

IV 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 ° Dicembre 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; 427/2023/R/eel; 429/2023/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	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	44,56	3,84	48,40	9,56	57,96	58,40	84,74	0,29	-	85,03	8,90	210,29	-	21,03	21,03	231,31		
600	89,13	7,68	96,81	19,11	115,92	58,40	87,29	0,57	-	87,86	17,79	279,97	-	28,00	28,00	307,97		
900	133,69	11,52	145,21	28,67	173,88	58,40	89,83	0,86	-	90,69	26,69	349,66	-	34,97	34,97	384,62		
1.200	178,26	15,36	193,62	38,22	231,84	58,40	92,38	1,14	-	93,52	35,59	419,34	-	41,93	41,93	461,28		
1.500	222,82	19,20	242,02	47,78	289,80	58,40	94,92	1,43	-	96,35	44,49	489,03	-	48,90	48,90	537,93		
1.800	267,39	23,04	290,43	57,33	347,76	58,40	97,46	1,71	-	99,17	53,38	558,72	-	55,87	55,87	614,59		
2.200	326,81	28,16	354,97	70,07	425,04	58,40	100,86	2,09	-	102,95	65,25	651,63	9,08	66,07	75,15	726,78		
2.400	356,52	30,72	387,24	76,44	463,68	58,40	102,55	2,28	-	104,83	71,18	698,09	13,62	71,17	84,79	782,88		
2.700	401,08	34,56	435,64	86,00	521,63	58,40	105,10	2,57	-	107,66	80,08	767,77	21,79	78,96	100,75	868,52		
3.000	445,64	38,40	484,04	95,55	579,59	58,40	107,64	2,85	-	110,49	88,97	837,46	35,41	87,29	122,70	960,16		
3.200	475,35	40,96	516,31	101,92	618,23	58,40	109,34	3,04	-	112,38	94,91	883,92	44,49	92,84	137,33	1.021,25		
3.500	519,92	44,80	564,72	111,48	676,19	58,40	111,88	3,33	-	115,21	103,80	953,60	58,11	101,17	159,28	1.112,88		
3.800	564,48	48,64	613,12	121,03	734,15	58,40	114,42	3,61	-	118,03	112,70	1.023,29	71,73	109,50	181,23	1.204,52		
4.100	609,05	52,48	661,53	130,59	792,11	58,40	116,97	3,90	-	120,86	121,60	1.092,97	85,35	117,83	203,18	1.296,16		
4.500	668,47	57,60	726,07	143,33	869,39	58,40	120,36	4,28	-	124,64	133,46	1.185,89	102,15	128,80	230,95	1.416,84		
4.800	713,03	61,44	774,47	152,88	927,35	58,40	122,90	4,56	-	127,46	142,36	1.255,57	108,96	136,45	245,41	1.500,99		
5.100	757,59	65,28	822,87	162,44	985,31	58,40	125,45	4,85	-	130,29	151,26	1.325,26	115,77	144,10	259,87	1.585,13		
5.400	802,16	69,12	871,28	171,99	1.043,27	58,40	127,99	5,13	-	133,12	160,15	1.394,94	122,58	151,75	274,33	1.669,28		
5.700	846,72	72,96	919,68	181,55	1.101,23	58,40	130,54	5,42	-	135,95	169,05	1.464,63	129,39	159,40	288,79	1.753,42		
6.000	891,29	76,80	968,09	191,10	1.159,19	58,40	133,08	5,70	-	138,78	177,95	1.534,32	136,20	167,05	303,25	1.837,57		
6.300	935,85	80,64	1.016,49	200,66	1.217,15	58,40	135,62	5,99	-	141,61	186,85	1.604,00	143,01	174,70	317,71	1.921,71		
6.600	980,42	84,48	1.064,90	210,21	1.275,11	58,40	138,17	6,27	-	144,44	195,74	1.673,69	149,82	182,35	332,17	2.005,86		
6.900	1.024,98	88,32	1.113,30	219,77	1.333,07	58,40	140,71	6,56	-	147,27	204,64	1.743,37	156,63	190,00	346,63	2.090,00		
7.500	1.114,11	96,00	1.210,11	238,88	1.448,99	58,40	145,80	7,13	-	152,93	222,44	1.882,75	170,25	205,30	375,55	2.258,29		

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

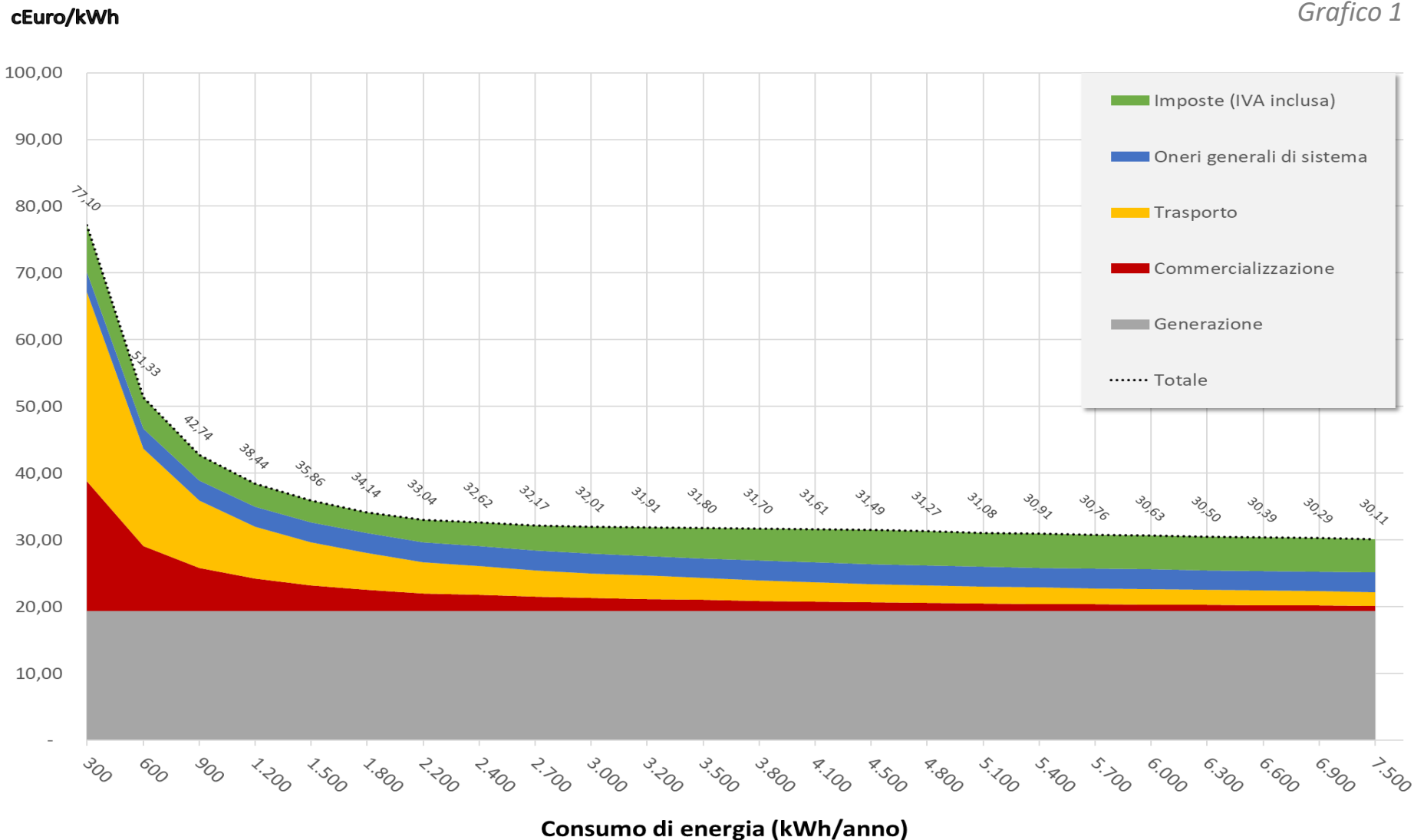
Tabella 2

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		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	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	19,47	28,25	0,10	-	28,34	2,97	70,10	-	7,01	7,01	77,10		
600	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	9,73	14,55	0,10	-	14,64	2,97	46,66	-	4,67	4,67	51,33		
900	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	6,49	9,98	0,10	-	10,08	2,97	38,85	-	3,89	3,89	42,74		
1.200	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	4,87	7,70	0,10	-	7,79	2,97	34,95	-	3,49	3,49	38,44		
1.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	3,89	6,33	0,10	-	6,42	2,97	32,60	-	3,26	3,26	35,86		
1.800	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	3,24	5,41	0,10	-	5,51	2,97	31,04	-	3,10	3,10	34,14		
2.200	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	2,65	4,58	0,10	-	4,68	2,97	29,62	0,41	3,00	3,42	33,04		
2.400	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	2,43	4,27	0,10	-	4,37	2,97	29,09	0,57	2,97	3,53	32,62		
2.700	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	2,16	3,89	0,10	-	3,99	2,97	28,44	0,81	2,92	3,73	32,17		
3.000	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,95	3,59	0,10	-	3,68	2,97	27,92	1,18	2,91	4,09	32,01		
3.200	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,83	3,42	0,10	-	3,51	2,97	27,62	1,39	2,90	4,29	31,91		
3.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,67	3,20	0,10	-	3,29	2,97	27,25	1,66	2,89	4,55	31,80		
3.800	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,54	3,01	0,10	-	3,11	2,97	26,93	1,89	2,88	4,77	31,70		
4.100	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,42	2,85	0,10	-	2,95	2,97	26,66	2,08	2,87	4,96	31,61		
4.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,30	2,67	0,10	-	2,77	2,97	26,35	2,27	2,86	5,13	31,49		
4.800	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,22	2,56	0,10	-	2,66	2,97	26,16	2,27	2,84	5,11	31,27		
5.100	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,15	2,46	0,10	-	2,55	2,97	25,99	2,27	2,83	5,10	31,08		
5.400	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,08	2,37	0,10	-	2,47	2,97	25,83	2,27	2,81	5,08	30,91		
5.700	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,02	2,29	0,10	-	2,39	2,97	25,70	2,27	2,80	5,07	30,76		
6.000	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,97	2,22	0,10	-	2,31	2,97	25,57	2,27	2,78	5,05	30,63		
6.300	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,93	2,15	0,10	-	2,25	2,97	25,46	2,27	2,77	5,04	30,50		
6.600	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,88	2,09	0,10	-	2,19	2,97	25,36	2,27	2,76	5,03	30,39		
6.900	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,85	2,04	0,10	-	2,13	2,97	25,27	2,27	2,75	5,02	30,29		
7.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,78	1,94	0,10	-	2,04	2,97	25,10	2,27	2,74	5,01	30,11		

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 1



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

Tabella 3

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	44,56	3,84	48,40	9,56	57,96	58,40	115,52	0,29	-	115,81	8,90	241,07	6,81	24,79	31,60	272,66
600	89,13	7,68	96,81	19,11	115,92	58,40	118,07	0,57	-	118,64	17,79	310,75	13,62	32,44	46,06	356,81
900	133,69	11,52	145,21	28,67	173,88	58,40	120,61	0,86	-	121,47	26,69	380,44	20,43	40,09	60,52	440,95
1.200	178,26	15,36	193,62	38,22	231,84	58,40	123,16	1,14	-	124,30	35,59	450,12	27,24	47,74	74,98	525,10
1.500	222,82	19,20	242,02	47,78	289,80	58,40	125,70	1,43	-	127,13	44,49	519,81	34,05	55,39	89,44	609,25
1.800	267,39	23,04	290,43	57,33	347,76	58,40	128,24	1,71	-	129,95	53,38	589,50	40,86	63,04	103,90	693,39
2.200	326,81	28,16	354,97	70,07	425,04	58,40	131,64	2,09	-	133,73	65,25	682,41	49,94	73,23	123,17	805,58
2.400	356,52	30,72	387,24	76,44	463,68	58,40	133,33	2,28	-	135,61	71,18	728,87	54,48	78,33	132,81	861,68
2.700	401,08	34,56	435,64	86,00	521,63	58,40	135,88	2,57	-	138,44	80,08	798,55	61,29	85,98	147,27	945,83
3.000	445,64	38,40	484,04	95,55	579,59	58,40	138,42	2,85	-	141,27	88,97	868,24	68,10	93,63	161,73	1.029,97
3.200	475,35	40,96	516,31	101,92	618,23	58,40	140,12	3,04	-	143,16	94,91	914,70	72,64	98,73	171,37	1.086,07
3.500	519,92	44,80	564,72	111,48	676,19	58,40	142,66	3,33	-	145,99	103,80	984,38	79,45	106,38	185,83	1.170,21
3.800	564,48	48,64	613,12	121,03	734,15	58,40	145,20	3,61	-	148,81	112,70	1.054,07	86,26	114,03	200,29	1.254,36
4.100	609,05	52,48	661,53	130,59	792,11	58,40	147,75	3,90	-	151,64	121,60	1.123,75	93,07	121,68	214,75	1.338,51
4.500	668,47	57,60	726,07	143,33	869,39	58,40	151,14	4,28	-	155,42	133,46	1.216,67	102,15	131,88	234,03	1.450,70
4.800	713,03	61,44	774,47	152,88	927,35	58,40	153,68	4,56	-	158,24	142,36	1.286,35	108,96	139,53	248,49	1.534,84
5.100	757,59	65,28	822,87	162,44	985,31	58,40	156,23	4,85	-	161,07	151,26	1.356,04	115,77	147,18	262,95	1.618,99
5.400	802,16	69,12	871,28	171,99	1.043,27	58,40	158,77	5,13	-	163,90	160,15	1.425,72	122,58	154,83	277,41	1.703,14
5.700	846,72	72,96	919,68	181,55	1.101,23	58,40	161,32	5,42	-	166,73	169,05	1.495,41	129,39	162,48	291,87	1.787,28
6.000	891,29	76,80	968,09	191,10	1.159,19	58,40	163,86	5,70	-	169,56	177,95	1.565,10	136,20	170,13	306,33	1.871,43
6.300	935,85	80,64	1.016,49	200,66	1.217,15	58,40	166,40	5,99	-	172,39	186,85	1.634,78	143,01	177,78	320,79	1.955,57
6.600	980,42	84,48	1.064,90	210,21	1.275,11	58,40	168,95	6,27	-	175,22	195,74	1.704,47	149,82	185,43	335,25	2.039,72
6.900	1.024,98	88,32	1.113,30	219,77	1.333,07	58,40	171,49	6,56	-	178,05	204,64	1.774,15	156,63	193,08	349,71	2.123,86
7.500	1.114,11	96,00	1.210,11	238,88	1.448,99	58,40	176,58	7,13	-	183,71	222,44	1.913,53	170,25	208,38	378,63	2.292,15

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

Tabella 4

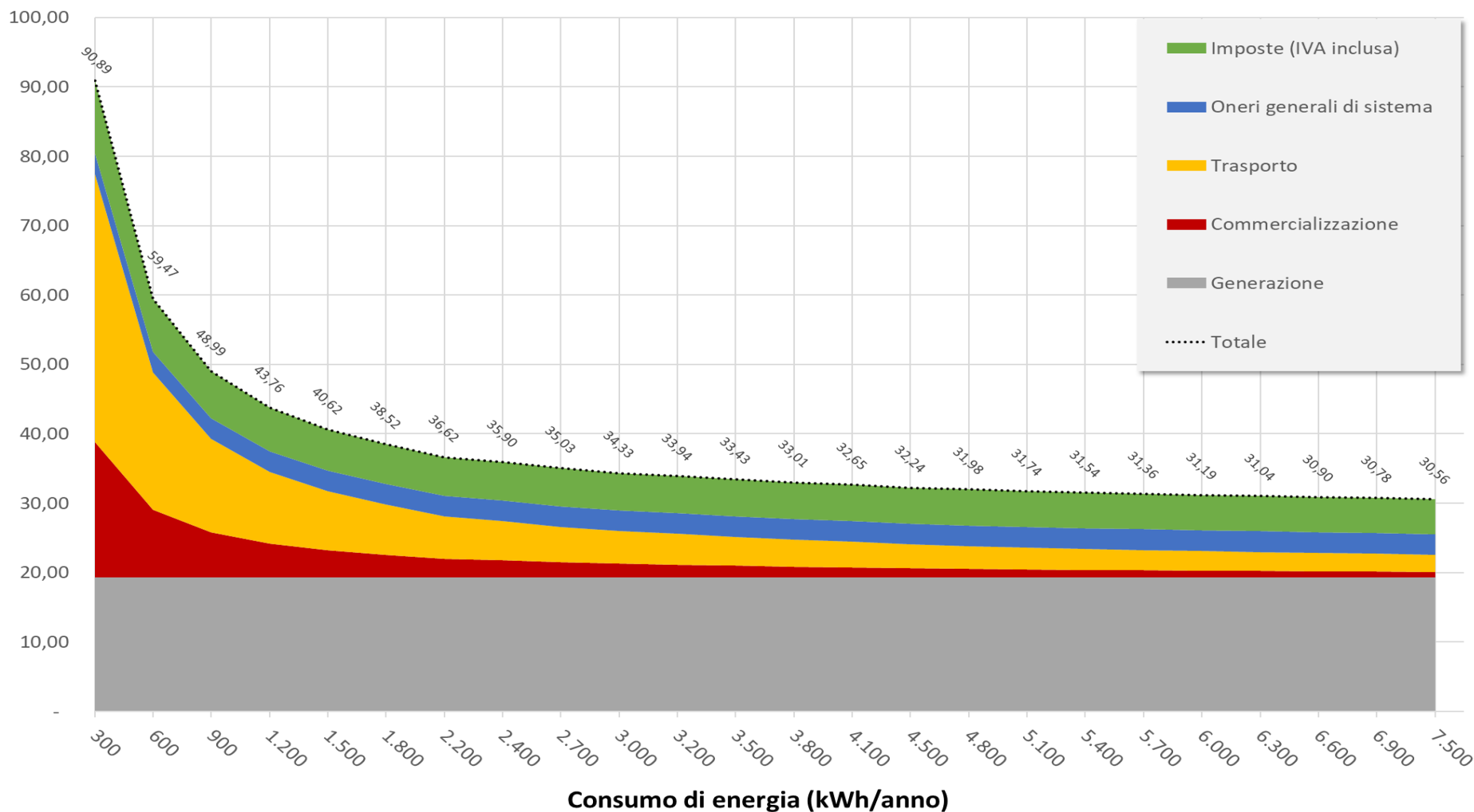
kWh/anno c€/kWh

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	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	19,47	38,51	0,10	-	38,60	2,97	80,36	2,27	8,26	10,53	90,89		
600	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	9,73	19,68	0,10	-	19,77	2,97	51,79	2,27	5,41	7,68	59,47		
900	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	6,49	13,40	0,10	-	13,50	2,97	42,27	2,27	4,45	6,72	48,99		
1.200	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	4,87	10,26	0,10	-	10,36	2,97	37,51	2,27	3,98	6,25	43,76		
1.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	3,89	8,38	0,10	-	8,48	2,97	34,65	2,27	3,69	5,96	40,62		
1.800	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	3,24	7,12	0,10	-	7,22	2,97	32,75	2,27	3,50	5,77	38,52		
2.200	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	2,65	5,98	0,10	-	6,08	2,97	31,02	2,27	3,33	5,60	36,62		
2.400	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	2,43	5,56	0,10	-	5,65	2,97	30,37	2,27	3,26	5,53	35,90		
2.700	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	2,16	5,03	0,10	-	5,13	2,97	29,58	2,27	3,18	5,45	35,03		
3.000	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,95	4,61	0,10	-	4,71	2,97	28,94	2,27	3,12	5,39	34,33		
3.200	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,83	4,38	0,10	-	4,47	2,97	28,58	2,27	3,09	5,36	33,94		
3.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,67	4,08	0,10	-	4,17	2,97	28,13	2,27	3,04	5,31	33,43		
3.800	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,54	3,82	0,10	-	3,92	2,97	27,74	2,27	3,00	5,27	33,01		
4.100	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,42	3,60	0,10	-	3,70	2,97	27,41	2,27	2,97	5,24	32,65		
4.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,30	3,36	0,10	-	3,45	2,97	27,04	2,27	2,93	5,20	32,24		
4.800	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,22	3,20	0,10	-	3,30	2,97	26,80	2,27	2,91	5,18	31,98		
5.100	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,15	3,06	0,10	-	3,16	2,97	26,59	2,27	2,89	5,16	31,74		
5.400	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,08	2,94	0,10	-	3,04	2,97	26,40	2,27	2,87	5,14	31,54		
5.700	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,02	2,83	0,10	-	2,93	2,97	26,24	2,27	2,85	5,12	31,36		
6.000	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,97	2,73	0,10	-	2,83	2,97	26,08	2,27	2,84	5,11	31,19		
6.300	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,93	2,64	0,10	-	2,74	2,97	25,95	2,27	2,82	5,09	31,04		
6.600	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,88	2,56	0,10	-	2,65	2,97	25,83	2,27	2,81	5,08	30,90		
6.900	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,85	2,49	0,10	-	2,58	2,97	25,71	2,27	2,80	5,07	30,78		
7.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,78	2,35	0,10	-	2,45	2,97	25,51	2,27	2,78	5,05	30,56		

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 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	44,56	3,84	48,40	9,56	57,96	58,40	84,74	0,29	-	85,03	96,40	297,79	6,81	30,46	37,27	335,06
600	89,13	7,68	96,81	19,11	115,92	58,40	87,29	0,57	-	87,86	105,30	367,47	13,62	38,11	51,73	419,20
900	133,69	11,52	145,21	28,67	173,88	58,40	89,83	0,86	-	90,69	114,20	437,16	20,43	45,76	66,19	503,35
1.200	178,26	15,36	193,62	38,22	231,84	58,40	92,38	1,14	-	93,52	123,09	506,85	27,24	53,41	80,65	587,49
1.500	222,82	19,20	242,02	47,78	289,80	58,40	94,92	1,43	-	96,35	131,99	576,53	34,05	61,06	95,11	671,64
1.800	267,39	23,04	290,43	57,33	347,76	58,40	97,46	1,71	-	99,17	140,89	646,22	40,86	68,71	109,57	755,79
2.200	326,81	28,16	354,97	70,07	425,04	58,40	100,86	2,09	-	102,95	152,75	739,13	49,94	78,91	128,85	867,98
2.400	356,52	30,72	387,24	76,44	463,68	58,40	102,55	2,28	-	104,83	158,68	785,59	54,48	84,01	138,49	924,08
2.700	401,08	34,56	435,64	86,00	521,63	58,40	105,10	2,57	-	107,66	167,58	855,28	61,29	91,66	152,95	1.008,22
3.000	445,64	38,40	484,04	95,55	579,59	58,40	107,64	2,85	-	110,49	176,48	924,96	68,10	99,31	167,41	1.092,37
3.200	475,35	40,96	516,31	101,92	618,23	58,40	109,34	3,04	-	112,38	182,41	971,42	72,64	104,41	177,05	1.148,46
3.500	519,92	44,80	564,72	111,48	676,19	58,40	111,88	3,33	-	115,21	191,31	1.041,10	79,45	112,06	191,51	1.232,61
3.800	564,48	48,64	613,12	121,03	734,15	58,40	114,42	3,61	-	118,03	200,20	1.110,79	86,26	119,70	205,96	1.316,75
4.000	594,19	51,20	645,39	127,40	772,79	58,40	116,12	3,80	-	119,92	206,13	1.157,25	90,80	124,80	215,60	1.372,85
4.100	609,05	52,48	661,53	130,59	792,11	58,40	116,97	3,90	-	120,86	209,10	1.180,48	93,07	127,35	220,42	1.400,90
4.500	668,47	57,60	726,07	143,33	869,39	58,40	120,36	4,28	-	124,64	220,96	1.273,39	102,15	137,55	239,70	1.513,09
4.800	713,03	61,44	774,47	152,88	927,35	58,40	122,90	4,56	-	127,46	229,86	1.343,08	108,96	145,20	254,16	1.597,24
5.100	757,59	65,28	822,87	162,44	985,31	58,40	125,45	4,85	-	130,29	238,76	1.412,76	115,77	152,85	268,62	1.681,38
5.400	802,16	69,12	871,28	171,99	1.043,27	58,40	127,99	5,13	-	133,12	247,66	1.482,45	122,58	160,50	283,08	1.765,53
5.700	846,72	72,96	919,68	181,55	1.101,23	58,40	130,54	5,42	-	135,95	256,55	1.552,13	129,39	168,15	297,54	1.849,68
6.000	891,29	76,80	968,09	191,10	1.159,19	58,40	133,08	5,70	-	138,78	265,45	1.621,82	136,20	175,80	312,00	1.933,82
6.300	935,85	80,64	1.016,49	200,66	1.217,15	58,40	135,62	5,99	-	141,61	274,35	1.691,50	143,01	183,45	326,46	2.017,97
6.600	980,42	84,48	1.064,90	210,21	1.275,11	58,40	138,17	6,27	-	144,44	283,25	1.761,19	149,82	191,10	340,92	2.102,11
6.900	1.024,98	88,32	1.113,30	219,77	1.333,07	58,40	140,71	6,56	-	147,27	292,14	1.830,88	156,63	198,75	355,38	2.186,26
7.500	1.114,11	96,00	1.210,11	238,88	1.448,99	58,40	145,80	7,13	-	152,93	309,94	1.970,25	170,25	214,05	384,30	2.354,55

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

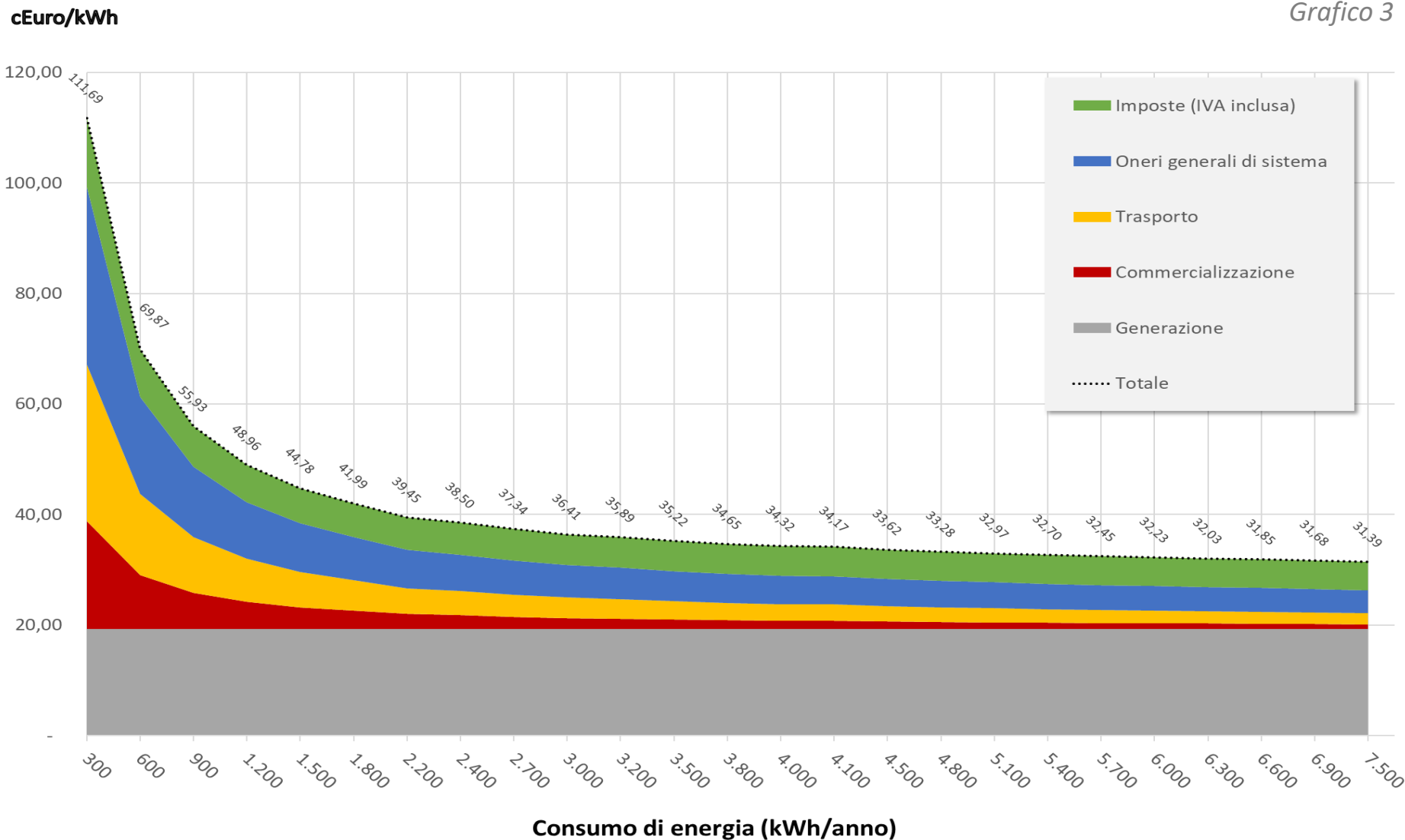
Tabella 6

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			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	19,47	28,25	0,10	-	28,34	32,13	99,26	2,27	10,15	12,42	111,69
600	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	9,73	14,55	0,10	-	14,64	17,55	61,25	2,27	6,35	8,62	69,87
900	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	6,49	9,98	0,10	-	10,08	12,69	48,57	2,27	5,08	7,35	55,93
1.200	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	4,87	7,70	0,10	-	7,79	10,26	42,24	2,27	4,45	6,72	48,96
1.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	3,89	6,33	0,10	-	6,42	8,80	38,44	2,27	4,07	6,34	44,78
1.800	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	3,24	5,41	0,10	-	5,51	7,83	35,90	2,27	3,82	6,09	41,99
2.200	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	2,65	4,58	0,10	-	4,68	6,94	33,60	2,27	3,59	5,86	39,45
2.400	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	2,43	4,27	0,10	-	4,37	6,61	32,73	2,27	3,50	5,77	38,50
2.700	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	2,16	3,89	0,10	-	3,99	6,21	31,68	2,27	3,39	5,66	37,34
3.000	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,95	3,59	0,10	-	3,68	5,88	30,83	2,27	3,31	5,58	36,41
3.200	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,83	3,42	0,10	-	3,51	5,70	30,36	2,27	3,26	5,53	35,89
3.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,67	3,20	0,10	-	3,29	5,47	29,75	2,27	3,20	5,47	35,22
3.800	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,54	3,01	0,10	-	3,11	5,27	29,23	2,27	3,15	5,42	34,65
4.000	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,46	2,90	0,10	-	3,00	5,15	28,93	2,27	3,12	5,39	34,32
4.100	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,42	2,85	0,10	-	2,95	5,10	28,79	2,27	3,11	5,38	34,17
4.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,30	2,67	0,10	-	2,77	4,91	28,30	2,27	3,06	5,33	33,62
4.800	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,22	2,56	0,10	-	2,66	4,79	27,98	2,27	3,03	5,30	33,28
5.100	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,15	2,46	0,10	-	2,55	4,68	27,70	2,27	3,00	5,27	32,97
5.400	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,08	2,37	0,10	-	2,47	4,59	27,45	2,27	2,97	5,24	32,70
5.700	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,02	2,29	0,10	-	2,39	4,50	27,23	2,27	2,95	5,22	32,45
6.000	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,97	2,22	0,10	-	2,31	4,42	27,03	2,27	2,93	5,20	32,23
6.300	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,93	2,15	0,10	-	2,25	4,35	26,85	2,27	2,91	5,18	32,03
6.600	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,88	2,09	0,10	-	2,19	4,29	26,68	2,27	2,90	5,17	31,85
6.900	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,85	2,04	0,10	-	2,13	4,23	26,53	2,27	2,88	5,15	31,68
7.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,78	1,94	0,10	-	2,04	4,13	26,27	2,27	2,85	5,12	31,39

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

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
	PE	PD	PED	PPE				σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	44,56	3,84	48,40	9,56	57,96	58,40	115,52	0,29	-	115,81	96,40	328,57	6,81	33,54	40,35	368,92	
600	89,13	7,68	96,81	19,11	115,92	58,40	118,07	0,57	-	118,64	105,30	398,25	13,62	41,19	54,81	453,06	
900	133,69	11,52	145,21	28,67	173,88	58,40	120,61	0,86	-	121,47	114,20	467,94	20,43	48,84	69,27	537,21	
1.200	178,26	15,36	193,62	38,22	231,84	58,40	123,16	1,14	-	124,30	123,09	537,63	27,24	56,49	83,73	621,35	
1.500	222,82	19,20	242,02	47,78	289,80	58,40	125,70	1,43	-	127,13	131,99	607,31	34,05	64,14	98,19	705,50	
1.800	267,39	23,04	290,43	57,33	347,76	58,40	128,24	1,71	-	129,95	140,89	677,00	40,86	71,79	112,65	789,64	
2.200	326,81	28,16	354,97	70,07	425,04	58,40	131,64	2,09	-	133,73	152,75	769,91	49,94	81,99	131,93	901,84	
2.400	356,52	30,72	387,24	76,44	463,68	58,40	133,33	2,28	-	135,61	158,68	816,37	54,48	87,08	141,56	957,93	
2.700	401,08	34,56	435,64	86,00	521,63	58,40	135,88	2,57	-	138,44	167,58	886,06	61,29	94,73	156,02	1.042,08	
3.000	445,64	38,40	484,04	95,55	579,59	58,40	138,42	2,85	-	141,27	176,48	955,74	68,10	102,38	170,48	1.126,23	
3.200	475,35	40,96	516,31	101,92	618,23	58,40	140,12	3,04	-	143,16	182,41	1.002,20	72,64	107,48	180,12	1.182,32	
3.500	519,92	44,80	564,72	111,48	676,19	58,40	142,66	3,33	-	145,99	191,31	1.071,88	79,45	115,13	194,58	1.266,47	
3.800	564,48	48,64	613,12	121,03	734,15	58,40	145,20	3,61	-	148,81	200,20	1.141,57	86,26	122,78	209,04	1.350,61	
4.100	609,05	52,48	661,53	130,59	792,11	58,40	147,75	3,90	-	151,64	209,10	1.211,26	93,07	130,43	223,50	1.434,76	
4.500	668,47	57,60	726,07	143,33	869,39	58,40	151,14	4,28	-	155,42	220,96	1.304,17	102,15	140,63	242,78	1.546,95	
4.800	713,03	61,44	774,47	152,88	927,35	58,40	153,68	4,56	-	158,24	229,86	1.373,86	108,96	148,28	257,24	1.631,10	
5.100	757,59	65,28	822,87	162,44	985,31	58,40	156,23	4,85	-	161,07	238,76	1.443,54	115,77	155,93	271,70	1.715,24	
5.400	802,16	69,12	871,28	171,99	1.043,27	58,40	158,77	5,13	-	163,90	247,66	1.513,23	122,58	163,58	286,16	1.799,39	
5.700	846,72	72,96	919,68	181,55	1.101,23	58,40	161,32	5,42	-	166,73	256,55	1.582,91	129,39	171,23	300,62	1.883,53	
6.000	891,29	76,80	968,09	191,10	1.159,19	58,40	163,86	5,70	-	169,56	265,45	1.652,60	136,20	178,88	315,08	1.967,68	
6.300	935,85	80,64	1.016,49	200,66	1.217,15	58,40	166,40	5,99	-	172,39	274,35	1.722,28	143,01	186,53	329,54	2.051,82	
6.600	980,42	84,48	1.064,90	210,21	1.275,11	58,40	168,95	6,27	-	175,22	283,25	1.791,97	149,82	194,18	344,00	2.135,97	
6.900	1.024,98	88,32	1.113,30	219,77	1.333,07	58,40	171,49	6,56	-	178,05	292,14	1.861,66	156,63	201,83	358,46	2.220,12	
7.500	1.114,11	96,00	1.210,11	238,88	1.448,99	58,40	176,58	7,13	-	183,71	309,94	2.001,03	170,25	217,13	387,38	2.388,41	

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		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	19,47	38,51	0,10	-	38,60	32,13	109,52	2,27	11,18	13,45	122,97
600	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	9,73	19,68	0,10	-	19,77	17,55	66,38	2,27	6,86	9,13	75,51
900	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	6,49	13,40	0,10	-	13,50	12,69	51,99	2,27	5,43	7,70	59,69
1.200	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	4,87	10,26	0,10	-	10,36	10,26	44,80	2,27	4,71	6,98	51,78
1.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	3,89	8,38	0,10	-	8,48	8,80	40,49	2,27	4,28	6,55	47,03
1.800	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	3,24	7,12	0,10	-	7,22	7,83	37,61	2,27	3,99	6,26	43,87
2.200	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	2,65	5,98	0,10	-	6,08	6,94	35,00	2,27	3,73	6,00	40,99
2.400	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	2,43	5,56	0,10	-	5,65	6,61	34,02	2,27	3,63	5,90	39,91
2.700	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	2,16	5,03	0,10	-	5,13	6,21	32,82	2,27	3,51	5,78	38,60
3.000	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,95	4,61	0,10	-	4,71	5,88	31,86	2,27	3,41	5,68	37,54
3.200	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,83	4,38	0,10	-	4,47	5,70	31,32	2,27	3,36	5,63	36,95
3.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,67	4,08	0,10	-	4,17	5,47	30,63	2,27	3,29	5,56	36,18
3.800	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,54	3,82	0,10	-	3,92	5,27	30,04	2,27	3,23	5,50	35,54
4.100	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,42	3,60	0,10	-	3,70	5,10	29,54	2,27	3,18	5,45	34,99
4.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,30	3,36	0,10	-	3,45	4,91	28,98	2,27	3,13	5,40	34,38
4.800	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,22	3,20	0,10	-	3,30	4,79	28,62	2,27	3,09	5,36	33,98
5.100	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,15	3,06	0,10	-	3,16	4,68	28,30	2,27	3,06	5,33	33,63
5.400	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,08	2,94	0,10	-	3,04	4,59	28,02	2,27	3,03	5,30	33,32
5.700	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	1,02	2,83	0,10	-	2,93	4,50	27,77	2,27	3,00	5,27	33,04
6.000	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,97	2,73	0,10	-	2,83	4,42	27,54	2,27	2,98	5,25	32,79
6.300	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,93	2,64	0,10	-	2,74	4,35	27,34	2,27	2,96	5,23	32,57
6.600	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,88	2,56	0,10	-	2,65	4,29	27,15	2,27	2,94	5,21	32,36
6.900	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,85	2,49	0,10	-	2,58	4,23	26,98	2,27	2,93	5,20	32,18
7.500	14,85	1,28	16,13	3,19	19,32	0,78	2,35	0,10	-	2,45	4,13	26,68	2,27	2,90	5,17	31,85

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 4

cEuro/kWh

