

Dicembre 2022

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 2022

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; Del. 604/2020/R/eel; Del. 281/2021/R/eel; Del. 396/2021/R/com; Del. 621/2021/R/eel; Del. 622/2021/R/eel; Del. 623/2021/R/eel; Del. 635/2021/R/eel; Del. 638/2021/R/eel; Del. 145/22/R/eel; Del. 146/22/R/eel; Del. 297/22/R/eel; 463/2022/R/eel;

I prezzi di riferimento riportati nella presentazione sono calcolati con l'applicazione delle condizioni economiche di riferimento stabilite dall'Autorità, elaborati utilizzando criteri di calcolo armonizzati con quelli del Portale Offerte.

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

Tabella 1

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			$\sigma 1 ; \sigma 2 ; \sigma 3$	UC3	UC6							
300	93,05	5,19	98,25	4,67	102,92	51,54	82,61	0,29	-	82,90	-	237,36	-	23,74	23,74	261,09
600	186,11	10,39	196,49	9,35	205,84	51,54	84,95	0,57	-	85,52	-	342,90	-	34,29	34,29	377,19
900	279,16	15,58	294,74	14,02	308,76	51,54	87,28	0,86	-	88,14	-	448,44	-	44,84	44,84	493,28
1.200	372,21	20,77	392,98	18,70	411,68	51,54	89,62	1,14	-	90,76	-	553,97	-	55,40	55,40	609,37
1.500	465,26	25,97	491,23	23,37	514,60	51,54	91,95	1,43	-	93,38	-	659,51	-	65,95	65,95	725,46
1.800	558,32	31,16	589,47	28,04	617,52	51,54	94,28	1,71	-	95,99	-	765,05	-	76,51	76,51	841,56
2.200	682,39	38,08	720,47	34,28	754,74	51,54	97,40	2,09	-	99,49	-	905,77	9,08	91,49	100,57	1.006,34
2.400	744,42	41,54	785,97	37,39	823,36	51,54	98,95	2,28	-	101,23	-	976,13	13,62	98,97	112,59	1.088,72
2.700	837,47	46,74	884,21	42,07	926,28	51,54	101,29	2,57	-	103,85	-	1.081,67	21,79	110,35	132,14	1.213,81
3.000	930,53	51,93	982,46	46,74	1.029,20	51,54	103,62	2,85	-	106,47	-	1.187,21	35,41	122,26	157,67	1.344,88
3.200	992,56	55,39	1.047,95	49,86	1.097,81	51,54	105,18	3,04	-	108,22	-	1.257,57	44,49	130,21	174,70	1.432,26
3.500	1.085,61	60,59	1.146,20	54,53	1.200,73	51,54	107,51	3,33	-	110,84	-	1.363,10	58,11	142,12	200,23	1.563,34
3.800	1.178,67	65,78	1.244,45	59,20	1.303,65	51,54	109,84	3,61	-	113,45	-	1.468,64	71,73	154,04	225,77	1.694,41
4.100	1.271,72	70,97	1.342,69	63,88	1.406,57	51,54	112,18	3,90	-	116,07	-	1.574,18	85,35	165,95	251,31	1.825,49
4.500	1.395,79	77,90	1.473,69	70,11	1.543,80	51,54	115,29	4,28	-	119,57	-	1.714,90	102,15	181,71	283,86	1.998,76
4.800	1.488,84	83,09	1.571,93	74,78	1.646,72	51,54	117,62	4,56	-	122,18	-	1.820,44	108,96	192,94	301,90	2.122,34
5.100	1.581,90	88,28	1.670,18	79,46	1.749,63	51,54	119,96	4,85	-	124,80	-	1.925,98	115,77	204,17	319,94	2.245,92
5.400	1.674,95	93,47	1.768,42	84,13	1.852,55	51,54	122,29	5,13	-	127,42	-	2.031,52	122,58	215,41	337,99	2.369,51
5.700	1.768,00	98,67	1.866,67	88,81	1.955,47	51,54	124,63	5,42	-	130,04	-	2.137,06	129,39	226,64	356,03	2.493,09
6.000	1.861,05	103,86	1.964,91	93,48	2.058,39	51,54	126,96	5,70	-	132,66	-	2.242,59	136,20	237,88	374,08	2.616,67
6.300	1.954,11	109,05	2.063,16	98,15	2.161,31	51,54	129,29	5,99	-	135,28	-	2.348,13	143,01	249,11	392,12	2.740,26
6.600	2.047,16	114,25	2.161,41	102,83	2.264,23	51,54	131,63	6,27	-	137,90	-	2.453,67	149,82	260,35	410,17	2.863,84
6.900	2.140,21	119,44	2.259,65	107,50	2.367,15	51,54	133,96	6,56	-	140,52	-	2.559,21	156,63	271,58	428,21	2.987,42
7.500	2.326,32	129,83	2.456,14	116,85	2.572,99	51,54	138,63	7,13	-	145,76	-	2.770,29	170,25	294,05	464,30	3.234,59

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

Tabella 2

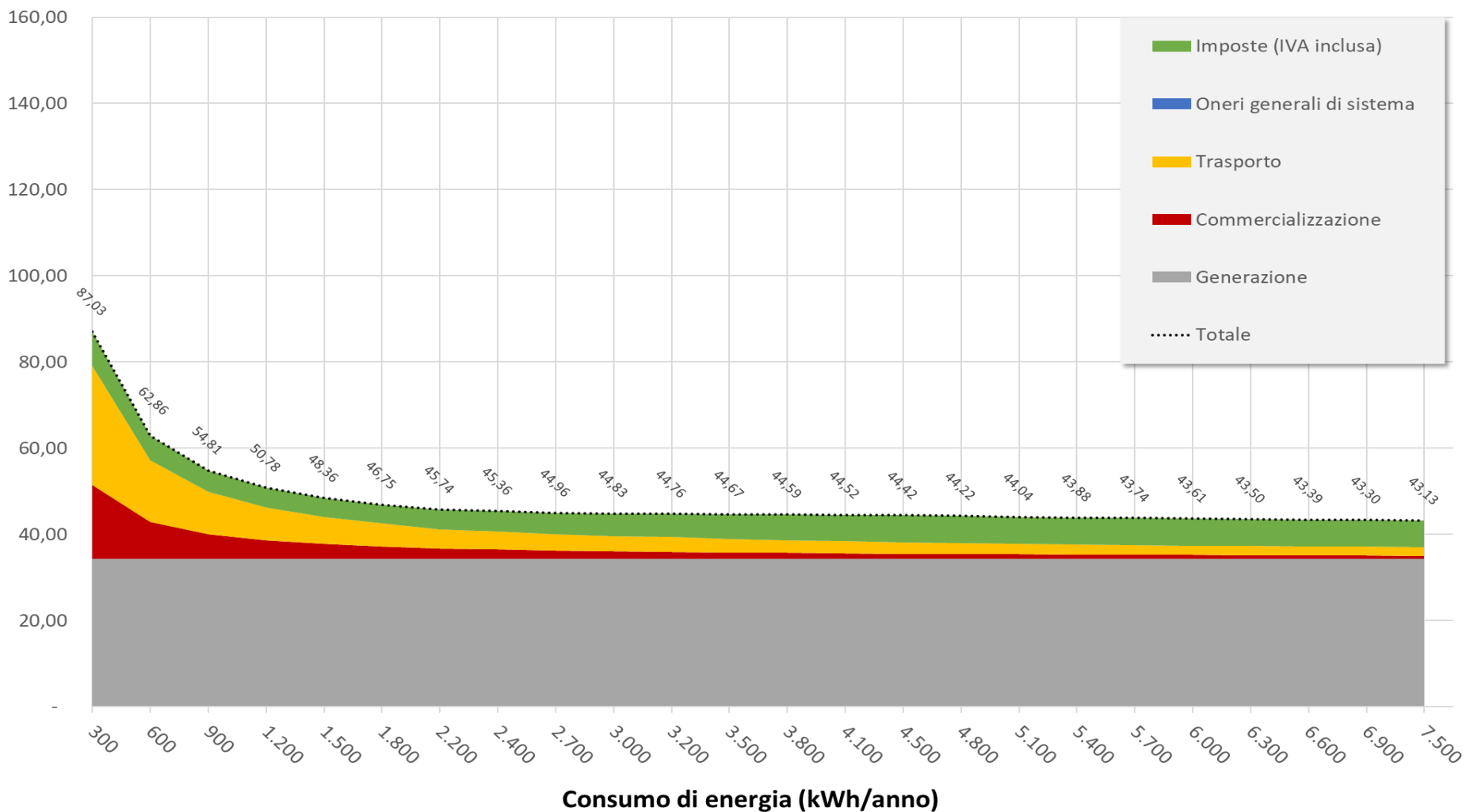
kWh/anno c€/kWh

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	Accise		IVA	Totale				
	300	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	17,18	27,54	0,10	-	27,63	-	79,12	-	7,91	7,91
600	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	8,59	14,16	0,10	-	14,25	-	57,15	-	5,71	5,71	62,86
900	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	5,73	9,70	0,10	-	9,79	-	49,83	-	4,98	4,98	54,81
1.200	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	4,30	7,47	0,10	-	7,56	-	46,16	-	4,62	4,62	50,78
1.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	3,44	6,13	0,10	-	6,23	-	43,97	-	4,40	4,40	48,36
1.800	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	2,86	5,24	0,10	-	5,33	-	42,50	-	4,25	4,25	46,75
2.200	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	2,34	4,43	0,10	-	4,52	-	41,17	0,41	4,16	4,57	45,74
2.400	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	2,15	4,12	0,10	-	4,22	-	40,67	0,57	4,12	4,69	45,36
2.700	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,91	3,75	0,10	-	3,85	-	40,06	0,81	4,09	4,89	44,96
3.000	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,72	3,45	0,10	-	3,55	-	39,57	1,18	4,08	5,26	44,83
3.200	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,61	3,29	0,10	-	3,38	-	39,30	1,39	4,07	5,46	44,76
3.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,47	3,07	0,10	-	3,17	-	38,95	1,66	4,06	5,72	44,67
3.800	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,36	2,89	0,10	-	2,99	-	38,65	1,89	4,05	5,94	44,59
4.100	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,26	2,74	0,10	-	2,83	-	38,39	2,08	4,05	6,13	44,52
4.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,15	2,56	0,10	-	2,66	-	38,11	2,27	4,04	6,31	44,42
4.800	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,07	2,45	0,10	-	2,55	-	37,93	2,27	4,02	6,29	44,22
5.100	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,01	2,35	0,10	-	2,45	-	37,76	2,27	4,00	6,27	44,04
5.400	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,95	2,26	0,10	-	2,36	-	37,62	2,27	3,99	6,26	43,88
5.700	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,90	2,19	0,10	-	2,28	-	37,49	2,27	3,98	6,25	43,74
6.000	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,86	2,12	0,10	-	2,21	-	37,38	2,27	3,96	6,23	43,61
6.300	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,82	2,05	0,10	-	2,15	-	37,27	2,27	3,95	6,22	43,50
6.600	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,78	1,99	0,10	-	2,09	-	37,18	2,27	3,94	6,21	43,39
6.900	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,75	1,94	0,10	-	2,04	-	37,09	2,27	3,94	6,21	43,30
7.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,69	1,85	0,10	-	1,94	-	36,94	2,27	3,92	6,19	43,13

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 1



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

Tabella 3

kWh/anno €/anno

Consumo annuo di energia	Generazione					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	93,05	5,19	98,25	4,67	102,92	51,54	113,03	0,29	-	113,32	-	267,78	6,81	27,46	34,27	302,05
600	186,11	10,39	196,49	9,35	205,84	51,54	115,37	0,57	-	115,94	-	373,32	13,62	38,69	52,31	425,63
900	279,16	15,58	294,74	14,02	308,76	51,54	117,70	0,86	-	118,56	-	478,86	20,43	49,93	70,36	549,21
1.200	372,21	20,77	392,98	18,70	411,68	51,54	120,04	1,14	-	121,18	-	584,39	27,24	61,16	88,40	672,80
1.500	465,26	25,97	491,23	23,37	514,60	51,54	122,37	1,43	-	123,80	-	689,93	34,05	72,40	106,45	796,38
1.800	558,32	31,16	589,47	28,04	617,52	51,54	124,70	1,71	-	126,41	-	795,47	40,86	83,63	124,49	919,97
2.200	682,39	38,08	720,47	34,28	754,74	51,54	127,82	2,09	-	129,91	-	936,19	49,94	98,61	148,55	1.084,74
2.400	744,42	41,54	785,97	37,39	823,36	51,54	129,37	2,28	-	131,65	-	1.006,55	54,48	106,10	160,58	1.167,13
2.700	837,47	46,74	884,21	42,07	926,28	51,54	131,71	2,57	-	134,27	-	1.112,09	61,29	117,34	178,63	1.290,72
3.000	930,53	51,93	982,46	46,74	1.029,20	51,54	134,04	2,85	-	136,89	-	1.217,63	68,10	128,57	196,67	1.414,30
3.200	992,56	55,39	1.047,95	49,86	1.097,81	51,54	135,60	3,04	-	138,64	-	1.287,99	72,64	136,06	208,70	1.496,69
3.500	1.085,61	60,59	1.146,20	54,53	1.200,73	51,54	137,93	3,33	-	141,26	-	1.393,52	79,45	147,30	226,75	1.620,27
3.800	1.178,67	65,78	1.244,45	59,20	1.303,65	51,54	140,26	3,61	-	143,87	-	1.499,06	86,26	158,53	244,79	1.743,86
4.100	1.271,72	70,97	1.342,69	63,88	1.406,57	51,54	142,60	3,90	-	146,49	-	1.604,60	93,07	169,77	262,84	1.867,44
4.500	1.395,79	77,90	1.473,69	70,11	1.543,80	51,54	145,71	4,28	-	149,99	-	1.745,32	102,15	184,75	286,90	2.032,22
4.800	1.488,84	83,09	1.571,93	74,78	1.646,72	51,54	148,04	4,56	-	152,60	-	1.850,86	108,96	195,98	304,94	2.155,80
5.100	1.581,90	88,28	1.670,18	79,46	1.749,63	51,54	150,38	4,85	-	155,22	-	1.956,40	115,77	207,22	322,99	2.279,38
5.400	1.674,95	93,47	1.768,42	84,13	1.852,55	51,54	152,71	5,13	-	157,84	-	2.061,94	122,58	218,45	341,03	2.402,97
5.700	1.768,00	98,67	1.866,67	88,81	1.955,47	51,54	155,05	5,42	-	160,46	-	2.167,48	129,39	229,69	359,08	2.526,55
6.000	1.861,05	103,86	1.964,91	93,48	2.058,39	51,54	157,38	5,70	-	163,08	-	2.273,01	136,20	240,92	377,12	2.650,14
6.300	1.954,11	109,05	2.063,16	98,15	2.161,31	51,54	159,71	5,99	-	165,70	-	2.378,55	143,01	252,16	395,17	2.773,72
6.600	2.047,16	114,25	2.161,41	102,83	2.264,23	51,54	162,05	6,27	-	168,32	-	2.484,09	149,82	263,39	413,21	2.897,30
6.900	2.140,21	119,44	2.259,65	107,50	2.367,15	51,54	164,38	6,56	-	170,94	-	2.589,63	156,63	274,63	431,26	3.020,89
7.500	2.326,32	129,83	2.456,14	116,85	2.572,99	51,54	169,05	7,13	-	176,18	-	2.800,71	170,25	297,10	467,35	3.268,05

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

Tabella 4

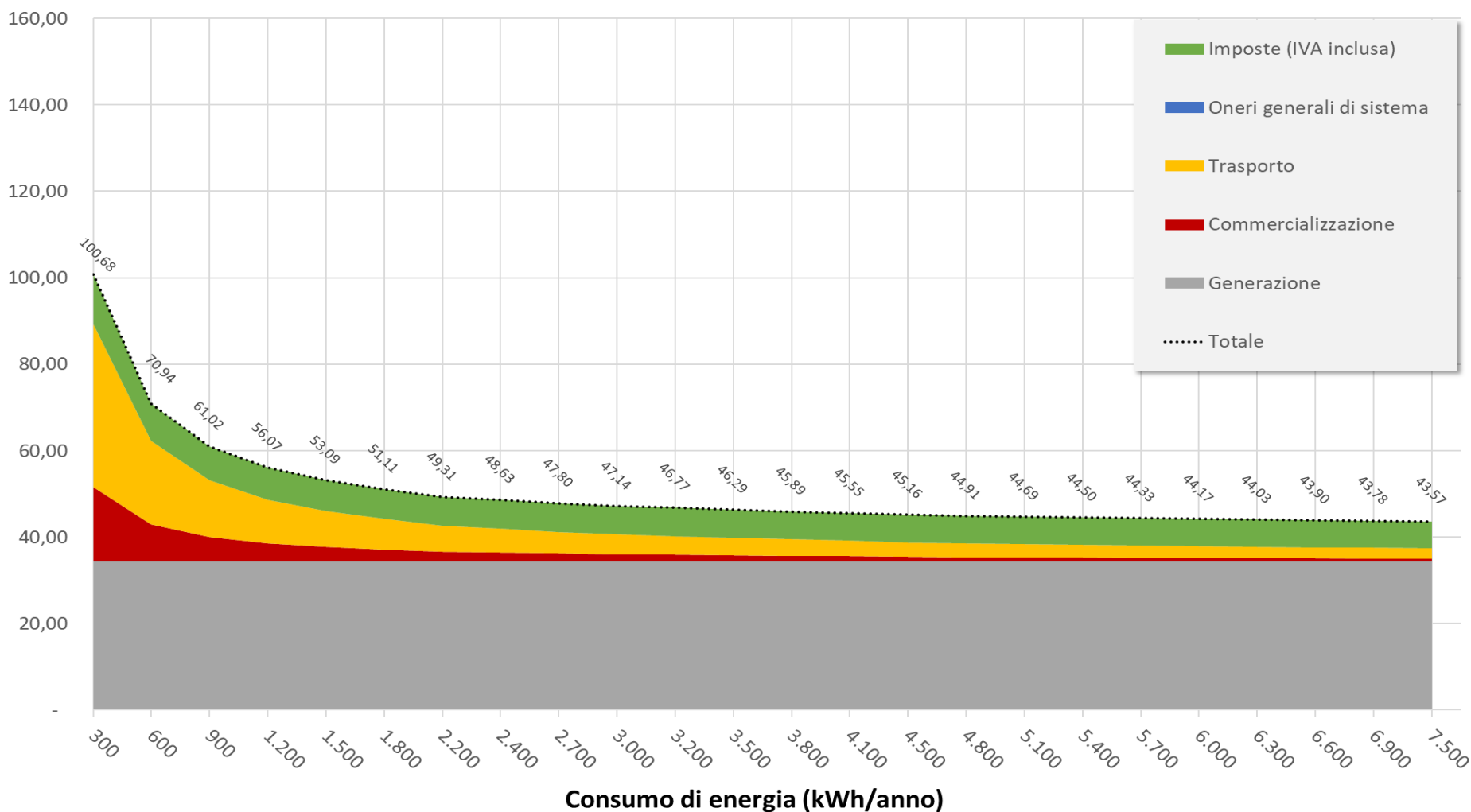
kWh/anno c€/kWh

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	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	17,18	37,68	0,10	-	37,77	-	89,26	2,27	9,15	11,42	100,68
600	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	8,59	19,23	0,10	-	19,32	-	62,22	2,27	6,45	8,72	70,94
900	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	5,73	13,08	0,10	-	13,17	-	53,21	2,27	5,55	7,82	61,02
1.200	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	4,30	10,00	0,10	-	10,10	-	48,70	2,27	5,10	7,37	56,07
1.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	3,44	8,16	0,10	-	8,25	-	46,00	2,27	4,83	7,10	53,09
1.800	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	2,86	6,93	0,10	-	7,02	-	44,19	2,27	4,65	6,92	51,11
2.200	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	2,34	5,81	0,10	-	5,90	-	42,55	2,27	4,48	6,75	49,31
2.400	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	2,15	5,39	0,10	-	5,49	-	41,94	2,27	4,42	6,69	48,63
2.700	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,91	4,88	0,10	-	4,97	-	41,19	2,27	4,35	6,62	47,80
3.000	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,72	4,47	0,10	-	4,56	-	40,59	2,27	4,29	6,56	47,14
3.200	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,61	4,24	0,10	-	4,33	-	40,25	2,27	4,25	6,52	46,77
3.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,47	3,94	0,10	-	4,04	-	39,81	2,27	4,21	6,48	46,29
3.800	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,36	3,69	0,10	-	3,79	-	39,45	2,27	4,17	6,44	45,89
4.100	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,26	3,48	0,10	-	3,57	-	39,14	2,27	4,14	6,41	45,55
4.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,15	3,24	0,10	-	3,33	-	38,78	2,27	4,11	6,38	45,16
4.800	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,07	3,08	0,10	-	3,18	-	38,56	2,27	4,08	6,35	44,91
5.100	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,01	2,95	0,10	-	3,04	-	38,36	2,27	4,06	6,33	44,69
5.400	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,95	2,83	0,10	-	2,92	-	38,18	2,27	4,05	6,32	44,50
5.700	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,90	2,72	0,10	-	2,82	-	38,03	2,27	4,03	6,30	44,33
6.000	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,86	2,62	0,10	-	2,72	-	37,88	2,27	4,02	6,29	44,17
6.300	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,82	2,54	0,10	-	2,63	-	37,75	2,27	4,00	6,27	44,03
6.600	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,78	2,46	0,10	-	2,55	-	37,64	2,27	3,99	6,26	43,90
6.900	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,75	2,38	0,10	-	2,48	-	37,53	2,27	3,98	6,25	43,78
7.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,69	2,25	0,10	-	2,35	-	37,34	2,27	3,96	6,23	43,57

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

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	93,05	5,19	98,25	4,67	102,92	51,54	82,61	0,29	-	82,90	-	237,36	6,81	24,42	31,23	268,59
600	186,11	10,39	196,49	9,35	205,84	51,54	84,95	0,57	-	85,52	-	342,90	13,62	35,65	49,27	392,17
900	279,16	15,58	294,74	14,02	308,76	51,54	87,28	0,86	-	88,14	-	448,44	20,43	46,89	67,32	515,75
1.200	372,21	20,77	392,98	18,70	411,68	51,54	89,62	1,14	-	90,76	-	553,97	27,24	58,12	85,36	639,34
1.500	465,26	25,97	491,23	23,37	514,60	51,54	91,95	1,43	-	93,38	-	659,51	34,05	69,36	103,41	762,92
1.800	558,32	31,16	589,47	28,04	617,52	51,54	94,28	1,71	-	95,99	-	765,05	40,86	80,59	121,45	886,50
2.200	682,39	38,08	720,47	34,28	754,74	51,54	97,40	2,09	-	99,49	-	905,77	49,94	95,57	145,51	1.051,28
2.400	744,42	41,54	785,97	37,39	823,36	51,54	98,95	2,28	-	101,23	-	976,13	54,48	103,06	157,54	1.133,67
2.700	837,47	46,74	884,21	42,07	926,28	51,54	101,29	2,57	-	103,85	-	1.081,67	61,29	114,30	175,59	1.257,25
3.000	930,53	51,93	982,46	46,74	1.029,20	51,54	103,62	2,85	-	106,47	-	1.187,21	68,10	125,53	193,63	1.380,84
3.200	992,56	55,39	1.047,95	49,86	1.097,81	51,54	105,18	3,04	-	108,22	-	1.257,57	72,64	133,02	205,66	1.463,23
3.500	1.085,61	60,59	1.146,20	54,53	1.200,73	51,54	107,51	3,33	-	110,84	-	1.363,10	79,45	144,26	223,71	1.586,81
3.800	1.178,67	65,78	1.244,45	59,20	1.303,65	51,54	109,84	3,61	-	113,45	-	1.468,64	86,26	155,49	241,75	1.710,39
4.000	1.240,70	69,24	1.309,94	62,32	1.372,26	51,54	111,40	3,80	-	115,20	-	1.539,00	90,80	162,98	253,78	1.792,78
4.100	1.271,72	70,97	1.342,69	63,88	1.406,57	51,54	112,18	3,90	-	116,07	-	1.574,18	93,07	166,73	259,80	1.833,98
4.500	1.395,79	77,90	1.473,69	70,11	1.543,80	51,54	115,29	4,28	-	119,57	-	1.714,90	102,15	181,71	283,86	1.998,76
4.800	1.488,84	83,09	1.571,93	74,78	1.646,72	51,54	117,62	4,56	-	122,18	-	1.820,44	108,96	192,94	301,90	2.122,34
5.100	1.581,90	88,28	1.670,18	79,46	1.749,63	51,54	119,96	4,85	-	124,80	-	1.925,98	115,77	204,17	319,94	2.245,92
5.400	1.674,95	93,47	1.768,42	84,13	1.852,55	51,54	122,29	5,13	-	127,42	-	2.031,52	122,58	215,41	337,99	2.369,51
5.700	1.768,00	98,67	1.866,67	88,81	1.955,47	51,54	124,63	5,42	-	130,04	-	2.137,06	129,39	226,64	356,03	2.493,09
6.000	1.861,05	103,86	1.964,91	93,48	2.058,39	51,54	126,96	5,70	-	132,66	-	2.242,59	136,20	237,88	374,08	2.616,67
6.300	1.954,11	109,05	2.063,16	98,15	2.161,31	51,54	129,29	5,99	-	135,28	-	2.348,13	143,01	249,11	392,12	2.740,26
6.600	2.047,16	114,25	2.161,41	102,83	2.264,23	51,54	131,63	6,27	-	137,90	-	2.453,67	149,82	260,35	410,17	2.863,84
6.900	2.140,21	119,44	2.259,65	107,50	2.367,15	51,54	133,96	6,56	-	140,52	-	2.559,21	156,63	271,58	428,21	2.987,42
7.500	2.326,32	129,83	2.456,14	116,85	2.572,99	51,54	138,63	7,13	-	145,76	-	2.770,29	170,25	294,05	464,30	3.234,59

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

Tabella 6

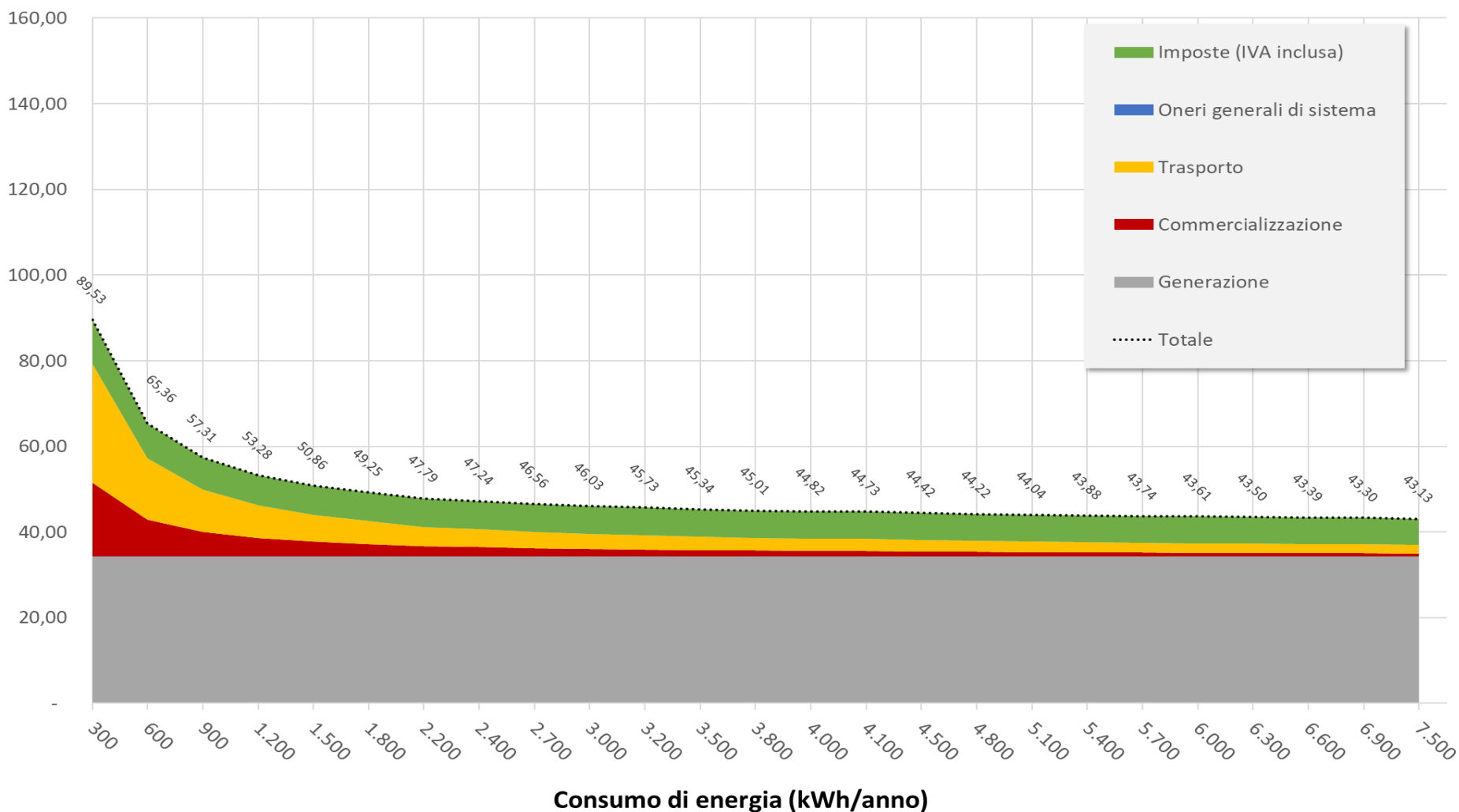
kWh/anno c€/kWh

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	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	17,18	27,54	0,10	-	27,63	-	79,12	2,27	8,14	10,41	89,53
600	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	8,59	14,16	0,10	-	14,25	-	57,15	2,27	5,94	8,21	65,36
900	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	5,73	9,70	0,10	-	9,79	-	49,83	2,27	5,21	7,48	57,31
1.200	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	4,30	7,47	0,10	-	7,56	-	46,16	2,27	4,84	7,11	53,28
1.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	3,44	6,13	0,10	-	6,23	-	43,97	2,27	4,62	6,89	50,86
1.800	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	2,86	5,24	0,10	-	5,33	-	42,50	2,27	4,48	6,75	49,25
2.200	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	2,34	4,43	0,10	-	4,52	-	41,17	2,27	4,34	6,61	47,79
2.400	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	2,15	4,12	0,10	-	4,22	-	40,67	2,27	4,29	6,56	47,24
2.700	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,91	3,75	0,10	-	3,85	-	40,06	2,27	4,23	6,50	46,56
3.000	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,72	3,45	0,10	-	3,55	-	39,57	2,27	4,18	6,45	46,03
3.200	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,61	3,29	0,10	-	3,38	-	39,30	2,27	4,16	6,43	45,73
3.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,47	3,07	0,10	-	3,17	-	38,95	2,27	4,12	6,39	45,34
3.800	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,36	2,89	0,10	-	2,99	-	38,65	2,27	4,09	6,36	45,01
4.000	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,29	2,79	0,10	-	2,88	-	38,48	2,27	4,07	6,34	44,82
4.100	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,26	2,74	0,10	-	2,83	-	38,39	2,27	4,07	6,34	44,73
4.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,15	2,56	0,10	-	2,66	-	38,11	2,27	4,04	6,31	44,42
4.800	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,07	2,45	0,10	-	2,55	-	37,93	2,27	4,02	6,29	44,22
5.100	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,01	2,35	0,10	-	2,45	-	37,76	2,27	4,00	6,27	44,04
5.400	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,95	2,26	0,10	-	2,36	-	37,62	2,27	3,99	6,26	43,88
5.700	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,90	2,19	0,10	-	2,28	-	37,49	2,27	3,98	6,25	43,74
6.000	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,86	2,12	0,10	-	2,21	-	37,38	2,27	3,96	6,23	43,61
6.300	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,82	2,05	0,10	-	2,15	-	37,27	2,27	3,95	6,22	43,50
6.600	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,78	1,99	0,10	-	2,09	-	37,18	2,27	3,94	6,21	43,39
6.900	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,75	1,94	0,10	-	2,04	-	37,09	2,27	3,94	6,21	43,30
7.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,69	1,85	0,10	-	1,94	-	36,94	2,27	3,92	6,19	43,13

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 3

cEuro/kWh



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	PEP	PPE			$\sigma 1 ; \sigma 2 ; \sigma 3$	UC3	UC6							
300	93,05	5,19	98,25	4,67	102,92	51,54	113,03	0,29	-	113,32	-	267,78	6,81	27,46	34,27	302,05
600	186,11	10,39	196,49	9,35	205,84	51,54	115,37	0,57	-	115,94	-	373,32	13,62	38,69	52,31	425,63
900	279,16	15,58	294,74	14,02	308,76	51,54	117,70	0,86	-	118,56	-	478,86	20,43	49,93	70,36	549,21
1.200	372,21	20,77	392,98	18,70	411,68	51,54	120,04	1,14	-	121,18	-	584,39	27,24	61,16	88,40	672,80
1.500	465,26	25,97	491,23	23,37	514,60	51,54	122,37	1,43	-	123,80	-	689,93	34,05	72,40	106,45	796,38
1.800	558,32	31,16	589,47	28,04	617,52	51,54	124,70	1,71	-	126,41	-	795,47	40,86	83,63	124,49	919,97
2.200	682,39	38,08	720,47	34,28	754,74	51,54	127,82	2,09	-	129,91	-	936,19	49,94	98,61	148,55	1.084,74
2.400	744,42	41,54	785,97	37,39	823,36	51,54	129,37	2,28	-	131,65	-	1.006,55	54,48	106,10	160,58	1.167,13
2.700	837,47	46,74	884,21	42,07	926,28	51,54	131,71	2,57	-	134,27	-	1.112,09	61,29	117,34	178,63	1.290,72
3.000	930,53	51,93	982,46	46,74	1.029,20	51,54	134,04	2,85	-	136,89	-	1.217,63	68,10	128,57	196,67	1.414,30
3.200	992,56	55,39	1.047,95	49,86	1.097,81	51,54	135,60	3,04	-	138,64	-	1.287,99	72,64	136,06	208,70	1.496,69
3.500	1.085,61	60,59	1.146,20	54,53	1.200,73	51,54	137,93	3,33	-	141,26	-	1.393,52	79,45	147,30	226,75	1.620,27
3.800	1.178,67	65,78	1.244,45	59,20	1.303,65	51,54	140,26	3,61	-	143,87	-	1.499,06	86,26	158,53	244,79	1.743,86
4.100	1.271,72	70,97	1.342,69	63,88	1.406,57	51,54	142,60	3,90	-	146,49	-	1.604,60	93,07	169,77	262,84	1.867,44
4.500	1.395,79	77,90	1.473,69	70,11	1.543,80	51,54	145,71	4,28	-	149,99	-	1.745,32	102,15	184,75	286,90	2.032,22
4.800	1.488,84	83,09	1.571,93	74,78	1.646,72	51,54	148,04	4,56	-	152,60	-	1.850,86	108,96	195,98	304,94	2.155,80
5.100	1.581,90	88,28	1.670,18	79,46	1.749,63	51,54	150,38	4,85	-	155,22	-	1.956,40	115,77	207,22	322,99	2.279,38
5.400	1.674,95	93,47	1.768,42	84,13	1.852,55	51,54	152,71	5,13	-	157,84	-	2.061,94	122,58	218,45	341,03	2.402,97
5.700	1.768,00	98,67	1.866,67	88,81	1.955,47	51,54	155,05	5,42	-	160,46	-	2.167,48	129,39	229,69	359,08	2.526,55
6.000	1.861,05	103,86	1.964,91	93,48	2.058,39	51,54	157,38	5,70	-	163,08	-	2.273,01	136,20	240,92	377,12	2.650,14
6.300	1.954,11	109,05	2.063,16	98,15	2.161,31	51,54	159,71	5,99	-	165,70	-	2.378,55	143,01	252,16	395,17	2.773,72
6.600	2.047,16	114,25	2.161,41	102,83	2.264,23	51,54	162,05	6,27	-	168,32	-	2.484,09	149,82	263,39	413,21	2.897,30
6.900	2.140,21	119,44	2.259,65	107,50	2.367,15	51,54	164,38	6,56	-	170,94	-	2.589,63	156,63	274,63	431,26	3.020,89
7.500	2.326,32	129,83	2.456,14	116,85	2.572,99	51,54	169,05	7,13	-	176,18	-	2.800,71	170,25	297,10	467,35	3.268,05

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

Tabella 8

kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commerci alizzazione	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	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	17,18	37,68	0,10	-	37,77	-	89,26	2,27	9,15	11,42	100,68	
600	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	8,59	19,23	0,10	-	19,32	-	62,22	2,27	6,45	8,72	70,94	
900	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	5,73	13,08	0,10	-	13,17	-	53,21	2,27	5,55	7,82	61,02	
1.200	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	4,30	10,00	0,10	-	10,10	-	48,70	2,27	5,10	7,37	56,07	
1.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	3,44	8,16	0,10	-	8,25	-	46,00	2,27	4,83	7,10	53,09	
1.800	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	2,86	6,93	0,10	-	7,02	-	44,19	2,27	4,65	6,92	51,11	
2.200	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	2,34	5,81	0,10	-	5,90	-	42,55	2,27	4,48	6,75	49,31	
2.400	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	2,15	5,39	0,10	-	5,49	-	41,94	2,27	4,42	6,69	48,63	
2.700	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,91	4,88	0,10	-	4,97	-	41,19	2,27	4,35	6,62	47,80	
3.000	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,72	4,47	0,10	-	4,56	-	40,59	2,27	4,29	6,56	47,14	
3.200	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,61	4,24	0,10	-	4,33	-	40,25	2,27	4,25	6,52	46,77	
3.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,47	3,94	0,10	-	4,04	-	39,81	2,27	4,21	6,48	46,29	
3.800	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,36	3,69	0,10	-	3,79	-	39,45	2,27	4,17	6,44	45,89	
4.100	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,26	3,48	0,10	-	3,57	-	39,14	2,27	4,14	6,41	45,55	
4.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,15	3,24	0,10	-	3,33	-	38,78	2,27	4,11	6,38	45,16	
4.800	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,07	3,08	0,10	-	3,18	-	38,56	2,27	4,08	6,35	44,91	
5.100	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	1,01	2,95	0,10	-	3,04	-	38,36	2,27	4,06	6,33	44,69	
5.400	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,95	2,83	0,10	-	2,92	-	38,18	2,27	4,05	6,32	44,50	
5.700	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,90	2,72	0,10	-	2,82	-	38,03	2,27	4,03	6,30	44,33	
6.000	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,86	2,62	0,10	-	2,72	-	37,88	2,27	4,02	6,29	44,17	
6.300	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,82	2,54	0,10	-	2,63	-	37,75	2,27	4,00	6,27	44,03	
6.600	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,78	2,46	0,10	-	2,55	-	37,64	2,27	3,99	6,26	43,90	
6.900	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,75	2,38	0,10	-	2,48	-	37,53	2,27	3,98	6,25	43,78	
7.500	31,02	1,73	32,75	1,56	34,31	0,69	2,25	0,10	-	2,35	-	37,34	2,27	3,96	6,23	43,57	

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 4

