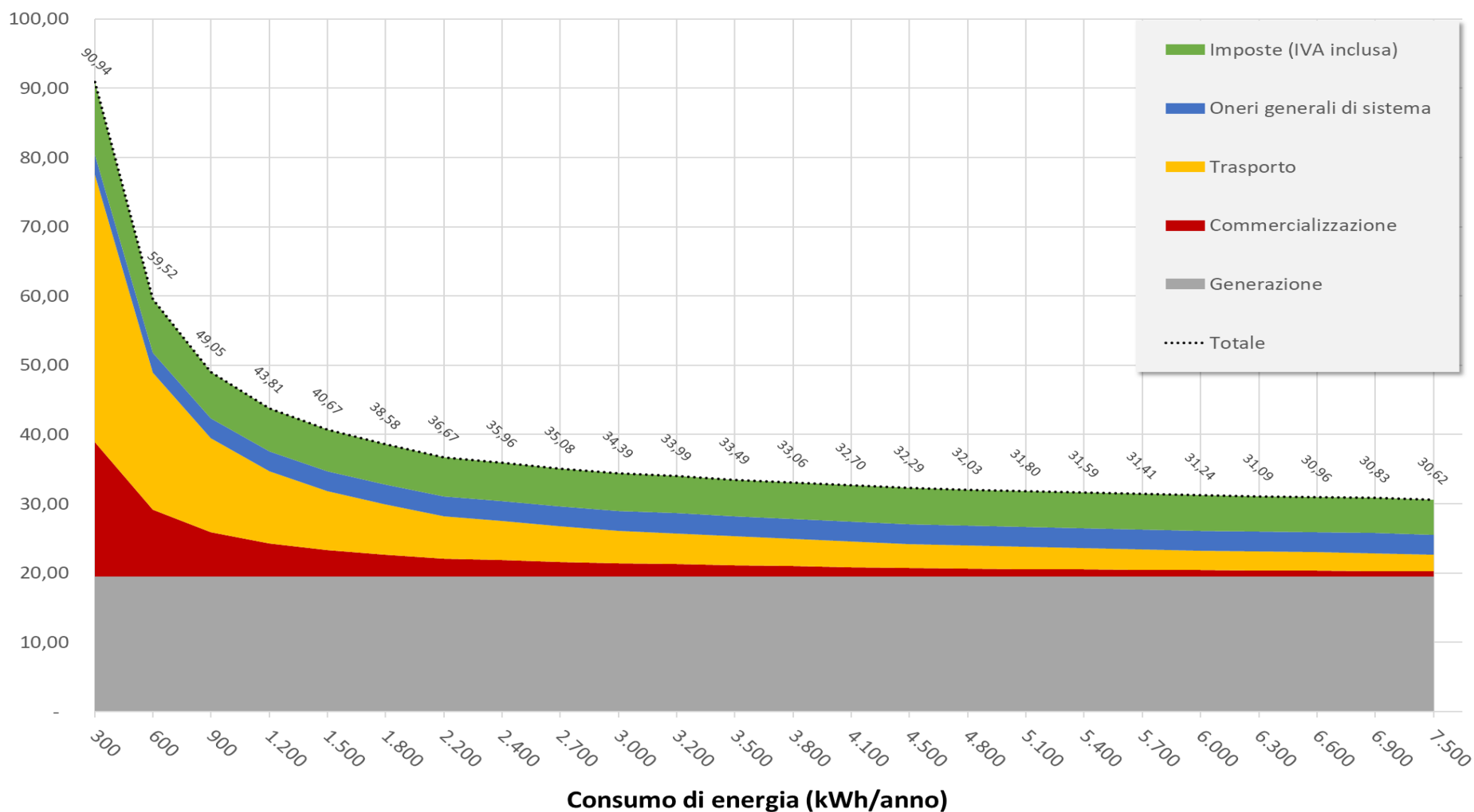
kWh/anno c€/kWh

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	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	19,47	38,51	0,10	-	38,60	2,89	80,40	2,27	8,27	10,54	90,94
600	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	9,73	19,68	0,10	-	19,77	2,89	51,84	2,27	5,41	7,68	59,52
900	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	6,49	13,40	0,10	-	13,50	2,89	42,32	2,27	4,46	6,73	49,05
1.200	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	4,87	10,26	0,10	-	10,36	2,89	37,56	2,27	3,98	6,25	43,81
1.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	3,89	8,38	0,10	-	8,48	2,89	34,70	2,27	3,70	5,97	40,67
1.800	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	3,24	7,12	0,10	-	7,22	2,89	32,80	2,27	3,51	5,78	38,58
2.200	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	2,65	5,98	0,10	-	6,08	2,89	31,07	2,27	3,33	5,60	36,67
2.400	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	2,43	5,56	0,10	-	5,65	2,89	30,42	2,27	3,27	5,54	35,96
2.700	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	2,16	5,03	0,10	-	5,13	2,89	29,62	2,27	3,19	5,46	35,08
3.000	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,95	4,61	0,10	-	4,71	2,89	28,99	2,27	3,13	5,40	34,39
3.200	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,83	4,38	0,10	-	4,47	2,89	28,63	2,27	3,09	5,36	33,99
3.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,67	4,08	0,10	-	4,17	2,89	28,17	2,27	3,04	5,31	33,49
3.800	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,54	3,82	0,10	-	3,92	2,89	27,79	2,27	3,01	5,28	33,06
4.100	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,42	3,60	0,10	-	3,70	2,89	27,46	2,27	2,97	5,24	32,70
4.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,30	3,36	0,10	-	3,45	2,89	27,09	2,27	2,94	5,21	32,29
4.800	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,22	3,20	0,10	-	3,30	2,89	26,85	2,27	2,91	5,18	32,03
5.100	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,15	3,06	0,10	-	3,16	2,89	26,64	2,27	2,89	5,16	31,80
5.400	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,08	2,94	0,10	-	3,04	2,89	26,45	2,27	2,87	5,14	31,59
5.700	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,02	2,83	0,10	-	2,93	2,89	26,28	2,27	2,86	5,13	31,41
6.000	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,97	2,73	0,10	-	2,83	2,89	26,13	2,27	2,84	5,11	31,24
6.300	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,93	2,64	0,10	-	2,74	2,89	26,00	2,27	2,83	5,10	31,09
6.600	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,88	2,56	0,10	-	2,65	2,89	25,87	2,27	2,81	5,08	30,96
6.900	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,85	2,49	0,10	-	2,58	2,89	25,76	2,27	2,80	5,07	30,83
7.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,78	2,35	0,10	-	2,45	2,89	25,56	2,27	2,78	5,05	30,62

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													
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	IVA	Totale	
PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
44,17	4,62	48,79	9,56	58,34	58,40	84,74	0,29	-	85,03	96,16	297,93	6,81	30,47	37,28	335,22
88,33	9,25	97,58	19,11	116,69	58,40	87,29	0,57	-	87,86	104,82	367,77	13,62	38,14	51,76	419,52
132,50	13,87	146,37	28,67	175,03	58,40	89,83	0,86	-	90,69	113,48	437,60	20,43	45,80	66,23	503,83
176,67	18,49	195,16	38,22	233,38	58,40	92,38	1,14	-	93,52	122,13	507,43	27,24	53,47	80,71	588,14
220,83	23,12	243,95	47,78	291,72	58,40	94,92	1,43	-	96,35	130,79	577,26	34,05	61,13	95,18	672,44
265,00	27,74	292,74	57,33	350,07	58,40	97,46	1,71	-	99,17	139,45	647,09	40,86	68,80	109,66	756,75
323,89	33,90	357,79	70,07	427,86	58,40	100,86	2,09	-	102,95	150,99	740,20	49,94	79,01	128,95	869,15
353,33	36,98	390,31	76,44	466,75	58,40	102,55	2,28	-	104,83	156,77	786,75	54,48	84,12	138,60	925,36
397,50	41,61	439,10	86,00	525,10	58,40	105,10	2,57	-	107,66	165,42	856,58	61,29	91,79	153,08	1.009,66
441,66	46,23	487,89	95,55	583,44	58,40	107,64	2,85	-	110,49	174,08	926,42	68,10	99,45	167,55	1.093,97
471,11	49,31	520,42	101,92	622,34	58,40	109,34	3,04	-	112,38	179,85	972,97	72,64	104,56	177,20	1.150,17
515,27	53,94	569,21	111,48	680,68	58,40	111,88	3,33	-	115,21	188,51	1.042,80	79,45	112,23	191,68	1.234,48
559,44	58,56	618,00	121,03	739,03	58,40	114,42	3,61	-	118,03	197,17	1.112,63	86,26	119,89	206,15	1.318,78
588,88	61,64	650,52	127,40	777,92	58,40	116,12	3,80	-	119,92	202,94	1.159,19	90,80	125,00	215,80	1.374,99
603,61	63,18	666,79	130,59	797,37	58,40	116,97	3,90	-	120,86	205,83	1.182,46	93,07	127,55	220,62	1.403,09
662,49	69,35	731,84	143,33	875,16	58,40	120,36	4,28	-	124,64	217,37	1.275,57	102,15	137,77	239,92	1.515,49
706,66	73,97	780,63	152,88	933,51	58,40	122,90	4,56	-	127,46	226,03	1.345,40	108,96	145,44	254,40	1.599,80
750,83	78,59	829,42	162,44	991,85	58,40	125,45	4,85	-	130,29	234,69	1.415,24	115,77	153,10	268,87	1.684,11
794,99	83,21	878,21	171,99	1.050,20	58,40	127,99	5,13	-	133,12	243,35	1.485,07	122,58	160,76	283,34	1.768,41
839,16	87,84	927,00	181,55	1.108,54	58,40	130,54	5,42	-	135,95	252,00	1.554,90	129,39	168,43	297,82	1.852,72
883,33	92,46	975,79	191,10	1.166,89	58,40	133,08	5,70	-	138,78	260,66	1.624,73	136,20	176,09	312,29	1.937,02
927,49	97,08	1.024,58	200,66	1.225,23	58,40	135,62	5,99	-	141,61	269,32	1.694,56	143,01	183,76	326,77	2.021,33
971,66	101,71	1.073,36	210,21	1.283,57	58,40	138,17	6,27	-	144,44	277,98	1.764,39	149,82	191,42	341,24	2.105,63
1.015,82	106,33	1.122,15	219,77	1.341,92	58,40	140,71	6,56	-	147,27	286,64	1.834,22	156,63	199,09	355,72	2.189,94
1.104,16	115,58	1.219,73	238,88	1.458,61	58,40	145,80	7,13	-	152,93	303,95	1.973,89	170,25	214,41	384,66	2.358,55

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

Tabella 6

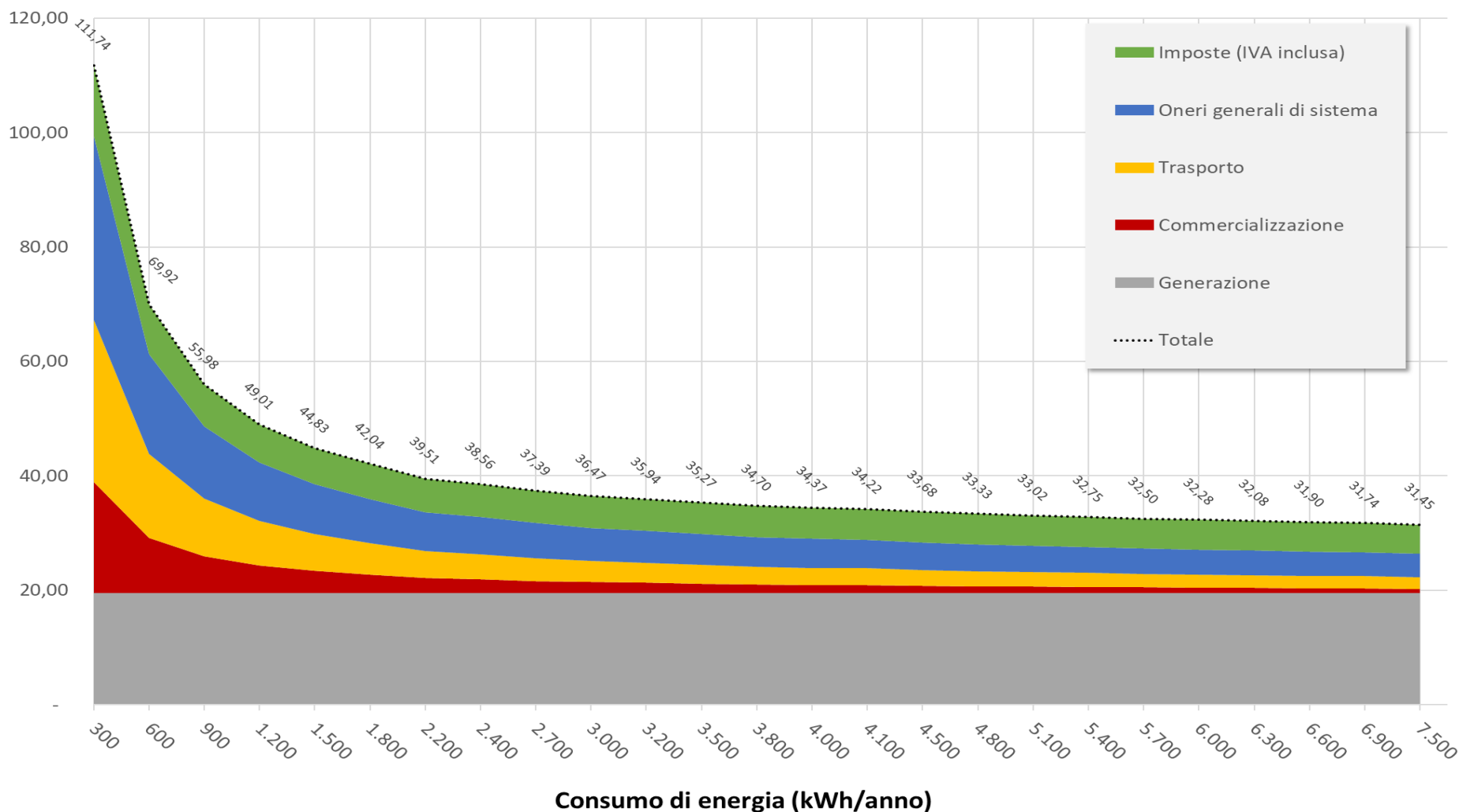
kWh/anno c€/kWh

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	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	19,47	28,25	0,10	-	28,34	32,05	99,31	2,27	10,16	12,43	111,74
600	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	9,73	14,55	0,10	-	14,64	17,47	61,29	2,27	6,36	8,63	69,92
900	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	6,49	9,98	0,10	-	10,08	12,61	48,62	2,27	5,09	7,36	55,98
1.200	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	4,87	7,70	0,10	-	7,79	10,18	42,29	2,27	4,46	6,73	49,01
1.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	3,89	6,33	0,10	-	6,42	8,72	38,48	2,27	4,08	6,35	44,83
1.800	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	3,24	5,41	0,10	-	5,51	7,75	35,95	2,27	3,82	6,09	42,04
2.200	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	2,65	4,58	0,10	-	4,68	6,86	33,65	2,27	3,59	5,86	39,51
2.400	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	2,43	4,27	0,10	-	4,37	6,53	32,78	2,27	3,51	5,78	38,56
2.700	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	2,16	3,89	0,10	-	3,99	6,13	31,73	2,27	3,40	5,67	37,39
3.000	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,95	3,59	0,10	-	3,68	5,80	30,88	2,27	3,32	5,59	36,47
3.200	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,83	3,42	0,10	-	3,51	5,62	30,41	2,27	3,27	5,54	35,94
3.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,67	3,20	0,10	-	3,29	5,39	29,79	2,27	3,21	5,48	35,27
3.800	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,54	3,01	0,10	-	3,11	5,19	29,28	2,27	3,15	5,42	34,70
4.000	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,46	2,90	0,10	-	3,00	5,07	28,98	2,27	3,12	5,39	34,37
4.100	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,42	2,85	0,10	-	2,95	5,02	28,84	2,27	3,11	5,38	34,22
4.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,30	2,67	0,10	-	2,77	4,83	28,35	2,27	3,06	5,33	33,68
4.800	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,22	2,56	0,10	-	2,66	4,71	28,03	2,27	3,03	5,30	33,33
5.100	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,15	2,46	0,10	-	2,55	4,60	27,75	2,27	3,00	5,27	33,02
5.400	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,08	2,37	0,10	-	2,47	4,51	27,50	2,27	2,98	5,25	32,75
5.700	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,02	2,29	0,10	-	2,39	4,42	27,28	2,27	2,95	5,22	32,50
6.000	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,97	2,22	0,10	-	2,31	4,34	27,08	2,27	2,93	5,20	32,28
6.300	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,93	2,15	0,10	-	2,25	4,27	26,90	2,27	2,92	5,19	32,08
6.600	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,88	2,09	0,10	-	2,19	4,21	26,73	2,27	2,90	5,17	31,90
6.900	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,85	2,04	0,10	-	2,13	4,15	26,58	2,27	2,89	5,16	31,74
7.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,78	1,94	0,10	-	2,04	4,05	26,32	2,27	2,86	5,13	31,45

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	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		IVA	Totale
	PE	PD	PED	PPE				σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6								
300	44,17	4,62	48,79	9,56	58,34	58,40	115,52	0,29	-	115,81	96,16	328,71	6,81	33,55	40,36	369,08		
600	88,33	9,25	97,58	19,11	116,69	58,40	118,07	0,57	-	118,64	104,82	398,55	13,62	41,22	54,84	453,38		
900	132,50	13,87	146,37	28,67	175,03	58,40	120,61	0,86	-	121,47	113,48	468,38	20,43	48,88	69,31	537,69		
1.200	176,67	18,49	195,16	38,22	233,38	58,40	123,16	1,14	-	124,30	122,13	538,21	27,24	56,54	83,78	621,99		
1.500	220,83	23,12	243,95	47,78	291,72	58,40	125,70	1,43	-	127,13	130,79	608,04	34,05	64,21	98,26	706,30		
1.800	265,00	27,74	292,74	57,33	350,07	58,40	128,24	1,71	-	129,95	139,45	677,87	40,86	71,87	112,73	790,60		
2.200	323,89	33,90	357,79	70,07	427,86	58,40	131,64	2,09	-	133,73	150,99	770,98	49,94	82,09	132,03	903,01		
2.400	353,33	36,98	390,31	76,44	466,75	58,40	133,33	2,28	-	135,61	156,77	817,53	54,48	87,20	141,68	959,21		
2.700	397,50	41,61	439,10	86,00	525,10	58,40	135,88	2,57	-	138,44	165,42	887,36	61,29	94,87	156,16	1.043,52		
3.000	441,66	46,23	487,89	95,55	583,44	58,40	138,42	2,85	-	141,27	174,08	957,20	68,10	102,53	170,63	1.127,83		
3.200	471,11	49,31	520,42	101,92	622,34	58,40	140,12	3,04	-	143,16	179,85	1.003,75	72,64	107,64	180,28	1.184,03		
3.500	515,27	53,94	569,21	111,48	680,68	58,40	142,66	3,33	-	145,99	188,51	1.073,58	79,45	115,30	194,75	1.268,33		
3.800	559,44	58,56	618,00	121,03	739,03	58,40	145,20	3,61	-	148,81	197,17	1.143,41	86,26	122,97	209,23	1.352,64		
4.100	603,61	63,18	666,79	130,59	797,37	58,40	147,75	3,90	-	151,64	205,83	1.213,24	93,07	130,63	223,70	1.436,95		
4.500	662,49	69,35	731,84	143,33	875,16	58,40	151,14	4,28	-	155,42	217,37	1.306,35	102,15	140,85	243,00	1.549,35		
4.800	706,66	73,97	780,63	152,88	933,51	58,40	153,68	4,56	-	158,24	226,03	1.376,18	108,96	148,51	257,47	1.633,66		
5.100	750,83	78,59	829,42	162,44	991,85	58,40	156,23	4,85	-	161,07	234,69	1.446,02	115,77	156,18	271,95	1.717,96		
5.400	794,99	83,21	878,21	171,99	1.050,20	58,40	158,77	5,13	-	163,90	243,35	1.515,85	122,58	163,84	286,42	1.802,27		
5.700	839,16	87,84	927,00	181,55	1.108,54	58,40	161,32	5,42	-	166,73	252,00	1.585,68	129,39	171,51	300,90	1.886,57		
6.000	883,33	92,46	975,79	191,10	1.166,89	58,40	163,86	5,70	-	169,56	260,66	1.655,51	136,20	179,17	315,37	1.970,88		
6.300	927,49	97,08	1.024,58	200,66	1.225,23	58,40	166,40	5,99	-	172,39	269,32	1.725,34	143,01	186,84	329,85	2.055,19		
6.600	971,66	101,71	1.073,36	210,21	1.283,57	58,40	168,95	6,27	-	175,22	277,98	1.795,17	149,82	194,50	344,32	2.139,49		
6.900	1.015,82	106,33	1.122,15	219,77	1.341,92	58,40	171,49	6,56	-	178,05	286,64	1.865,00	156,63	202,16	358,79	2.223,80		
7.500	1.104,16	115,58	1.219,73	238,88	1.458,61	58,40	176,58	7,13	-	183,71	303,95	2.004,67	170,25	217,49	387,74	2.392,41		

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		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	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	19,47	38,51	0,10	-	38,60	32,05	109,57	2,27	11,18	13,45	123,03		
600	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	9,73	19,68	0,10	-	19,77	17,47	66,42	2,27	6,87	9,14	75,56		
900	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	6,49	13,40	0,10	-	13,50	12,61	52,04	2,27	5,43	7,70	59,74		
1.200	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	4,87	10,26	0,10	-	10,36	10,18	44,85	2,27	4,71	6,98	51,83		
1.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	3,89	8,38	0,10	-	8,48	8,72	40,54	2,27	4,28	6,55	47,09		
1.800	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	3,24	7,12	0,10	-	7,22	7,75	37,66	2,27	3,99	6,26	43,92		
2.200	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	2,65	5,98	0,10	-	6,08	6,86	35,04	2,27	3,73	6,00	41,05		
2.400	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	2,43	5,56	0,10	-	5,65	6,53	34,06	2,27	3,63	5,90	39,97		
2.700	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	2,16	5,03	0,10	-	5,13	6,13	32,87	2,27	3,51	5,78	38,65		
3.000	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,95	4,61	0,10	-	4,71	5,80	31,91	2,27	3,42	5,69	37,59		
3.200	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,83	4,38	0,10	-	4,47	5,62	31,37	2,27	3,36	5,63	37,00		
3.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,67	4,08	0,10	-	4,17	5,39	30,67	2,27	3,29	5,56	36,24		
3.800	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,54	3,82	0,10	-	3,92	5,19	30,09	2,27	3,24	5,51	35,60		
4.100	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,42	3,60	0,10	-	3,70	5,02	29,59	2,27	3,19	5,46	35,05		
4.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,30	3,36	0,10	-	3,45	4,83	29,03	2,27	3,13	5,40	34,43		
4.800	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,22	3,20	0,10	-	3,30	4,71	28,67	2,27	3,09	5,36	34,03		
5.100	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,15	3,06	0,10	-	3,16	4,60	28,35	2,27	3,06	5,33	33,69		
5.400	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,08	2,94	0,10	-	3,04	4,51	28,07	2,27	3,03	5,30	33,38		
5.700	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	1,02	2,83	0,10	-	2,93	4,42	27,82	2,27	3,01	5,28	33,10		
6.000	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,97	2,73	0,10	-	2,83	4,34	27,59	2,27	2,99	5,26	32,85		
6.300	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,93	2,64	0,10	-	2,74	4,27	27,39	2,27	2,97	5,24	32,62		
6.600	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,88	2,56	0,10	-	2,65	4,21	27,20	2,27	2,95	5,22	32,42		
6.900	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,85	2,49	0,10	-	2,58	4,15	27,03	2,27	2,93	5,20	32,23		
7.500	14,72	1,54	16,26	3,19	19,45	0,78	2,35	0,10	-	2,45	4,05	26,73	2,27	2,90	5,17	31,90		

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 4

