

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° Settembre 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

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializ- zazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamen- to	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	44,99	4,62	49,61	9,56	59,17	58,40	84,74	0,29	-	85,03	8,66	211,26	-	21,13	21,13	232,38
600	89,98	9,25	99,23	19,11	118,34	58,40	87,29	0,57	-	87,86	17,32	281,91	-	28,19	28,19	310,10
900	134,97	13,87	148,84	28,67	177,51	58,40	89,83	0,86	-	90,69	25,97	352,57	-	35,26	35,26	387,82
1.200	179,96	18,49	198,45	38,22	236,67	58,40	92,38	1,14	-	93,52	34,63	423,22	-	42,32	42,32	465,55
1.500	224,95	23,12	248,07	47,78	295,84	58,40	94,92	1,43	-	96,35	43,29	493,88	-	49,39	49,39	543,27
1.800	269,94	27,74	297,68	57,33	355,01	58,40	97,46	1,71	-	99,17	51,95	564,53	-	56,45	56,45	620,99
2.200	329,93	33,90	363,83	70,07	433,90	58,40	100,86	2,09	-	102,95	63,49	658,74	9,08	66,78	75,86	734,60
2.400	359,93	36,98	396,91	76,44	473,35	58,40	102,55	2,28	-	104,83	69,26	705,85	13,62	71,95	85,57	791,41
2.700	404,92	41,61	446,52	86,00	532,52	58,40	105,10	2,57	-	107,66	77,92	776,50	21,79	79,83	101,62	878,12
3.000	449,91	46,23	496,14	95,55	591,69	58,40	107,64	2,85	-	110,49	86,58	847,16	35,41	88,26	123,67	970,83
3.200	479,90	49,31	529,21	101,92	631,13	58,40	109,34	3,04	-	112,38	92,35	894,26	44,49	93,88	138,37	1.032,63
3.500	524,89	53,94	578,83	111,48	690,30	58,40	111,88	3,33	-	115,21	101,01	964,92	58,11	102,30	160,41	1.125,33
3.800	569,88	58,56	628,44	121,03	749,47	58,40	114,42	3,61	-	118,03	109,67	1.035,57	71,73	110,73	182,46	1.218,03
4.100	614,87	63,18	678,05	130,59	808,64	58,40	116,97	3,90	-	120,86	118,33	1.106,23	85,35	119,16	204,51	1.310,74
4.500	674,86	69,35	744,21	143,33	887,53	58,40	120,36	4,28	-	124,64	129,87	1.200,44	102,15	130,26	232,41	1.432,84
4.800	719,85	73,97	793,82	152,88	946,70	58,40	122,90	4,56	-	127,46	138,53	1.271,09	108,96	138,01	246,97	1.518,06
5.100	764,84	78,59	843,43	162,44	1.005,87	58,40	125,45	4,85	-	130,29	147,19	1.341,75	115,77	145,75	261,52	1.603,27
5.400	809,83	83,21	893,05	171,99	1.065,04	58,40	127,99	5,13	-	133,12	155,84	1.412,40	122,58	153,50	276,08	1.688,48
5.700	854,82	87,84	942,66	181,55	1.124,21	58,40	130,54	5,42	-	135,95	164,50	1.483,06	129,39	161,24	290,63	1.773,69
6.000	899,81	92,46	992,27	191,10	1.183,37	58,40	133,08	5,70	-	138,78	173,16	1.553,71	136,20	168,99	305,19	1.858,91
6.300	944,80	97,08	1.041,89	200,66	1.242,54	58,40	135,62	5,99	-	141,61	181,82	1.624,37	143,01	176,74	319,75	1.944,12
6.600	989,80	101,71	1.091,50	210,21	1.301,71	58,40	138,17	6,27	-	144,44	190,48	1.695,03	149,82	184,48	334,30	2.029,33
6.900	1.034,79	106,33	1.141,12	219,77	1.360,88	58,40	140,71	6,56	-	147,27	199,13	1.765,68	156,63	192,23	348,86	2.114,54
7.500	1.124,77	115,58	1.240,34	238,88	1.479,22	58,40	145,80	7,13	-	152,93	216,45	1.906,99	170,25	207,72	377,97	2.284,97

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

Tabella 2

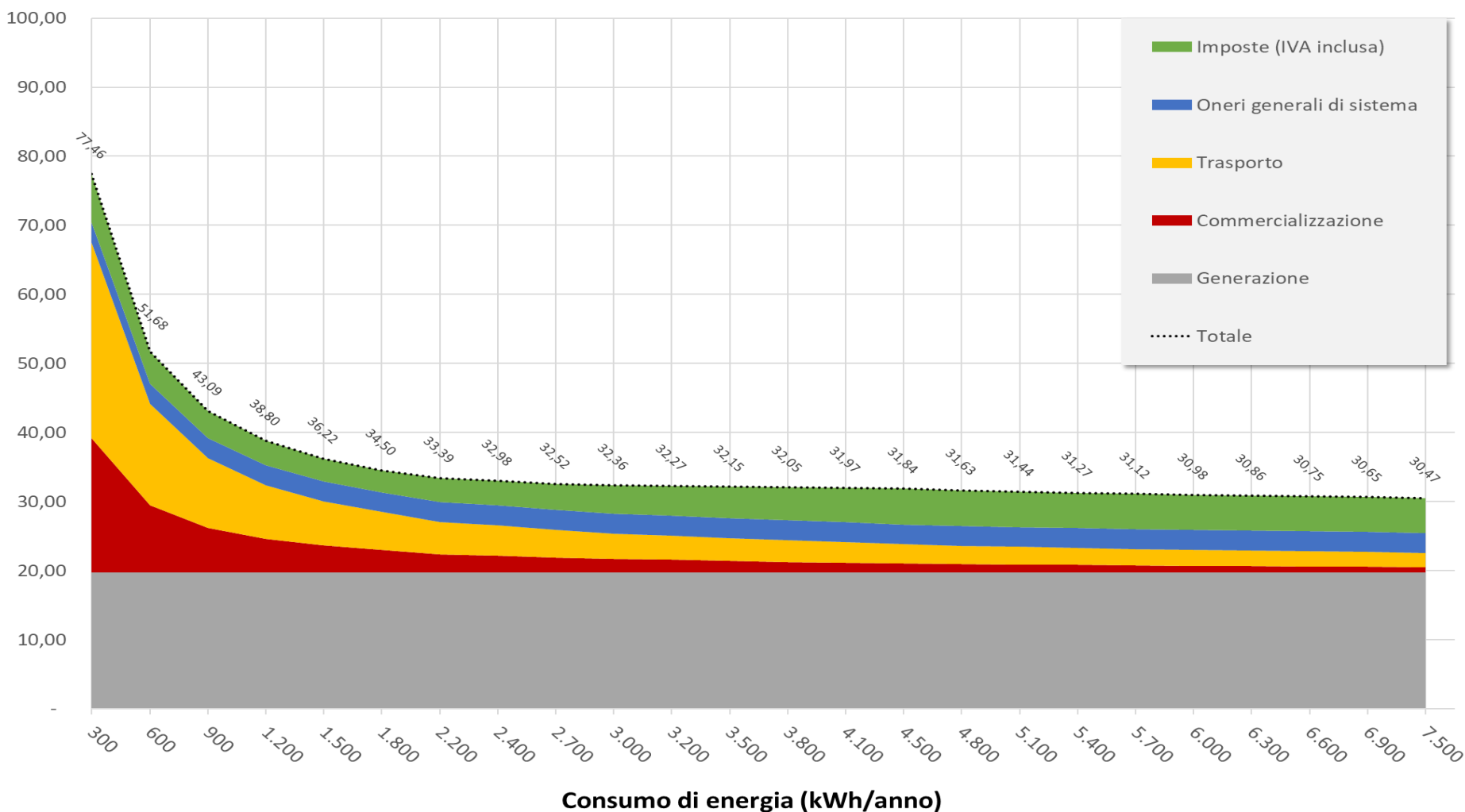
kWh/anno c€/kWh

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	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	19,47	28,25	0,10	-	28,34	2,89	70,42	-	7,04	7,04	77,46
600	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	9,73	14,55	0,10	-	14,64	2,89	46,99	-	4,70	4,70	51,68
900	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	6,49	9,98	0,10	-	10,08	2,89	39,17	-	3,92	3,92	43,09
1.200	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	4,87	7,70	0,10	-	7,79	2,89	35,27	-	3,53	3,53	38,80
1.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	3,89	6,33	0,10	-	6,42	2,89	32,93	-	3,29	3,29	36,22
1.800	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	3,24	5,41	0,10	-	5,51	2,89	31,36	-	3,14	3,14	34,50
2.200	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	2,65	4,58	0,10	-	4,68	2,89	29,94	0,41	3,04	3,45	33,39
2.400	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	2,43	4,27	0,10	-	4,37	2,89	29,41	0,57	3,00	3,57	32,98
2.700	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	2,16	3,89	0,10	-	3,99	2,89	28,76	0,81	2,96	3,76	32,52
3.000	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,95	3,59	0,10	-	3,68	2,89	28,24	1,18	2,94	4,12	32,36
3.200	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,83	3,42	0,10	-	3,51	2,89	27,95	1,39	2,93	4,32	32,27
3.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,67	3,20	0,10	-	3,29	2,89	27,57	1,66	2,92	4,58	32,15
3.800	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,54	3,01	0,10	-	3,11	2,89	27,25	1,89	2,91	4,80	32,05
4.100	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,42	2,85	0,10	-	2,95	2,89	26,98	2,08	2,91	4,99	31,97
4.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,30	2,67	0,10	-	2,77	2,89	26,68	2,27	2,89	5,16	31,84
4.800	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,22	2,56	0,10	-	2,66	2,89	26,48	2,27	2,88	5,15	31,63
5.100	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,15	2,46	0,10	-	2,55	2,89	26,31	2,27	2,86	5,13	31,44
5.400	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,08	2,37	0,10	-	2,47	2,89	26,16	2,27	2,84	5,11	31,27
5.700	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,02	2,29	0,10	-	2,39	2,89	26,02	2,27	2,83	5,10	31,12
6.000	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,97	2,22	0,10	-	2,31	2,89	25,90	2,27	2,82	5,09	30,98
6.300	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,93	2,15	0,10	-	2,25	2,89	25,78	2,27	2,81	5,08	30,86
6.600	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,88	2,09	0,10	-	2,19	2,89	25,68	2,27	2,80	5,07	30,75
6.900	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,85	2,04	0,10	-	2,13	2,89	25,59	2,27	2,79	5,06	30,65
7.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,78	1,94	0,10	-	2,04	2,89	25,43	2,27	2,77	5,04	30,47

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 kWh/anno	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	44,99	4,62	49,61	9,56	59,17	58,40	115,52	0,29	-	115,81	8,66	242,04	6,81	24,88	31,69	273,73
600	89,98	9,25	99,23	19,11	118,34	58,40	118,07	0,57	-	118,64	17,32	312,69	13,62	32,63	46,25	358,94
900	134,97	13,87	148,84	28,67	177,51	58,40	120,61	0,86	-	121,47	25,97	383,35	20,43	40,38	60,81	444,16
1.200	179,96	18,49	198,45	38,22	236,67	58,40	123,16	1,14	-	124,30	34,63	454,00	27,24	48,12	75,36	529,37
1.500	224,95	23,12	248,07	47,78	295,84	58,40	125,70	1,43	-	127,13	43,29	524,66	34,05	55,87	89,92	614,58
1.800	269,94	27,74	297,68	57,33	355,01	58,40	128,24	1,71	-	129,95	51,95	595,31	40,86	63,62	104,48	699,79
2.200	329,93	33,90	363,83	70,07	433,90	58,40	131,64	2,09	-	133,73	63,49	689,52	49,94	73,95	123,89	813,41
2.400	359,93	36,98	396,91	76,44	473,35	58,40	133,33	2,28	-	135,61	69,26	736,63	54,48	79,11	133,59	870,22
2.700	404,92	41,61	446,52	86,00	532,52	58,40	135,88	2,57	-	138,44	77,92	807,28	61,29	86,86	148,15	955,43
3.000	449,91	46,23	496,14	95,55	591,69	58,40	138,42	2,85	-	141,27	86,58	877,94	68,10	94,60	162,70	1.040,64
3.200	479,90	49,31	529,21	101,92	631,13	58,40	140,12	3,04	-	143,16	92,35	925,04	72,64	99,77	172,41	1.097,45
3.500	524,89	53,94	578,83	111,48	690,30	58,40	142,66	3,33	-	145,99	101,01	995,70	79,45	107,51	186,96	1.182,66
3.800	569,88	58,56	628,44	121,03	749,47	58,40	145,20	3,61	-	148,81	109,67	1.066,35	86,26	115,26	201,52	1.267,87
4.100	614,87	63,18	678,05	130,59	808,64	58,40	147,75	3,90	-	151,64	118,33	1.137,01	93,07	123,01	216,08	1.353,09
4.500	674,86	69,35	744,21	143,33	887,53	58,40	151,14	4,28	-	155,42	129,87	1.231,22	102,15	133,34	235,49	1.466,70
4.800	719,85	73,97	793,82	152,88	946,70	58,40	153,68	4,56	-	158,24	138,53	1.301,87	108,96	141,08	250,04	1.551,91
5.100	764,84	78,59	843,43	162,44	1.005,87	58,40	156,23	4,85	-	161,07	147,19	1.372,53	115,77	148,83	264,60	1.637,13
5.400	809,83	83,21	893,05	171,99	1.065,04	58,40	158,77	5,13	-	163,90	155,84	1.443,18	122,58	156,58	279,16	1.722,34
5.700	854,82	87,84	942,66	181,55	1.124,21	58,40	161,32	5,42	-	166,73	164,50	1.513,84	129,39	164,32	293,71	1.807,55
6.000	899,81	92,46	992,27	191,10	1.183,37	58,40	163,86	5,70	-	169,56	173,16	1.584,49	136,20	172,07	308,27	1.892,76
6.300	944,80	97,08	1.041,89	200,66	1.242,54	58,40	166,40	5,99	-	172,39	181,82	1.655,15	143,01	179,82	322,83	1.977,98
6.600	989,80	101,71	1.091,50	210,21	1.301,71	58,40	168,95	6,27	-	175,22	190,48	1.725,81	149,82	187,56	337,38	2.063,19
6.900	1.034,79	106,33	1.141,12	219,77	1.360,88	58,40	171,49	6,56	-	178,05	199,13	1.796,46	156,63	195,31	351,94	2.148,40
7.500	1.124,77	115,58	1.240,34	238,88	1.479,22	58,40	176,58	7,13	-	183,71	216,45	1.937,77	170,25	210,80	381,05	2.318,83

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

Tabella 4

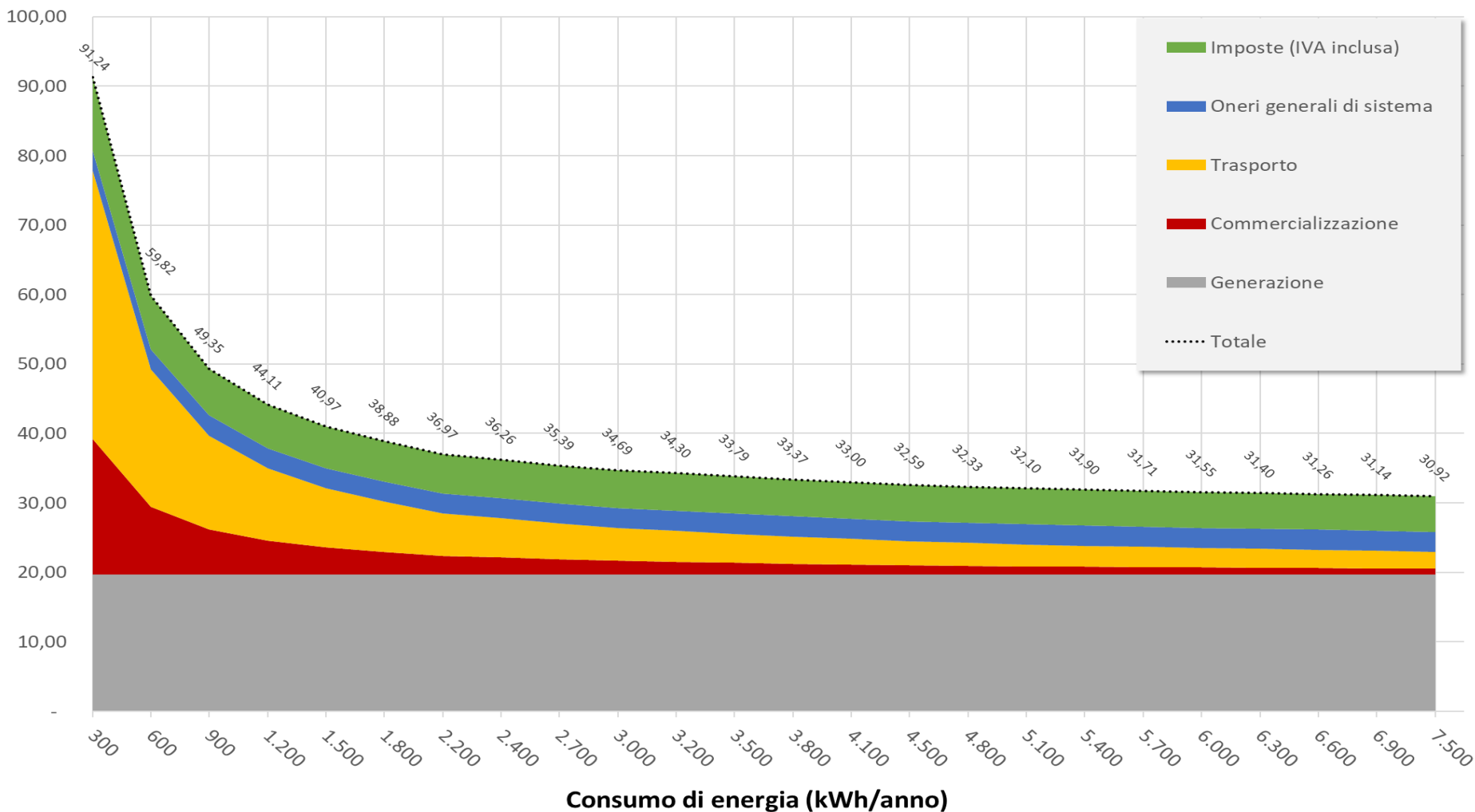
kWh/anno c€/kWh

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	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	19,47	38,51	0,10	-	38,60	2,89	80,68	2,27	8,29	10,56	91,24
600	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	9,73	19,68	0,10	-	19,77	2,89	52,12	2,27	5,44	7,71	59,82
900	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	6,49	13,40	0,10	-	13,50	2,89	42,59	2,27	4,49	6,76	49,35
1.200	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	4,87	10,26	0,10	-	10,36	2,89	37,83	2,27	4,01	6,28	44,11
1.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	3,89	8,38	0,10	-	8,48	2,89	34,98	2,27	3,72	5,99	40,97
1.800	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	3,24	7,12	0,10	-	7,22	2,89	33,07	2,27	3,53	5,80	38,88
2.200	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	2,65	5,98	0,10	-	6,08	2,89	31,34	2,27	3,36	5,63	36,97
2.400	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	2,43	5,56	0,10	-	5,65	2,89	30,69	2,27	3,30	5,57	36,26
2.700	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	2,16	5,03	0,10	-	5,13	2,89	29,90	2,27	3,22	5,49	35,39
3.000	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,95	4,61	0,10	-	4,71	2,89	29,26	2,27	3,15	5,42	34,69
3.200	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,83	4,38	0,10	-	4,47	2,89	28,91	2,27	3,12	5,39	34,30
3.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,67	4,08	0,10	-	4,17	2,89	28,45	2,27	3,07	5,34	33,79
3.800	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,54	3,82	0,10	-	3,92	2,89	28,06	2,27	3,03	5,30	33,37
4.100	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,42	3,60	0,10	-	3,70	2,89	27,73	2,27	3,00	5,27	33,00
4.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,30	3,36	0,10	-	3,45	2,89	27,36	2,27	2,96	5,23	32,59
4.800	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,22	3,20	0,10	-	3,30	2,89	27,12	2,27	2,94	5,21	32,33
5.100	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,15	3,06	0,10	-	3,16	2,89	26,91	2,27	2,92	5,19	32,10
5.400	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,08	2,94	0,10	-	3,04	2,89	26,73	2,27	2,90	5,17	31,90
5.700	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,02	2,83	0,10	-	2,93	2,89	26,56	2,27	2,88	5,15	31,71
6.000	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,97	2,73	0,10	-	2,83	2,89	26,41	2,27	2,87	5,14	31,55
6.300	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,93	2,64	0,10	-	2,74	2,89	26,27	2,27	2,85	5,12	31,40
6.600	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,88	2,56	0,10	-	2,65	2,89	26,15	2,27	2,84	5,11	31,26
6.900	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,85	2,49	0,10	-	2,58	2,89	26,04	2,27	2,83	5,10	31,14
7.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,78	2,35	0,10	-	2,45	2,89	25,84	2,27	2,81	5,08	30,92

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 2

cEuro/kWh



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

Tabella 5

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	
	PE	PD	PED	PPE		σ1 ; σ2 ; σ3		UC3	UC6							
	300	44,99	4,62	49,61	9,56	59,17	58,40	84,74	0,29	-	85,03	96,16	298,76	6,81	30,56	37,37
600	89,98	9,25	99,23	19,11	118,34	58,40	87,29	0,57	-	87,86	104,82	369,41	13,62	38,30	51,92	421,34
900	134,97	13,87	148,84	28,67	177,51	58,40	89,83	0,86	-	90,69	113,48	440,07	20,43	46,05	66,48	506,55
1.200	179,96	18,49	198,45	38,22	236,67	58,40	92,38	1,14	-	93,52	122,13	510,73	27,24	53,80	81,04	591,76
1.500	224,95	23,12	248,07	47,78	295,84	58,40	94,92	1,43	-	96,35	130,79	581,38	34,05	61,54	95,59	676,97
1.800	269,94	27,74	297,68	57,33	355,01	58,40	97,46	1,71	-	99,17	139,45	652,04	40,86	69,29	110,15	762,19
2.200	329,93	33,90	363,83	70,07	433,90	58,40	100,86	2,09	-	102,95	150,99	746,24	49,94	79,62	129,56	875,80
2.400	359,93	36,98	396,91	76,44	473,35	58,40	102,55	2,28	-	104,83	156,77	793,35	54,48	84,78	139,26	932,61
2.700	404,92	41,61	446,52	86,00	532,52	58,40	105,10	2,57	-	107,66	165,42	864,00	61,29	92,53	153,82	1.017,82
3.000	449,91	46,23	496,14	95,55	591,69	58,40	107,64	2,85	-	110,49	174,08	934,66	68,10	100,28	168,38	1.103,04
3.200	479,90	49,31	529,21	101,92	631,13	58,40	109,34	3,04	-	112,38	179,85	981,76	72,64	105,44	178,08	1.159,84
3.500	524,89	53,94	578,83	111,48	690,30	58,40	111,88	3,33	-	115,21	188,51	1.052,42	79,45	113,19	192,64	1.245,06
3.800	569,88	58,56	628,44	121,03	749,47	58,40	114,42	3,61	-	118,03	197,17	1.123,08	86,26	120,93	207,19	1.330,27
4.000	599,88	61,64	661,52	127,40	788,92	58,40	116,12	3,80	-	119,92	202,94	1.170,18	90,80	126,10	216,90	1.387,08
4.100	614,87	63,18	678,05	130,59	808,64	58,40	116,97	3,90	-	120,86	205,83	1.193,73	93,07	128,68	221,75	1.415,48
4.500	674,86	69,35	744,21	143,33	887,53	58,40	120,36	4,28	-	124,64	217,37	1.287,94	102,15	139,01	241,16	1.529,10
4.800	719,85	73,97	793,82	152,88	946,70	58,40	122,90	4,56	-	127,46	226,03	1.358,59	108,96	146,76	255,72	1.614,31
5.100	764,84	78,59	843,43	162,44	1.005,87	58,40	125,45	4,85	-	130,29	234,69	1.429,25	115,77	154,50	270,27	1.699,52
5.400	809,83	83,21	893,05	171,99	1.065,04	58,40	127,99	5,13	-	133,12	243,35	1.499,91	122,58	162,25	284,83	1.784,73
5.700	854,82	87,84	942,66	181,55	1.124,21	58,40	130,54	5,42	-	135,95	252,00	1.570,56	129,39	170,00	299,39	1.869,95
6.000	899,81	92,46	992,27	191,10	1.183,37	58,40	133,08	5,70	-	138,78	260,66	1.641,22	136,20	177,74	313,94	1.955,16
6.300	944,80	97,08	1.041,89	200,66	1.242,54	58,40	135,62	5,99	-	141,61	269,32	1.711,87	143,01	185,49	328,50	2.040,37
6.600	989,80	101,71	1.091,50	210,21	1.301,71	58,40	138,17	6,27	-	144,44	277,98	1.782,53	149,82	193,23	343,05	2.125,58
6.900	1.034,79	106,33	1.141,12	219,77	1.360,88	58,40	140,71	6,56	-	147,27	286,64	1.853,18	156,63	200,98	357,61	2.210,80
7.500	1.124,77	115,58	1.240,34	238,88	1.479,22	58,40	145,80	7,13	-	152,93	303,95	1.994,50	170,25	216,47	386,72	2.381,22

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

Tabella 6

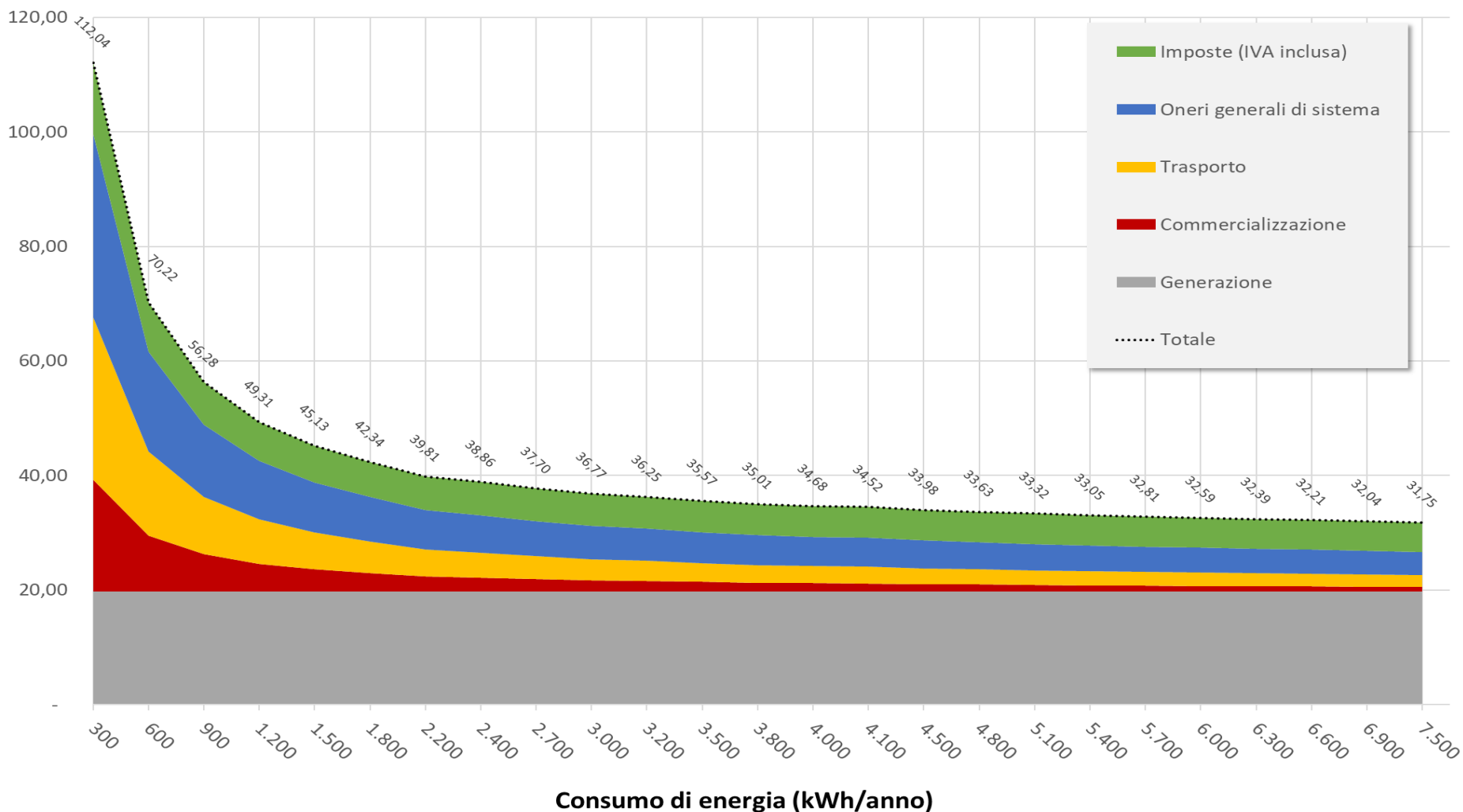
kWh/anno c€/kWh

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	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	19,47	28,25	0,10	-	28,34	32,05	99,59	2,27	10,19	12,46	112,04
600	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	9,73	14,55	0,10	-	14,64	17,47	61,57	2,27	6,38	8,65	70,22
900	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	6,49	9,98	0,10	-	10,08	12,61	48,90	2,27	5,12	7,39	56,28
1.200	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	4,87	7,70	0,10	-	7,79	10,18	42,56	2,27	4,48	6,75	49,31
1.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	3,89	6,33	0,10	-	6,42	8,72	38,76	2,27	4,10	6,37	45,13
1.800	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	3,24	5,41	0,10	-	5,51	7,75	36,22	2,27	3,85	6,12	42,34
2.200	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	2,65	4,58	0,10	-	4,68	6,86	33,92	2,27	3,62	5,89	39,81
2.400	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	2,43	4,27	0,10	-	4,37	6,53	33,06	2,27	3,53	5,80	38,86
2.700	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	2,16	3,89	0,10	-	3,99	6,13	32,00	2,27	3,43	5,70	37,70
3.000	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,95	3,59	0,10	-	3,68	5,80	31,16	2,27	3,34	5,61	36,77
3.200	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,83	3,42	0,10	-	3,51	5,62	30,68	2,27	3,30	5,57	36,25
3.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,67	3,20	0,10	-	3,29	5,39	30,07	2,27	3,23	5,50	35,57
3.800	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,54	3,01	0,10	-	3,11	5,19	29,55	2,27	3,18	5,45	35,01
4.000	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,46	2,90	0,10	-	3,00	5,07	29,25	2,27	3,15	5,42	34,68
4.100	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,42	2,85	0,10	-	2,95	5,02	29,12	2,27	3,14	5,41	34,52
4.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,30	2,67	0,10	-	2,77	4,83	28,62	2,27	3,09	5,36	33,98
4.800	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,22	2,56	0,10	-	2,66	4,71	28,30	2,27	3,06	5,33	33,63
5.100	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,15	2,46	0,10	-	2,55	4,60	28,02	2,27	3,03	5,30	33,32
5.400	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,08	2,37	0,10	-	2,47	4,51	27,78	2,27	3,00	5,27	33,05
5.700	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,02	2,29	0,10	-	2,39	4,42	27,55	2,27	2,98	5,25	32,81
6.000	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,97	2,22	0,10	-	2,31	4,34	27,35	2,27	2,96	5,23	32,59
6.300	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,93	2,15	0,10	-	2,25	4,27	27,17	2,27	2,94	5,21	32,39
6.600	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,88	2,09	0,10	-	2,19	4,21	27,01	2,27	2,93	5,20	32,21
6.900	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,85	2,04	0,10	-	2,13	4,15	26,86	2,27	2,91	5,18	32,04
7.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,78	1,94	0,10	-	2,04	4,05	26,59	2,27	2,89	5,16	31,75

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

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	44,99	4,62	49,61	9,56	59,17	58,40	115,52	0,29	-	115,81	96,16	329,54	6,81	33,63	40,44	369,98
600	89,98	9,25	99,23	19,11	118,34	58,40	118,07	0,57	-	118,64	104,82	400,19	13,62	41,38	55,00	455,20
900	134,97	13,87	148,84	28,67	177,51	58,40	120,61	0,86	-	121,47	113,48	470,85	20,43	49,13	69,56	540,41
1.200	179,96	18,49	198,45	38,22	236,67	58,40	123,16	1,14	-	124,30	122,13	541,51	27,24	56,87	84,11	625,62
1.500	224,95	23,12	248,07	47,78	295,84	58,40	125,70	1,43	-	127,13	130,79	612,16	34,05	64,62	98,67	710,83
1.800	269,94	27,74	297,68	57,33	355,01	58,40	128,24	1,71	-	129,95	139,45	682,82	40,86	72,37	113,23	796,05
2.200	329,93	33,90	363,83	70,07	433,90	58,40	131,64	2,09	-	133,73	150,99	777,02	49,94	82,70	132,64	909,66
2.400	359,93	36,98	396,91	76,44	473,35	58,40	133,33	2,28	-	135,61	156,77	824,13	54,48	87,86	142,34	966,47
2.700	404,92	41,61	446,52	86,00	532,52	58,40	135,88	2,57	-	138,44	165,42	894,78	61,29	95,61	156,90	1.051,68
3.000	449,91	46,23	496,14	95,55	591,69	58,40	138,42	2,85	-	141,27	174,08	965,44	68,10	103,35	171,45	1.136,89
3.200	479,90	49,31	529,21	101,92	631,13	58,40	140,12	3,04	-	143,16	179,85	1.012,54	72,64	108,52	181,16	1.193,70
3.500	524,89	53,94	578,83	111,48	690,30	58,40	142,66	3,33	-	145,99	188,51	1.083,20	79,45	116,26	195,71	1.278,91
3.800	569,88	58,56	628,44	121,03	749,47	58,40	145,20	3,61	-	148,81	197,17	1.153,86	86,26	124,01	210,27	1.364,13
4.100	614,87	63,18	678,05	130,59	808,64	58,40	147,75	3,90	-	151,64	205,83	1.224,51	93,07	131,76	224,83	1.449,34
4.500	674,86	69,35	744,21	143,33	887,53	58,40	151,14	4,28	-	155,42	217,37	1.318,72	102,15	142,09	244,24	1.562,96
4.800	719,85	73,97	793,82	152,88	946,70	58,40	153,68	4,56	-	158,24	226,03	1.389,37	108,96	149,83	258,79	1.648,17
5.100	764,84	78,59	843,43	162,44	1.005,87	58,40	156,23	4,85	-	161,07	234,69	1.460,03	115,77	157,58	273,35	1.733,38
5.400	809,83	83,21	893,05	171,99	1.065,04	58,40	158,77	5,13	-	163,90	243,35	1.530,69	122,58	165,33	287,91	1.818,59
5.700	854,82	87,84	942,66	181,55	1.124,21	58,40	161,32	5,42	-	166,73	252,00	1.601,34	129,39	173,07	302,46	1.903,80
6.000	899,81	92,46	992,27	191,10	1.183,37	58,40	163,86	5,70	-	169,56	260,66	1.672,00	136,20	180,82	317,02	1.989,02
6.300	944,80	97,08	1.041,89	200,66	1.242,54	58,40	166,40	5,99	-	172,39	269,32	1.742,65	143,01	188,57	331,58	2.074,23
6.600	989,80	101,71	1.091,50	210,21	1.301,71	58,40	168,95	6,27	-	175,22	277,98	1.813,31	149,82	196,31	346,13	2.159,44
6.900	1.034,79	106,33	1.141,12	219,77	1.360,88	58,40	171,49	6,56	-	178,05	286,64	1.883,96	156,63	204,06	360,69	2.244,65
7.500	1.124,77	115,58	1.240,34	238,88	1.479,22	58,40	176,58	7,13	-	183,71	303,95	2.025,28	170,25	219,55	389,80	2.415,08

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

Tabella 8

kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commerci zzazione	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		PCV e DISPbt	Rete	Perequazioni e territoriale	Qualità del servizio			Totale	Accise	IVA		Totale
	PE	PD	PED	PPE				σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	19,47	38,51	0,10	-	38,60	32,05	109,85	2,27	11,21	13,48	123,33	
600	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	9,73	19,68	0,10	-	19,77	17,47	66,70	2,27	6,90	9,17	75,87	
900	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	6,49	13,40	0,10	-	13,50	12,61	52,32	2,27	5,46	7,73	60,05	
1.200	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	4,87	10,26	0,10	-	10,36	10,18	45,13	2,27	4,74	7,01	52,14	
1.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	3,89	8,38	0,10	-	8,48	8,72	40,81	2,27	4,31	6,58	47,39	
1.800	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	3,24	7,12	0,10	-	7,22	7,75	37,93	2,27	4,02	6,29	44,22	
2.200	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	2,65	5,98	0,10	-	6,08	6,86	35,32	2,27	3,76	6,03	41,35	
2.400	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	2,43	5,56	0,10	-	5,65	6,53	34,34	2,27	3,66	5,93	40,27	
2.700	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	2,16	5,03	0,10	-	5,13	6,13	33,14	2,27	3,54	5,81	38,95	
3.000	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,95	4,61	0,10	-	4,71	5,80	32,18	2,27	3,45	5,72	37,90	
3.200	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,83	4,38	0,10	-	4,47	5,62	31,64	2,27	3,39	5,66	37,30	
3.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,67	4,08	0,10	-	4,17	5,39	30,95	2,27	3,32	5,59	36,54	
3.800	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,54	3,82	0,10	-	3,92	5,19	30,36	2,27	3,26	5,53	35,90	
4.100	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,42	3,60	0,10	-	3,70	5,02	29,87	2,27	3,21	5,48	35,35	
4.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,30	3,36	0,10	-	3,45	4,83	29,30	2,27	3,16	5,43	34,73	
4.800	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,22	3,20	0,10	-	3,30	4,71	28,95	2,27	3,12	5,39	34,34	
5.100	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,15	3,06	0,10	-	3,16	4,60	28,63	2,27	3,09	5,36	33,99	
5.400	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,08	2,94	0,10	-	3,04	4,51	28,35	2,27	3,06	5,33	33,68	
5.700	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	1,02	2,83	0,10	-	2,93	4,42	28,09	2,27	3,04	5,31	33,40	
6.000	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,97	2,73	0,10	-	2,83	4,34	27,87	2,27	3,01	5,28	33,15	
6.300	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,93	2,64	0,10	-	2,74	4,27	27,66	2,27	2,99	5,26	32,92	
6.600	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,88	2,56	0,10	-	2,65	4,21	27,47	2,27	2,97	5,24	32,72	
6.900	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,85	2,49	0,10	-	2,58	4,15	27,30	2,27	2,96	5,23	32,53	
7.500	15,00	1,54	16,54	3,19	19,72	0,78	2,35	0,10	-	2,45	4,05	27,00	2,27	2,93	5,20	32,20	

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 4

