

Il 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° Aprile 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.

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 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	53,56	4,17	57,73	10,40	68,12	58,40	84,74	0,29	-	85,03	9,08	220,63	-	22,06	22,06	242,69
600	107,12	8,33	115,45	20,79	136,24	58,40	87,29	0,57	-	87,86	18,16	300,66	-	30,07	30,07	330,73
900	160,68	12,50	173,18	31,19	204,37	58,40	89,83	0,86	-	90,69	27,24	380,69	-	38,07	38,07	418,76
1.200	214,24	16,67	230,91	41,58	272,49	58,40	92,38	1,14	-	93,52	36,32	460,72	-	46,07	46,07	506,79
1.500	267,80	20,84	288,63	51,98	340,61	58,40	94,92	1,43	-	96,35	45,39	540,75	-	54,07	54,07	594,82
1.800	321,36	25,00	346,36	62,37	408,73	58,40	97,46	1,71	-	99,17	54,47	620,78	-	62,08	62,08	682,86
2.200	392,77	30,56	423,33	76,23	499,56	58,40	100,86	2,09	-	102,95	66,58	727,49	9,08	73,66	82,74	810,22
2.400	428,48	33,34	461,82	83,16	544,98	58,40	102,55	2,28	-	104,83	72,63	780,84	13,62	79,45	93,07	873,90
2.700	482,04	37,50	519,54	93,56	613,10	58,40	105,10	2,57	-	107,66	81,71	860,87	21,79	88,27	110,06	970,93
3.000	535,60	41,67	577,27	103,95	681,22	58,40	107,64	2,85	-	110,49	90,79	940,90	35,41	97,63	133,04	1.073,94
3.200	571,31	44,45	615,75	110,88	726,63	58,40	109,34	3,04	-	112,38	96,84	994,25	44,49	103,87	148,37	1.142,62
3.500	624,87	48,62	673,48	121,28	794,76	58,40	111,88	3,33	-	115,21	105,92	1.074,28	58,11	113,24	171,35	1.245,63
3.800	678,43	52,78	731,21	131,67	862,88	58,40	114,42	3,61	-	118,03	115,00	1.154,31	71,73	122,60	194,34	1.348,65
4.100	731,99	56,95	788,93	142,07	931,00	58,40	116,97	3,90	-	120,86	124,08	1.234,34	85,35	131,97	217,32	1.451,66
4.500	803,40	62,51	865,90	155,93	1.021,83	58,40	120,36	4,28	-	124,64	136,18	1.341,05	102,15	144,32	246,47	1.587,52
4.800	856,96	66,67	923,63	166,32	1.089,95	58,40	122,90	4,56	-	127,46	145,26	1.421,08	108,96	153,00	261,96	1.683,04
5.100	910,52	70,84	981,36	176,72	1.158,07	58,40	125,45	4,85	-	130,29	154,34	1.501,11	115,77	161,69	277,46	1.778,56
5.400	964,08	75,01	1.039,08	187,11	1.226,19	58,40	127,99	5,13	-	133,12	163,42	1.581,14	122,58	170,37	292,95	1.874,09
5.700	1.017,64	79,17	1.096,81	197,51	1.294,32	58,40	130,54	5,42	-	135,95	172,50	1.661,17	129,39	179,06	308,45	1.969,61
6.000	1.071,20	83,34	1.154,54	207,90	1.362,44	58,40	133,08	5,70	-	138,78	181,58	1.741,20	136,20	187,74	323,94	2.065,14
6.300	1.124,76	87,51	1.212,26	218,30	1.430,56	58,40	135,62	5,99	-	141,61	190,66	1.821,23	143,01	196,42	339,43	2.160,66
6.600	1.178,32	91,67	1.269,99	228,69	1.498,68	58,40	138,17	6,27	-	144,44	199,74	1.901,26	149,82	205,11	354,93	2.256,18
6.900	1.231,88	95,84	1.327,72	239,09	1.566,80	58,40	140,71	6,56	-	147,27	208,81	1.981,29	156,63	213,79	370,42	2.351,71
7.500	1.339,00	104,18	1.443,17	259,88	1.703,05	58,40	145,80	7,13	-	152,93	226,97	2.141,35	170,25	231,16	401,41	2.542,75

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

Tabella 2

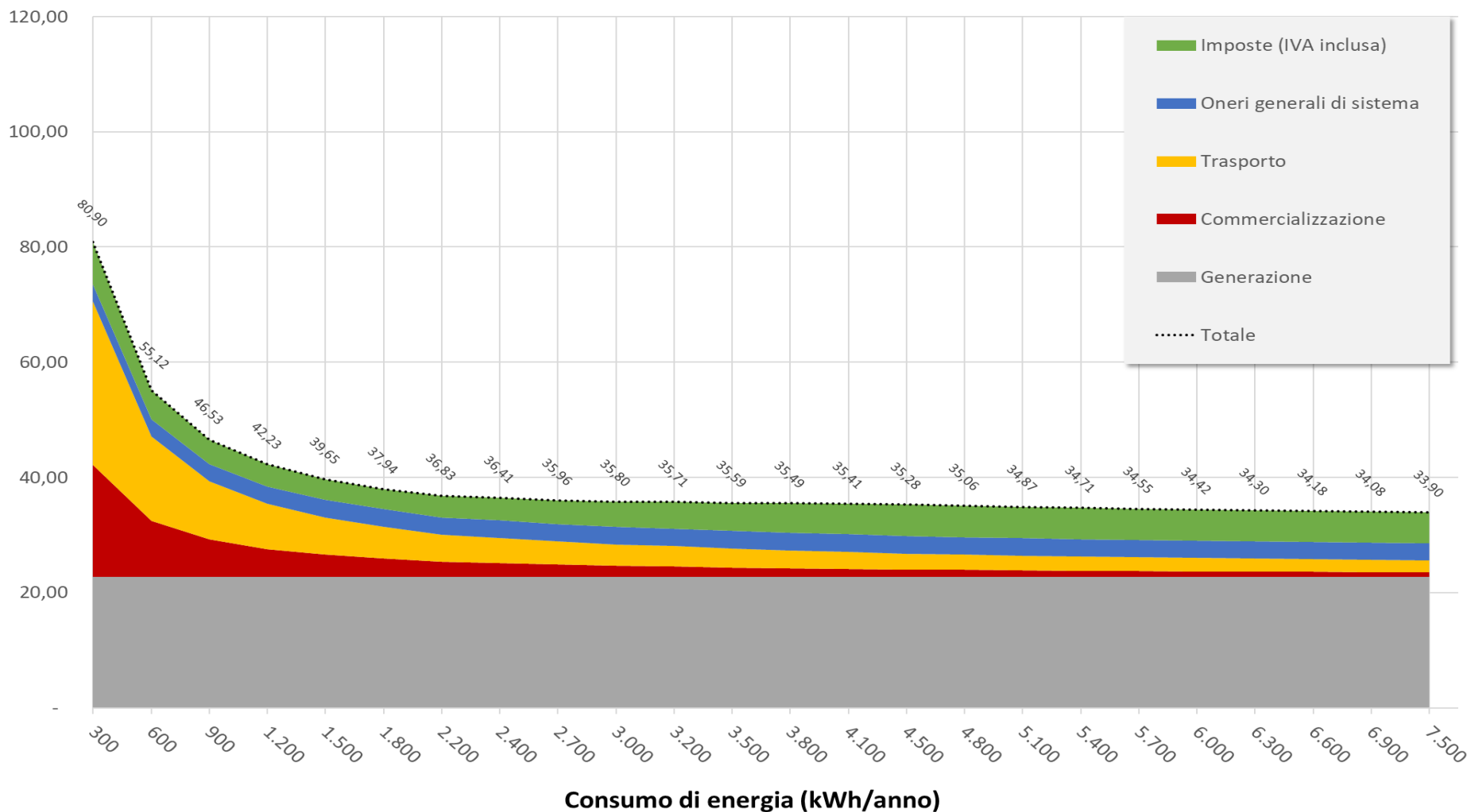
kWh/anno c€/kWh

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	
														Accise	IVA	
300	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	19,47	28,25	0,10	-	28,34	3,03	73,54	-	7,35	7,35	80,90
600	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	9,73	14,55	0,10	-	14,64	3,03	50,11	-	5,01	5,01	55,12
900	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	6,49	9,98	0,10	-	10,08	3,03	42,30	-	4,23	4,23	46,53
1.200	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	4,87	7,70	0,10	-	7,79	3,03	38,39	-	3,84	3,84	42,23
1.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	3,89	6,33	0,10	-	6,42	3,03	36,05	-	3,60	3,60	39,65
1.800	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	3,24	5,41	0,10	-	5,51	3,03	34,49	-	3,45	3,45	37,94
2.200	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	2,65	4,58	0,10	-	4,68	3,03	33,07	0,41	3,35	3,76	36,83
2.400	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	2,43	4,27	0,10	-	4,37	3,03	32,53	0,57	3,31	3,88	36,41
2.700	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	2,16	3,89	0,10	-	3,99	3,03	31,88	0,81	3,27	4,08	35,96
3.000	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,95	3,59	0,10	-	3,68	3,03	31,36	1,18	3,25	4,43	35,80
3.200	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,83	3,42	0,10	-	3,51	3,03	31,07	1,39	3,25	4,64	35,71
3.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,67	3,20	0,10	-	3,29	3,03	30,69	1,66	3,24	4,90	35,59
3.800	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,54	3,01	0,10	-	3,11	3,03	30,38	1,89	3,23	5,11	35,49
4.100	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,42	2,85	0,10	-	2,95	3,03	30,11	2,08	3,22	5,30	35,41
4.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,30	2,67	0,10	-	2,77	3,03	29,80	2,27	3,21	5,48	35,28
4.800	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,22	2,56	0,10	-	2,66	3,03	29,61	2,27	3,19	5,46	35,06
5.100	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,15	2,46	0,10	-	2,55	3,03	29,43	2,27	3,17	5,44	34,87
5.400	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,08	2,37	0,10	-	2,47	3,03	29,28	2,27	3,16	5,43	34,71
5.700	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,02	2,29	0,10	-	2,39	3,03	29,14	2,27	3,14	5,41	34,55
6.000	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,97	2,22	0,10	-	2,31	3,03	29,02	2,27	3,13	5,40	34,42
6.300	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,93	2,15	0,10	-	2,25	3,03	28,91	2,27	3,12	5,39	34,30
6.600	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,88	2,09	0,10	-	2,19	3,03	28,81	2,27	3,11	5,38	34,18
6.900	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,85	2,04	0,10	-	2,13	3,03	28,71	2,27	3,10	5,37	34,08
7.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,78	1,94	0,10	-	2,04	3,03	28,55	2,27	3,08	5,35	33,90

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 1



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

Tabella 3

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializz azione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciament o	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	53,56	4,17	57,73	10,40	68,12	58,40	115,52	0,29	-	115,81	9,08	251,41	6,81	25,82	32,63	284,04
600	107,12	8,33	115,45	20,79	136,24	58,40	118,07	0,57	-	118,64	18,16	331,44	13,62	34,51	48,13	379,57
900	160,68	12,50	173,18	31,19	204,37	58,40	120,61	0,86	-	121,47	27,24	411,47	20,43	43,19	63,62	475,09
1.200	214,24	16,67	230,91	41,58	272,49	58,40	123,16	1,14	-	124,30	36,32	491,50	27,24	51,87	79,11	570,61
1.500	267,80	20,84	288,63	51,98	340,61	58,40	125,70	1,43	-	127,13	45,39	571,53	34,05	60,56	94,61	666,14
1.800	321,36	25,00	346,36	62,37	408,73	58,40	128,24	1,71	-	129,95	54,47	651,56	40,86	69,24	110,10	761,66
2.200	392,77	30,56	423,33	76,23	499,56	58,40	131,64	2,09	-	133,73	66,58	758,27	49,94	80,82	130,76	889,03
2.400	428,48	33,34	461,82	83,16	544,98	58,40	133,33	2,28	-	135,61	72,63	811,62	54,48	86,61	141,09	952,71
2.700	482,04	37,50	519,54	93,56	613,10	58,40	135,88	2,57	-	138,44	81,71	891,65	61,29	95,29	156,58	1.048,23
3.000	535,60	41,67	577,27	103,95	681,22	58,40	138,42	2,85	-	141,27	90,79	971,68	68,10	103,98	172,08	1.143,76
3.200	571,31	44,45	615,75	110,88	726,63	58,40	140,12	3,04	-	143,16	96,84	1.025,03	72,64	109,77	182,41	1.207,44
3.500	624,87	48,62	673,48	121,28	794,76	58,40	142,66	3,33	-	145,99	105,92	1.105,06	79,45	118,45	197,90	1.302,96
3.800	678,43	52,78	731,21	131,67	862,88	58,40	145,20	3,61	-	148,81	115,00	1.185,09	86,26	127,14	213,40	1.398,49
4.100	731,99	56,95	788,93	142,07	931,00	58,40	147,75	3,90	-	151,64	124,08	1.265,12	93,07	135,82	228,89	1.494,01
4.500	803,40	62,51	865,90	155,93	1.021,83	58,40	151,14	4,28	-	155,42	136,18	1.371,83	102,15	147,40	249,55	1.621,38
4.800	856,96	66,67	923,63	166,32	1.089,95	58,40	153,68	4,56	-	158,24	145,26	1.451,86	108,96	156,08	265,04	1.716,90
5.100	910,52	70,84	981,36	176,72	1.158,07	58,40	156,23	4,85	-	161,07	154,34	1.531,89	115,77	164,77	280,54	1.812,42
5.400	964,08	75,01	1.039,08	187,11	1.226,19	58,40	158,77	5,13	-	163,90	163,42	1.611,92	122,58	173,45	296,03	1.907,95
5.700	1.017,64	79,17	1.096,81	197,51	1.294,32	58,40	161,32	5,42	-	166,73	172,50	1.691,95	129,39	182,13	311,52	2.003,47
6.000	1.071,20	83,34	1.154,54	207,90	1.362,44	58,40	163,86	5,70	-	169,56	181,58	1.771,98	136,20	190,82	327,02	2.098,99
6.300	1.124,76	87,51	1.212,26	218,30	1.430,56	58,40	166,40	5,99	-	172,39	190,66	1.852,01	143,01	199,50	342,51	2.194,52
6.600	1.178,32	91,67	1.269,99	228,69	1.498,68	58,40	168,95	6,27	-	175,22	199,74	1.932,04	149,82	208,19	358,01	2.290,04
6.900	1.231,88	95,84	1.327,72	239,09	1.566,80	58,40	171,49	6,56	-	178,05	208,81	2.012,07	156,63	216,87	373,50	2.385,57
7.500	1.339,00	104,18	1.443,17	259,88	1.703,05	58,40	176,58	7,13	-	183,71	226,97	2.172,13	170,25	234,24	404,49	2.576,61

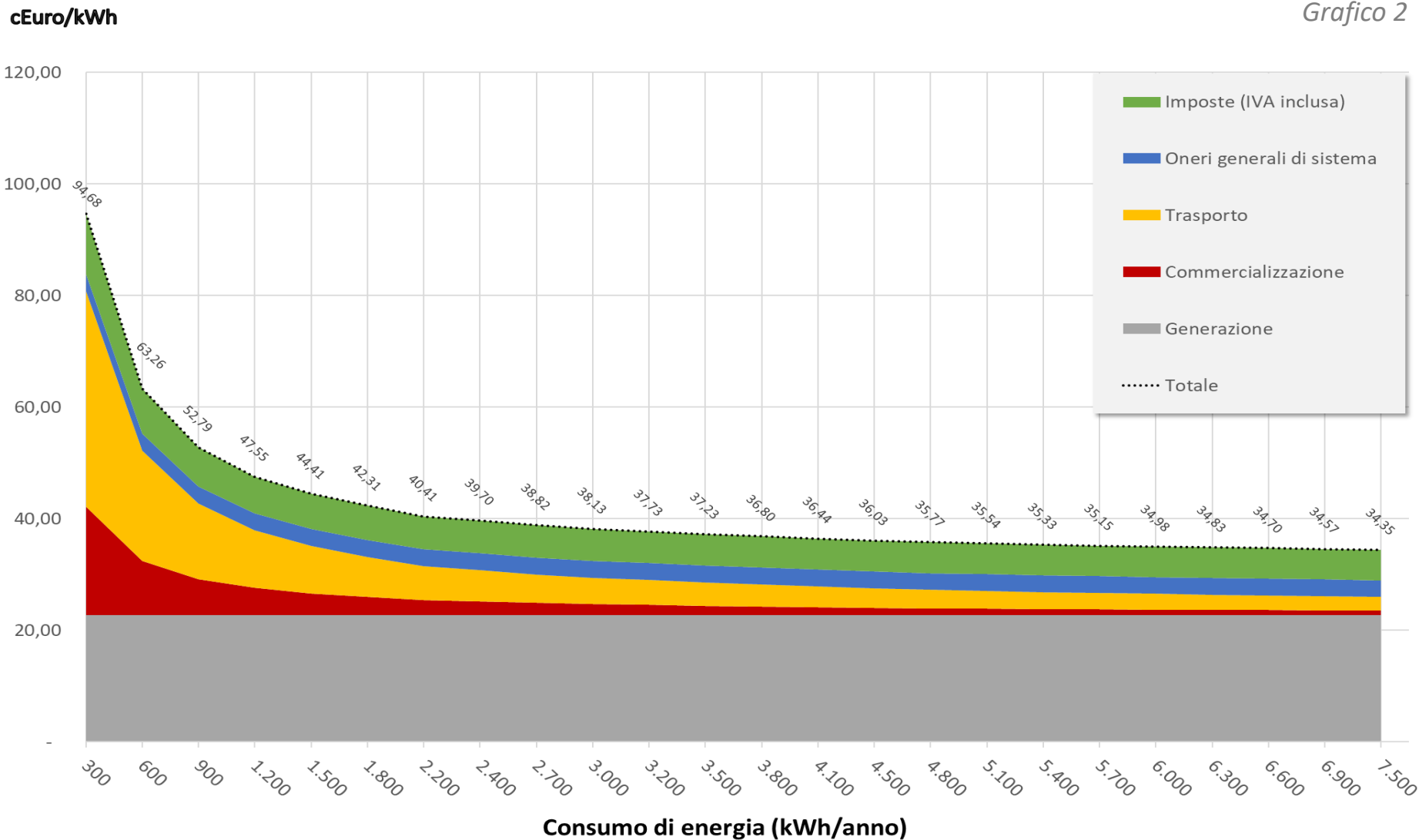
Componenti (c€/kWh) del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Tabella 4

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 esercienti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	19,47	38,51	0,10	-	38,60	3,03	83,80	2,27	8,61	10,88	94,68
600	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	9,73	19,68	0,10	-	19,77	3,03	55,24	2,27	5,75	8,02	63,26
900	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	6,49	13,40	0,10	-	13,50	3,03	45,72	2,27	4,80	7,07	52,79
1.200	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	4,87	10,26	0,10	-	10,36	3,03	40,96	2,27	4,32	6,59	47,55
1.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	3,89	8,38	0,10	-	8,48	3,03	38,10	2,27	4,04	6,31	44,41
1.800	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	3,24	7,12	0,10	-	7,22	3,03	36,20	2,27	3,85	6,12	42,31
2.200	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	2,65	5,98	0,10	-	6,08	3,03	34,47	2,27	3,67	5,94	40,41
2.400	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	2,43	5,56	0,10	-	5,65	3,03	33,82	2,27	3,61	5,88	39,70
2.700	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	2,16	5,03	0,10	-	5,13	3,03	33,02	2,27	3,53	5,80	38,82
3.000	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,95	4,61	0,10	-	4,71	3,03	32,39	2,27	3,47	5,74	38,13
3.200	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,83	4,38	0,10	-	4,47	3,03	32,03	2,27	3,43	5,70	37,73
3.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,67	4,08	0,10	-	4,17	3,03	31,57	2,27	3,38	5,65	37,23
3.800	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,54	3,82	0,10	-	3,92	3,03	31,19	2,27	3,35	5,62	36,80
4.100	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,42	3,60	0,10	-	3,70	3,03	30,86	2,27	3,31	5,58	36,44
4.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,30	3,36	0,10	-	3,45	3,03	30,49	2,27	3,28	5,55	36,03
4.800	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,22	3,20	0,10	-	3,30	3,03	30,25	2,27	3,25	5,52	35,77
5.100	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,15	3,06	0,10	-	3,16	3,03	30,04	2,27	3,23	5,50	35,54
5.400	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,08	2,94	0,10	-	3,04	3,03	29,85	2,27	3,21	5,48	35,33
5.700	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,02	2,83	0,10	-	2,93	3,03	29,68	2,27	3,20	5,47	35,15
6.000	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,97	2,73	0,10	-	2,83	3,03	29,53	2,27	3,18	5,45	34,98
6.300	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,93	2,64	0,10	-	2,74	3,03	29,40	2,27	3,17	5,44	34,83
6.600	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,88	2,56	0,10	-	2,65	3,03	29,27	2,27	3,15	5,42	34,70
6.900	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,85	2,49	0,10	-	2,58	3,03	29,16	2,27	3,14	5,41	34,57
7.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,78	2,35	0,10	-	2,45	3,03	28,96	2,27	3,12	5,39	34,35

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 2



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

Tabella 5

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	53,56	4,17	57,73	10,40	68,12	58,40	84,74	0,29	-	85,03	96,71	308,26	6,81	31,51	38,32	346,58
600	107,12	8,33	115,45	20,79	136,24	58,40	87,29	0,57	-	87,86	105,79	388,29	13,62	40,19	53,81	442,10
900	160,68	12,50	173,18	31,19	204,37	58,40	89,83	0,86	-	90,69	114,87	468,32	20,43	48,87	69,30	537,62
1.200	214,24	16,67	230,91	41,58	272,49	58,40	92,38	1,14	-	93,52	123,95	548,35	27,24	57,56	84,80	633,15
1.500	267,80	20,84	288,63	51,98	340,61	58,40	94,92	1,43	-	96,35	133,02	628,38	34,05	66,24	100,29	728,67
1.800	321,36	25,00	346,36	62,37	408,73	58,40	97,46	1,71	-	99,17	142,10	708,41	40,86	74,93	115,79	824,20
2.200	392,77	30,56	423,33	76,23	499,56	58,40	100,86	2,09	-	102,95	154,21	815,12	49,94	86,51	136,45	951,56
2.400	428,48	33,34	461,82	83,16	544,98	58,40	102,55	2,28	-	104,83	160,26	868,47	54,48	92,29	146,77	1.015,24
2.700	482,04	37,50	519,54	93,56	613,10	58,40	105,10	2,57	-	107,66	169,34	948,50	61,29	100,98	162,27	1.110,77
3.000	535,60	41,67	577,27	103,95	681,22	58,40	107,64	2,85	-	110,49	178,42	1.028,53	68,10	109,66	177,76	1.206,29
3.200	571,31	44,45	615,75	110,88	726,63	58,40	109,34	3,04	-	112,38	184,47	1.081,88	72,64	115,45	188,09	1.269,97
3.500	624,87	48,62	673,48	121,28	794,76	58,40	111,88	3,33	-	115,21	193,55	1.161,91	79,45	124,14	203,59	1.365,50
3.800	678,43	52,78	731,21	131,67	862,88	58,40	114,42	3,61	-	118,03	202,63	1.241,94	86,26	132,82	219,08	1.461,02
4.000	714,13	55,56	769,69	138,60	908,29	58,40	116,12	3,80	-	119,92	208,68	1.295,29	90,80	138,61	229,41	1.524,70
4.100	731,99	56,95	788,93	142,07	931,00	58,40	116,97	3,90	-	120,86	211,71	1.321,97	93,07	141,50	234,57	1.556,54
4.500	803,40	62,51	865,90	155,93	1.021,83	58,40	120,36	4,28	-	124,64	223,81	1.428,68	102,15	153,08	255,23	1.683,91
4.800	856,96	66,67	923,63	166,32	1.089,95	58,40	122,90	4,56	-	127,46	232,89	1.508,71	108,96	161,77	270,73	1.779,43
5.100	910,52	70,84	981,36	176,72	1.158,07	58,40	125,45	4,85	-	130,29	241,97	1.588,74	115,77	170,45	286,22	1.874,96
5.400	964,08	75,01	1.039,08	187,11	1.226,19	58,40	127,99	5,13	-	133,12	251,05	1.668,77	122,58	179,13	301,71	1.970,48
5.700	1.017,64	79,17	1.096,81	197,51	1.294,32	58,40	130,54	5,42	-	135,95	260,13	1.748,80	129,39	187,82	317,21	2.066,01
6.000	1.071,20	83,34	1.154,54	207,90	1.362,44	58,40	133,08	5,70	-	138,78	269,21	1.828,83	136,20	196,50	332,70	2.161,53
6.300	1.124,76	87,51	1.212,26	218,30	1.430,56	58,40	135,62	5,99	-	141,61	278,29	1.908,86	143,01	205,19	348,20	2.257,05
6.600	1.178,32	91,67	1.269,99	228,69	1.498,68	58,40	138,17	6,27	-	144,44	287,37	1.988,89	149,82	213,87	363,69	2.352,58
6.900	1.231,88	95,84	1.327,72	239,09	1.566,80	58,40	140,71	6,56	-	147,27	296,44	2.068,92	156,63	222,55	379,18	2.448,10
7.500	1.339,00	104,18	1.443,17	259,88	1.703,05	58,40	145,80	7,13	-	152,93	314,60	2.228,98	170,25	239,92	410,17	2.639,15

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

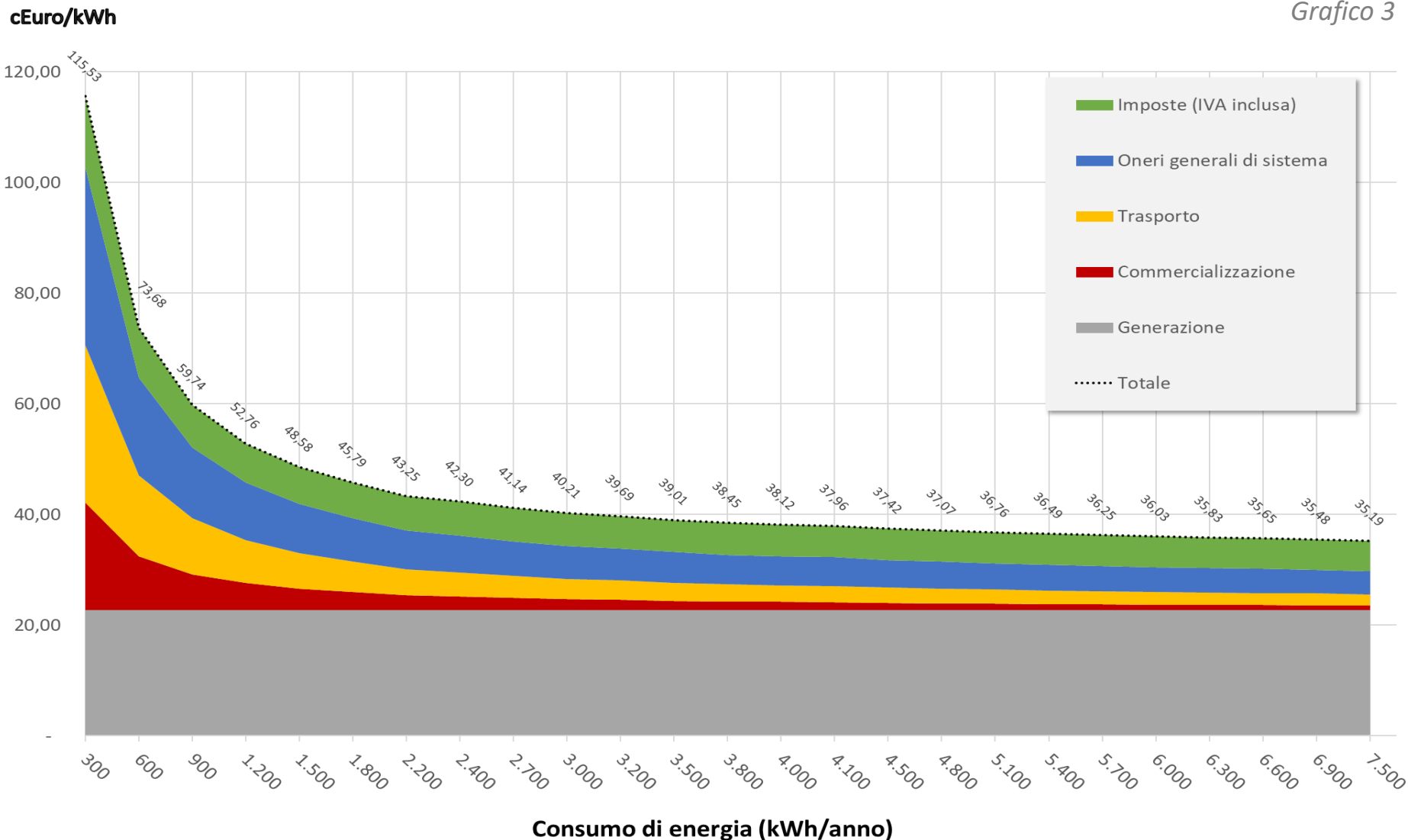
Tabella 6

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	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	19,47	28,25	0,10	-	28,34	32,24	102,75	2,27	10,50	12,77	115,53
600	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	9,73	14,55	0,10	-	14,64	17,63	64,71	2,27	6,70	8,97	73,68
900	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	6,49	9,98	0,10	-	10,08	12,76	52,04	2,27	5,43	7,70	59,74
1.200	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	4,87	7,70	0,10	-	7,79	10,33	45,70	2,27	4,80	7,07	52,76
1.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	3,89	6,33	0,10	-	6,42	8,87	41,89	2,27	4,42	6,69	48,58
1.800	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	3,24	5,41	0,10	-	5,51	7,89	39,36	2,27	4,16	6,43	45,79
2.200	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	2,65	4,58	0,10	-	4,68	7,01	37,05	2,27	3,93	6,20	43,25
2.400	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	2,43	4,27	0,10	-	4,37	6,68	36,19	2,27	3,85	6,12	42,30
2.700	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	2,16	3,89	0,10	-	3,99	6,27	35,13	2,27	3,74	6,01	41,14
3.000	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,95	3,59	0,10	-	3,68	5,95	34,28	2,27	3,66	5,93	40,21
3.200	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,83	3,42	0,10	-	3,51	5,76	33,81	2,27	3,61	5,88	39,69
3.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,67	3,20	0,10	-	3,29	5,53	33,20	2,27	3,55	5,82	39,01
3.800	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,54	3,01	0,10	-	3,11	5,33	32,68	2,27	3,50	5,77	38,45
4.000	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,46	2,90	0,10	-	3,00	5,22	32,38	2,27	3,47	5,74	38,12
4.100	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,42	2,85	0,10	-	2,95	5,16	32,24	2,27	3,45	5,72	37,96
4.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,30	2,67	0,10	-	2,77	4,97	31,75	2,27	3,40	5,67	37,42
4.800	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,22	2,56	0,10	-	2,66	4,85	31,43	2,27	3,37	5,64	37,07
5.100	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,15	2,46	0,10	-	2,55	4,74	31,15	2,27	3,34	5,61	36,76
5.400	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,08	2,37	0,10	-	2,47	4,65	30,90	2,27	3,32	5,59	36,49
5.700	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,02	2,29	0,10	-	2,39	4,56	30,68	2,27	3,30	5,57	36,25
6.000	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,97	2,22	0,10	-	2,31	4,49	30,48	2,27	3,28	5,55	36,03
6.300	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,93	2,15	0,10	-	2,25	4,42	30,30	2,27	3,26	5,53	35,83
6.600	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,88	2,09	0,10	-	2,19	4,35	30,13	2,27	3,24	5,51	35,65
6.900	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,85	2,04	0,10	-	2,13	4,30	29,98	2,27	3,23	5,50	35,48
7.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,78	1,94	0,10	-	2,04	4,19	29,72	2,27	3,20	5,47	35,19

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 3



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

Tabella 7

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializz azione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta		
	Prezzo energia	Dispacciament o	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	53,56	4,17	57,73	10,40	68,12	58,40	115,52	0,29	-	115,81	96,71	339,04	6,81	34,59	41,40	380,44		
600	107,12	8,33	115,45	20,79	136,24	58,40	118,07	0,57	-	118,64	105,79	419,07	13,62	43,27	56,89	475,96		
900	160,68	12,50	173,18	31,19	204,37	58,40	120,61	0,86	-	121,47	114,87	499,10	20,43	51,95	72,38	571,48		
1.200	214,24	16,67	230,91	41,58	272,49	58,40	123,16	1,14	-	124,30	123,95	579,13	27,24	60,64	87,88	667,01		
1.500	267,80	20,84	288,63	51,98	340,61	58,40	125,70	1,43	-	127,13	133,02	659,16	34,05	69,32	103,37	762,53		
1.800	321,36	25,00	346,36	62,37	408,73	58,40	128,24	1,71	-	129,95	142,10	739,19	40,86	78,00	118,86	858,05		
2.200	392,77	30,56	423,33	76,23	499,56	58,40	131,64	2,09	-	133,73	154,21	845,90	49,94	89,58	139,52	985,42		
2.400	428,48	33,34	461,82	83,16	544,98	58,40	133,33	2,28	-	135,61	160,26	899,25	54,48	95,37	149,85	1.049,10		
2.700	482,04	37,50	519,54	93,56	613,10	58,40	135,88	2,57	-	138,44	169,34	979,28	61,29	104,06	165,35	1.144,63		
3.000	535,60	41,67	577,27	103,95	681,22	58,40	138,42	2,85	-	141,27	178,42	1.059,31	68,10	112,74	180,84	1.240,15		
3.200	571,31	44,45	615,75	110,88	726,63	58,40	140,12	3,04	-	143,16	184,47	1.112,66	72,64	118,53	191,17	1.303,83		
3.500	624,87	48,62	673,48	121,28	794,76	58,40	142,66	3,33	-	145,99	193,55	1.192,69	79,45	127,21	206,66	1.399,36		
3.800	678,43	52,78	731,21	131,67	862,88	58,40	145,20	3,61	-	148,81	202,63	1.272,72	86,26	135,90	222,16	1.494,88		
4.100	731,99	56,95	788,93	142,07	931,00	58,40	147,75	3,90	-	151,64	211,71	1.352,75	93,07	144,58	237,65	1.590,40		
4.500	803,40	62,51	865,90	155,93	1.021,83	58,40	151,14	4,28	-	155,42	223,81	1.459,46	102,15	156,16	258,31	1.717,77		
4.800	856,96	66,67	923,63	166,32	1.089,95	58,40	153,68	4,56	-	158,24	232,89	1.539,49	108,96	164,84	273,80	1.813,29		
5.100	910,52	70,84	981,36	176,72	1.158,07	58,40	156,23	4,85	-	161,07	241,97	1.619,52	115,77	173,53	289,30	1.908,82		
5.400	964,08	75,01	1.039,08	187,11	1.226,19	58,40	158,77	5,13	-	163,90	251,05	1.699,55	122,58	182,21	304,79	2.004,34		
5.700	1.017,64	79,17	1.096,81	197,51	1.294,32	58,40	161,32	5,42	-	166,73	260,13	1.779,58	129,39	190,90	320,29	2.099,86		
6.000	1.071,20	83,34	1.154,54	207,90	1.362,44	58,40	163,86	5,70	-	169,56	269,21	1.859,61	136,20	199,58	335,78	2.195,39		
6.300	1.124,76	87,51	1.212,26	218,30	1.430,56	58,40	166,40	5,99	-	172,39	278,29	1.939,64	143,01	208,26	351,27	2.290,91		
6.600	1.178,32	91,67	1.269,99	228,69	1.498,68	58,40	168,95	6,27	-	175,22	287,37	2.019,67	149,82	216,95	366,77	2.386,43		
6.900	1.231,88	95,84	1.327,72	239,09	1.566,80	58,40	171,49	6,56	-	178,05	296,44	2.099,70	156,63	225,63	382,26	2.481,96		
7.500	1.339,00	104,18	1.443,17	259,88	1.703,05	58,40	176,58	7,13	-	183,71	314,60	2.259,76	170,25	243,00	413,25	2.673,01		

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	Perequazione esercenti	Totale		PCV e DISPbt	Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Asos ; Arim	Accise	IVA		Totale
	PE	PD	PED	PPE				$\sigma 1 ; \sigma 2 ; \sigma 3$	UC3	UC6								
300	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	19,47	38,51	0,10	-	38,60	32,24	113,01	2,27	11,53	13,80	126,81		
600	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	9,73	19,68	0,10	-	19,77	17,63	69,84	2,27	7,21	9,48	79,33		
900	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	6,49	13,40	0,10	-	13,50	12,76	55,46	2,27	5,77	8,04	63,50		
1.200	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	4,87	10,26	0,10	-	10,36	10,33	48,26	2,27	5,05	7,32	55,58		
1.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	3,89	8,38	0,10	-	8,48	8,87	43,94	2,27	4,62	6,89	50,84		
1.800	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	3,24	7,12	0,10	-	7,22	7,89	41,07	2,27	4,33	6,60	47,67		
2.200	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	2,65	5,98	0,10	-	6,08	7,01	38,45	2,27	4,07	6,34	44,79		
2.400	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	2,43	5,56	0,10	-	5,65	6,68	37,47	2,27	3,97	6,24	43,71		
2.700	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	2,16	5,03	0,10	-	5,13	6,27	36,27	2,27	3,85	6,12	42,39		
3.000	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,95	4,61	0,10	-	4,71	5,95	35,31	2,27	3,76	6,03	41,34		
3.200	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,83	4,38	0,10	-	4,47	5,76	34,77	2,27	3,70	5,97	40,74		
3.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,67	4,08	0,10	-	4,17	5,53	34,08	2,27	3,63	5,90	39,98		
3.800	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,54	3,82	0,10	-	3,92	5,33	33,49	2,27	3,58	5,85	39,34		
4.100	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,42	3,60	0,10	-	3,70	5,16	32,99	2,27	3,53	5,80	38,79		
4.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,30	3,36	0,10	-	3,45	4,97	32,43	2,27	3,47	5,74	38,17		
4.800	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,22	3,20	0,10	-	3,30	4,85	32,07	2,27	3,43	5,70	37,78		
5.100	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,15	3,06	0,10	-	3,16	4,74	31,76	2,27	3,40	5,67	37,43		
5.400	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,08	2,94	0,10	-	3,04	4,65	31,47	2,27	3,37	5,64	37,12		
5.700	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	1,02	2,83	0,10	-	2,93	4,56	31,22	2,27	3,35	5,62	36,84		
6.000	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,97	2,73	0,10	-	2,83	4,49	30,99	2,27	3,33	5,60	36,59		
6.300	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,93	2,64	0,10	-	2,74	4,42	30,79	2,27	3,31	5,58	36,36		
6.600	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,88	2,56	0,10	-	2,65	4,35	30,60	2,27	3,29	5,56	36,16		
6.900	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,85	2,49	0,10	-	2,58	4,30	30,43	2,27	3,27	5,54	35,97		
7.500	17,85	1,39	19,24	3,47	22,71	0,78	2,35	0,10	-	2,45	4,19	30,13	2,27	3,24	5,51	35,64		

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 4

