

I 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 ° Marzo 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.

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	Accise	IVA	
	PE	PD	PED	PPE				σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6						
300	58,68	5,98	64,66	10,40	75,05	51,54	84,74	0,29	-	85,03	-	211,62	-	21,16	21,16	232,78
600	117,36	11,96	129,32	20,79	150,11	51,54	87,29	0,57	-	87,86	-	289,50	-	28,95	28,95	318,45
900	176,04	17,94	193,97	31,19	225,16	51,54	89,83	0,86	-	90,69	-	367,39	-	36,74	36,74	404,12
1.200	234,72	23,92	258,63	41,58	300,21	51,54	92,38	1,14	-	93,52	-	445,27	-	44,53	44,53	489,80
1.500	293,40	29,90	323,29	51,98	375,27	51,54	94,92	1,43	-	96,35	-	523,15	-	52,32	52,32	575,47
1.800	352,07	35,87	387,95	62,37	450,32	51,54	97,46	1,71	-	99,17	-	601,03	-	60,10	60,10	661,14
2.200	430,31	43,85	474,16	76,23	550,39	51,54	100,86	2,09	-	102,95	-	704,88	9,08	71,40	80,48	785,35
2.400	469,43	47,83	517,26	83,16	600,42	51,54	102,55	2,28	-	104,83	-	756,80	13,62	77,04	90,66	847,46
2.700	528,11	53,81	581,92	93,56	675,48	51,54	105,10	2,57	-	107,66	-	834,68	21,79	85,65	107,44	942,12
3.000	586,79	59,79	646,58	103,95	750,53	51,54	107,64	2,85	-	110,49	-	912,56	35,41	94,80	130,21	1.042,77
3.200	625,91	63,78	689,69	110,88	800,57	51,54	109,34	3,04	-	112,38	-	964,48	44,49	100,90	145,39	1.109,87
3.500	684,59	69,76	754,34	121,28	875,62	51,54	111,88	3,33	-	115,21	-	1.042,36	58,11	110,05	168,16	1.210,52
3.800	743,27	75,73	819,00	131,67	950,67	51,54	114,42	3,61	-	118,03	-	1.120,25	71,73	119,20	190,93	1.311,18
4.100	801,95	81,71	883,66	142,07	1.025,73	51,54	116,97	3,90	-	120,86	-	1.198,13	85,35	128,35	213,70	1.411,83
4.500	880,19	89,69	969,87	155,93	1.125,80	51,54	120,36	4,28	-	124,64	-	1.301,97	102,15	140,41	242,56	1.544,53
4.800	938,87	95,66	1.034,53	166,32	1.200,85	51,54	122,90	4,56	-	127,46	-	1.379,85	108,96	148,88	257,84	1.637,69
5.100	997,54	101,64	1.099,19	176,72	1.275,90	51,54	125,45	4,85	-	130,29	-	1.457,74	115,77	157,35	273,12	1.730,86
5.400	1.056,22	107,62	1.163,85	187,11	1.350,96	51,54	127,99	5,13	-	133,12	-	1.535,62	122,58	165,82	288,40	1.824,02
5.700	1.114,90	113,60	1.228,50	197,51	1.426,01	51,54	130,54	5,42	-	135,95	-	1.613,50	129,39	174,29	303,68	1.917,18
6.000	1.173,58	119,58	1.293,16	207,90	1.501,06	51,54	133,08	5,70	-	138,78	-	1.691,38	136,20	182,76	318,96	2.010,34
6.300	1.232,26	125,56	1.357,82	218,30	1.576,12	51,54	135,62	5,99	-	141,61	-	1.769,26	143,01	191,23	334,24	2.103,50
6.600	1.290,94	131,54	1.422,48	228,69	1.651,17	51,54	138,17	6,27	-	144,44	-	1.847,15	149,82	199,70	349,52	2.196,66
6.900	1.349,62	137,52	1.487,14	239,09	1.726,22	51,54	140,71	6,56	-	147,27	-	1.925,03	156,63	208,17	364,80	2.289,82
7.500	1.466,98	149,48	1.616,45	259,88	1.876,33	51,54	145,80	7,13	-	152,93	-	2.080,79	170,25	225,10	395,35	2.476,15

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

Tabella 2

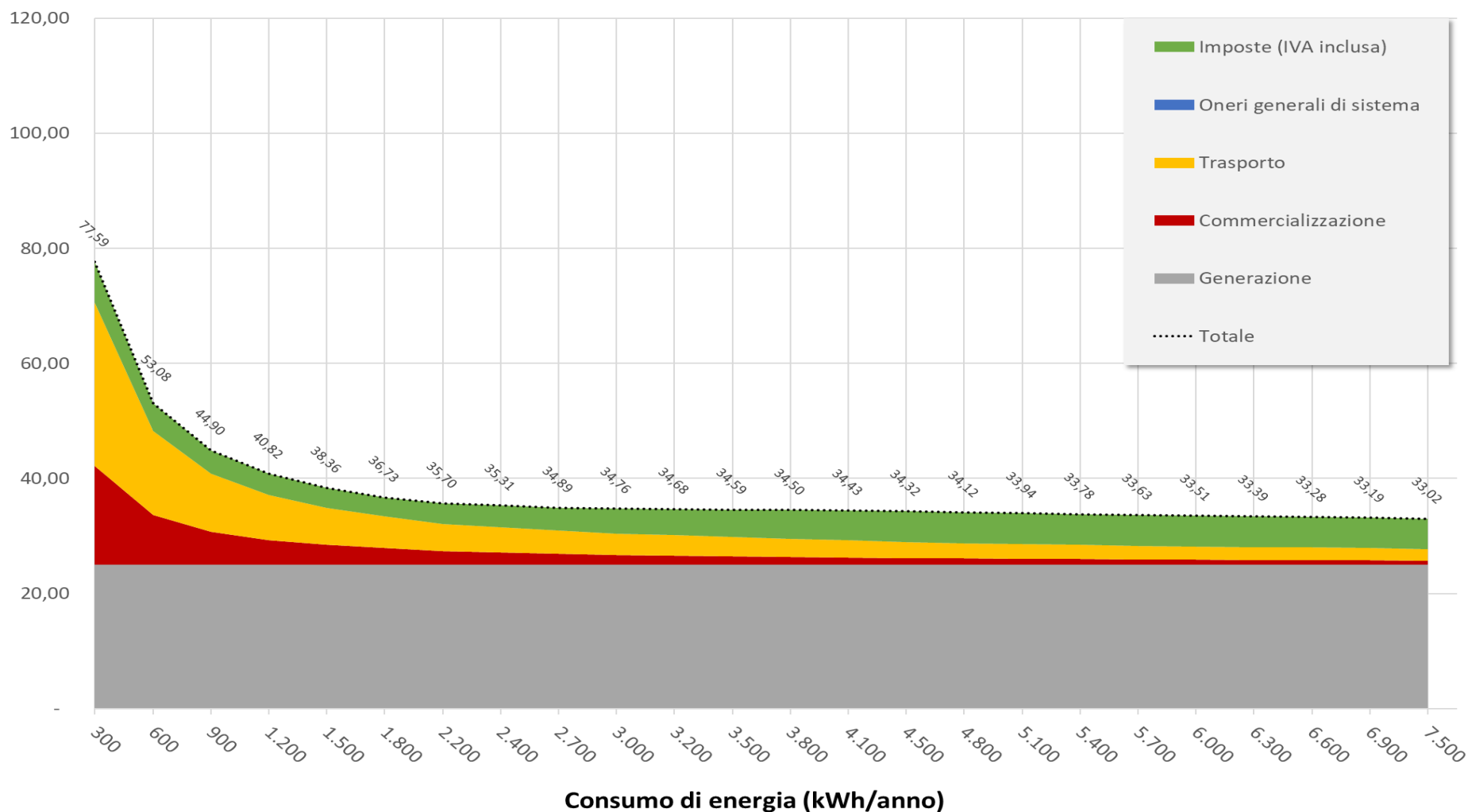
kWh/anno c€/kWh

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	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	17,18	28,25	0,10	-	28,34	-	70,54	-	7,05	7,05	77,59		
600	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	8,59	14,55	0,10	-	14,64	-	48,25	-	4,83	4,83	53,08		
900	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	5,73	9,98	0,10	-	10,08	-	40,82	-	4,08	4,08	44,90		
1.200	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	4,30	7,70	0,10	-	7,79	-	37,11	-	3,71	3,71	40,82		
1.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	3,44	6,33	0,10	-	6,42	-	34,88	-	3,49	3,49	38,36		
1.800	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	2,86	5,41	0,10	-	5,51	-	33,39	-	3,34	3,34	36,73		
2.200	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	2,34	4,58	0,10	-	4,68	-	32,04	0,41	3,25	3,66	35,70		
2.400	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	2,15	4,27	0,10	-	4,37	-	31,53	0,57	3,21	3,78	35,31		
2.700	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,91	3,89	0,10	-	3,99	-	30,91	0,81	3,17	3,98	34,89		
3.000	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,72	3,59	0,10	-	3,68	-	30,42	1,18	3,16	4,34	34,76		
3.200	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,61	3,42	0,10	-	3,51	-	30,14	1,39	3,15	4,54	34,68		
3.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,47	3,20	0,10	-	3,29	-	29,78	1,66	3,14	4,80	34,59		
3.800	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,36	3,01	0,10	-	3,11	-	29,48	1,89	3,14	5,02	34,50		
4.100	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,26	2,85	0,10	-	2,95	-	29,22	2,08	3,13	5,21	34,43		
4.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,15	2,67	0,10	-	2,77	-	28,93	2,27	3,12	5,39	34,32		
4.800	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,07	2,56	0,10	-	2,66	-	28,75	2,27	3,10	5,37	34,12		
5.100	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,01	2,46	0,10	-	2,55	-	28,58	2,27	3,09	5,36	33,94		
5.400	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,95	2,37	0,10	-	2,47	-	28,44	2,27	3,07	5,34	33,78		
5.700	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,90	2,29	0,10	-	2,39	-	28,31	2,27	3,06	5,33	33,63		
6.000	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,86	2,22	0,10	-	2,31	-	28,19	2,27	3,05	5,32	33,51		
6.300	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,82	2,15	0,10	-	2,25	-	28,08	2,27	3,04	5,31	33,39		
6.600	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,78	2,09	0,10	-	2,19	-	27,99	2,27	3,03	5,30	33,28		
6.900	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,75	2,04	0,10	-	2,13	-	27,90	2,27	3,02	5,29	33,19		
7.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,69	1,94	0,10	-	2,04	-	27,74	2,27	3,00	5,27	33,02		

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 DISpb	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	58,68	5,98	64,66	10,40	75,05	51,54	115,52	0,29	-	115,81	-	242,40	6,81	24,92	31,73	274,13
600	117,36	11,96	129,32	20,79	150,11	51,54	118,07	0,57	-	118,64	-	320,28	13,62	33,39	47,01	367,29
900	176,04	17,94	193,97	31,19	225,16	51,54	120,61	0,86	-	121,47	-	398,17	20,43	41,86	62,29	460,46
1.200	234,72	23,92	258,63	41,58	300,21	51,54	123,16	1,14	-	124,30	-	476,05	27,24	50,33	77,57	553,62
1.500	293,40	29,90	323,29	51,98	375,27	51,54	125,70	1,43	-	127,13	-	553,93	34,05	58,80	92,85	646,78
1.800	352,07	35,87	387,95	62,37	450,32	51,54	128,24	1,71	-	129,95	-	631,81	40,86	67,27	108,13	739,94
2.200	430,31	43,85	474,16	76,23	550,39	51,54	131,64	2,09	-	133,73	-	735,66	49,94	78,56	128,50	864,15
2.400	469,43	47,83	517,26	83,16	600,42	51,54	133,33	2,28	-	135,61	-	787,58	54,48	84,21	138,69	926,26
2.700	528,11	53,81	581,92	93,56	675,48	51,54	135,88	2,57	-	138,44	-	865,46	61,29	92,67	153,96	1.019,42
3.000	586,79	59,79	646,58	103,95	750,53	51,54	138,42	2,85	-	141,27	-	943,34	68,10	101,14	169,24	1.112,59
3.200	625,91	63,78	689,69	110,88	800,57	51,54	140,12	3,04	-	143,16	-	995,26	72,64	106,79	179,43	1.174,69
3.500	684,59	69,76	754,34	121,28	875,62	51,54	142,66	3,33	-	145,99	-	1.073,14	79,45	115,26	194,71	1.267,85
3.800	743,27	75,73	819,00	131,67	950,67	51,54	145,20	3,61	-	148,81	-	1.151,03	86,26	123,73	209,99	1.361,02
4.100	801,95	81,71	883,66	142,07	1.025,73	51,54	147,75	3,90	-	151,64	-	1.228,91	93,07	132,20	225,27	1.454,18
4.500	880,19	89,69	969,87	155,93	1.125,80	51,54	151,14	4,28	-	155,42	-	1.332,75	102,15	143,49	245,64	1.578,39
4.800	938,87	95,66	1.034,53	166,32	1.200,85	51,54	153,68	4,56	-	158,24	-	1.410,63	108,96	151,96	260,92	1.671,55
5.100	997,54	101,64	1.099,19	176,72	1.275,90	51,54	156,23	4,85	-	161,07	-	1.488,52	115,77	160,43	276,20	1.764,71
5.400	1.056,22	107,62	1.163,85	187,11	1.350,96	51,54	158,77	5,13	-	163,90	-	1.566,40	122,58	168,90	291,48	1.857,88
5.700	1.114,90	113,60	1.228,50	197,51	1.426,01	51,54	161,32	5,42	-	166,73	-	1.644,28	129,39	177,37	306,76	1.951,04
6.000	1.173,58	119,58	1.293,16	207,90	1.501,06	51,54	163,86	5,70	-	169,56	-	1.722,16	136,20	185,84	322,04	2.044,20
6.300	1.232,26	125,56	1.357,82	218,30	1.576,12	51,54	166,40	5,99	-	172,39	-	1.800,04	143,01	194,31	337,32	2.137,36
6.600	1.290,94	131,54	1.422,48	228,69	1.651,17	51,54	168,95	6,27	-	175,22	-	1.877,93	149,82	202,77	352,59	2.230,52
6.900	1.349,62	137,52	1.487,14	239,09	1.726,22	51,54	171,49	6,56	-	178,05	-	1.955,81	156,63	211,24	367,87	2.323,68
7.500	1.466,98	149,48	1.616,45	259,88	1.876,33	51,54	176,58	7,13	-	183,71	-	2.111,57	170,25	228,18	398,43	2.510,00

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

Tabella 4

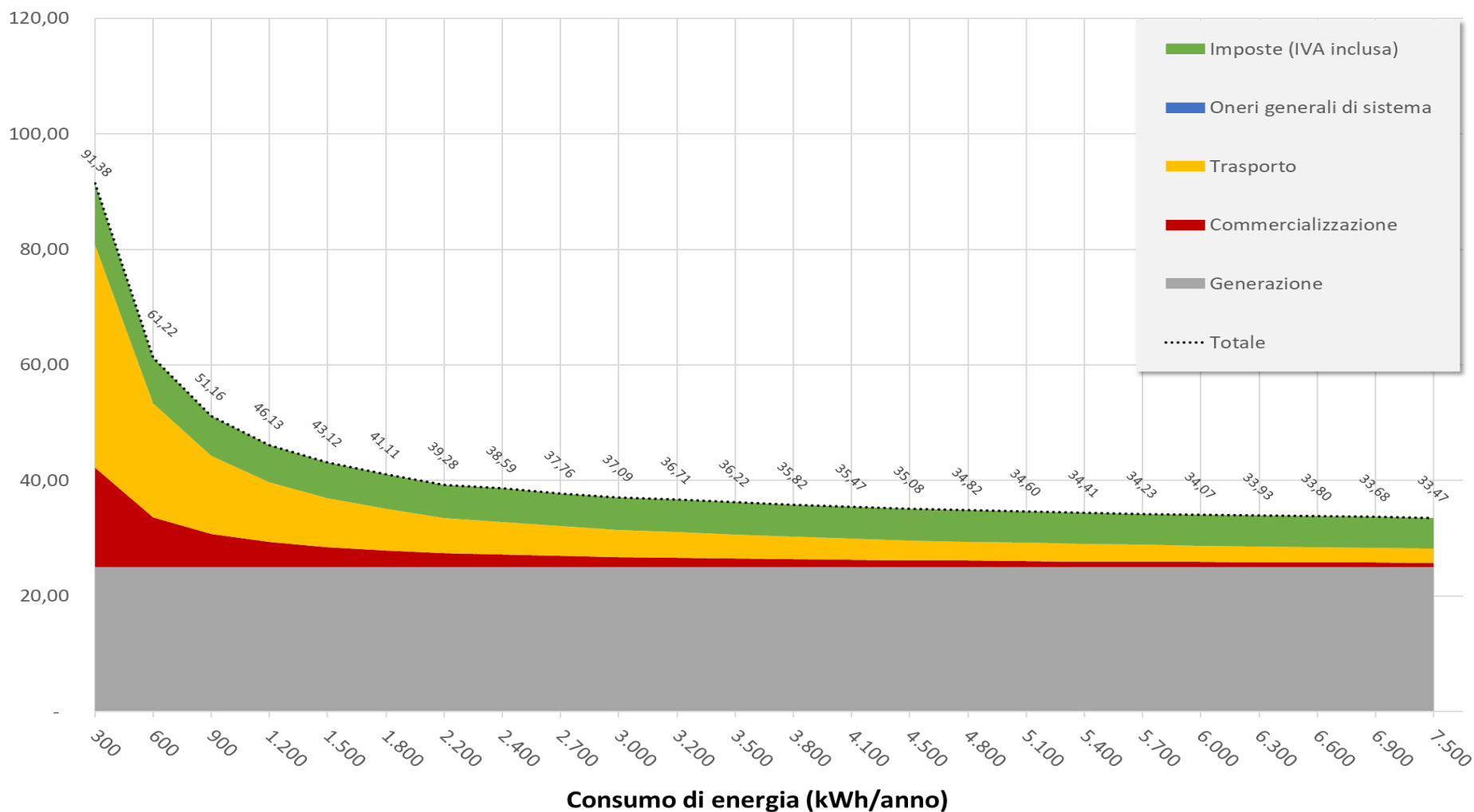
kWh/anno c€/kWh

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	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	17,18	38,51	0,10	-	38,60	-	80,80	2,27	8,31	10,58	91,38
600	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	8,59	19,68	0,10	-	19,77	-	53,38	2,27	5,57	7,84	61,22
900	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	5,73	13,40	0,10	-	13,50	-	44,24	2,27	4,65	6,92	51,16
1.200	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	4,30	10,26	0,10	-	10,36	-	39,67	2,27	4,19	6,46	46,13
1.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	3,44	8,38	0,10	-	8,48	-	36,93	2,27	3,92	6,19	43,12
1.800	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	2,86	7,12	0,10	-	7,22	-	35,10	2,27	3,74	6,01	41,11
2.200	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	2,34	5,98	0,10	-	6,08	-	33,44	2,27	3,57	5,84	39,28
2.400	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	2,15	5,56	0,10	-	5,65	-	32,82	2,27	3,51	5,78	38,59
2.700	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,91	5,03	0,10	-	5,13	-	32,05	2,27	3,43	5,70	37,76
3.000	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,72	4,61	0,10	-	4,71	-	31,44	2,27	3,37	5,64	37,09
3.200	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,61	4,38	0,10	-	4,47	-	31,10	2,27	3,34	5,61	36,71
3.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,47	4,08	0,10	-	4,17	-	30,66	2,27	3,29	5,56	36,22
3.800	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,36	3,82	0,10	-	3,92	-	30,29	2,27	3,26	5,53	35,82
4.100	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,26	3,60	0,10	-	3,70	-	29,97	2,27	3,22	5,49	35,47
4.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,15	3,36	0,10	-	3,45	-	29,62	2,27	3,19	5,46	35,08
4.800	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,07	3,20	0,10	-	3,30	-	29,39	2,27	3,17	5,44	34,82
5.100	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,01	3,06	0,10	-	3,16	-	29,19	2,27	3,15	5,42	34,60
5.400	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,95	2,94	0,10	-	3,04	-	29,01	2,27	3,13	5,40	34,41
5.700	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,90	2,83	0,10	-	2,93	-	28,85	2,27	3,11	5,38	34,23
6.000	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,86	2,73	0,10	-	2,83	-	28,70	2,27	3,10	5,37	34,07
6.300	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,82	2,64	0,10	-	2,74	-	28,57	2,27	3,08	5,35	33,93
6.600	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,78	2,56	0,10	-	2,65	-	28,45	2,27	3,07	5,34	33,80
6.900	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,75	2,49	0,10	-	2,58	-	28,35	2,27	3,06	5,33	33,68
7.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,69	2,35	0,10	-	2,45	-	28,15	2,27	3,04	5,31	33,47

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	58,68	5,98	64,66	10,40	75,05	51,54	84,74	0,29	-	85,03	-	211,62	6,81	21,84	28,65	240,28
600	117,36	11,96	129,32	20,79	150,11	51,54	87,29	0,57	-	87,86	-	289,50	13,62	30,31	43,93	333,44
900	176,04	17,94	193,97	31,19	225,16	51,54	89,83	0,86	-	90,69	-	367,39	20,43	38,78	59,21	426,60
1.200	234,72	23,92	258,63	41,58	300,21	51,54	92,38	1,14	-	93,52	-	445,27	27,24	47,25	74,49	519,76
1.500	293,40	29,90	323,29	51,98	375,27	51,54	94,92	1,43	-	96,35	-	523,15	34,05	55,72	89,77	612,92
1.800	352,07	35,87	387,95	62,37	450,32	51,54	97,46	1,71	-	99,17	-	601,03	40,86	64,19	105,05	706,08
2.200	430,31	43,85	474,16	76,23	550,39	51,54	100,86	2,09	-	102,95	-	704,88	49,94	75,48	125,42	830,30
2.400	469,43	47,83	517,26	83,16	600,42	51,54	102,55	2,28	-	104,83	-	756,80	54,48	81,13	135,61	892,40
2.700	528,11	53,81	581,92	93,56	675,48	51,54	105,10	2,57	-	107,66	-	834,68	61,29	89,60	150,89	985,57
3.000	586,79	59,79	646,58	103,95	750,53	51,54	107,64	2,85	-	110,49	-	912,56	68,10	98,07	166,17	1.078,73
3.200	625,91	63,78	689,69	110,88	800,57	51,54	109,34	3,04	-	112,38	-	964,48	72,64	103,71	176,35	1.140,83
3.500	684,59	69,76	754,34	121,28	875,62	51,54	111,88	3,33	-	115,21	-	1.042,36	79,45	112,18	191,63	1.234,00
3.800	743,27	75,73	819,00	131,67	950,67	51,54	114,42	3,61	-	118,03	-	1.120,25	86,26	120,65	206,91	1.327,16
4.000	782,39	79,72	862,11	138,60	1.000,71	51,54	116,12	3,80	-	119,92	-	1.172,17	90,80	126,30	217,10	1.389,26
4.100	801,95	81,71	883,66	142,07	1.025,73	51,54	116,97	3,90	-	120,86	-	1.198,13	93,07	129,12	222,19	1.420,32
4.500	880,19	89,69	969,87	155,93	1.125,80	51,54	120,36	4,28	-	124,64	-	1.301,97	102,15	140,41	242,56	1.544,53
4.800	938,87	95,66	1.034,53	166,32	1.200,85	51,54	122,90	4,56	-	127,46	-	1.379,85	108,96	148,88	257,84	1.637,69
5.100	997,54	101,64	1.099,19	176,72	1.275,90	51,54	125,45	4,85	-	130,29	-	1.457,74	115,77	157,35	273,12	1.730,86
5.400	1.056,22	107,62	1.163,85	187,11	1.350,96	51,54	127,99	5,13	-	133,12	-	1.535,62	122,58	165,82	288,40	1.824,02
5.700	1.114,90	113,60	1.228,50	197,51	1.426,01	51,54	130,54	5,42	-	135,95	-	1.613,50	129,39	174,29	303,68	1.917,18
6.000	1.173,58	119,58	1.293,16	207,90	1.501,06	51,54	133,08	5,70	-	138,78	-	1.691,38	136,20	182,76	318,96	2.010,34
6.300	1.232,26	125,56	1.357,82	218,30	1.576,12	51,54	135,62	5,99	-	141,61	-	1.769,26	143,01	191,23	334,24	2.103,50
6.600	1.290,94	131,54	1.422,48	228,69	1.651,17	51,54	138,17	6,27	-	144,44	-	1.847,15	149,82	199,70	349,52	2.196,66
6.900	1.349,62	137,52	1.487,14	239,09	1.726,22	51,54	140,71	6,56	-	147,27	-	1.925,03	156,63	208,17	364,80	2.289,82
7.500	1.466,98	149,48	1.616,45	259,88	1.876,33	51,54	145,80	7,13	-	152,93	-	2.080,79	170,25	225,10	395,35	2.476,15

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

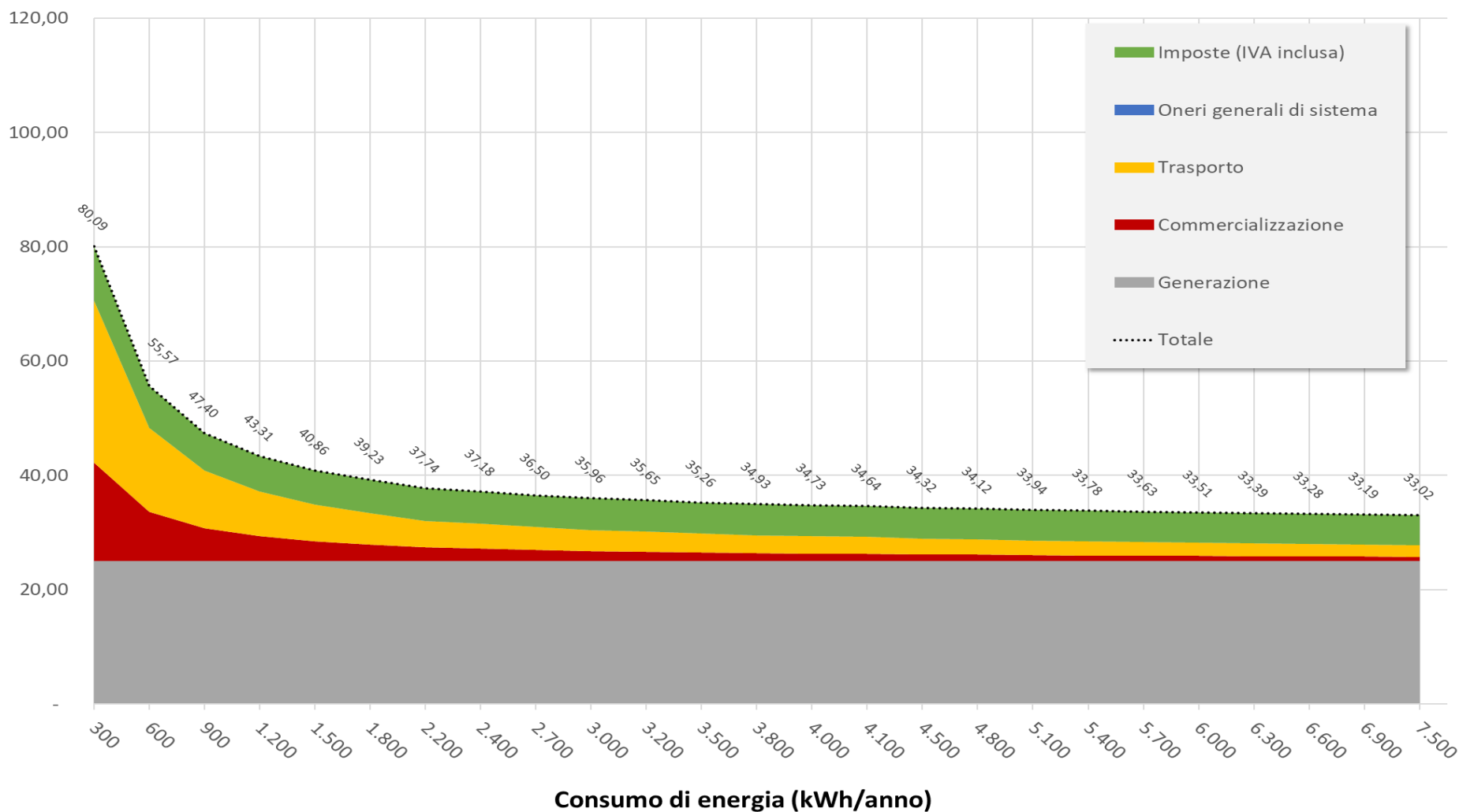
Tabella 6

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	PCV e DISpb	Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale	Asos ; Arim		Accise	IVA	Totale		
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6								
300	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	17,18	28,25	0,10	-	28,34	-	70,54	2,27	7,28	9,55	80,09	
600	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	8,59	14,55	0,10	-	14,64	-	48,25	2,27	5,05	7,32	55,57	
900	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	5,73	9,98	0,10	-	10,08	-	40,82	2,27	4,31	6,58	47,40	
1.200	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	4,30	7,70	0,10	-	7,79	-	37,11	2,27	3,94	6,21	43,31	
1.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	3,44	6,33	0,10	-	6,42	-	34,88	2,27	3,71	5,98	40,86	
1.800	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	2,86	5,41	0,10	-	5,51	-	33,39	2,27	3,57	5,84	39,23	
2.200	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	2,34	4,58	0,10	-	4,68	-	32,04	2,27	3,43	5,70	37,74	
2.400	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	2,15	4,27	0,10	-	4,37	-	31,53	2,27	3,38	5,65	37,18	
2.700	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,91	3,89	0,10	-	3,99	-	30,91	2,27	3,32	5,59	36,50	
3.000	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,72	3,59	0,10	-	3,68	-	30,42	2,27	3,27	5,54	35,96	
3.200	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,61	3,42	0,10	-	3,51	-	30,14	2,27	3,24	5,51	35,65	
3.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,47	3,20	0,10	-	3,29	-	29,78	2,27	3,21	5,48	35,26	
3.800	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,36	3,01	0,10	-	3,11	-	29,48	2,27	3,18	5,45	34,93	
4.000	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,29	2,90	0,10	-	3,00	-	29,30	2,27	3,16	5,43	34,73	
4.100	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,26	2,85	0,10	-	2,95	-	29,22	2,27	3,15	5,42	34,64	
4.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,15	2,67	0,10	-	2,77	-	28,93	2,27	3,12	5,39	34,32	
4.800	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,07	2,56	0,10	-	2,66	-	28,75	2,27	3,10	5,37	34,12	
5.100	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,01	2,46	0,10	-	2,55	-	28,58	2,27	3,09	5,36	33,94	
5.400	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,95	2,37	0,10	-	2,47	-	28,44	2,27	3,07	5,34	33,78	
5.700	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,90	2,29	0,10	-	2,39	-	28,31	2,27	3,06	5,33	33,63	
6.000	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,86	2,22	0,10	-	2,31	-	28,19	2,27	3,05	5,32	33,51	
6.300	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,82	2,15	0,10	-	2,25	-	28,08	2,27	3,04	5,31	33,39	
6.600	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,78	2,09	0,10	-	2,19	-	27,99	2,27	3,03	5,30	33,28	
6.900	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,75	2,04	0,10	-	2,13	-	27,90	2,27	3,02	5,29	33,19	
7.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,69	1,94	0,10	-	2,04	-	27,74	2,27	3,00	5,27	33,02	

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 3



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

Tabella 7

kWh/anno	€/anno															
Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISpb	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	58,68	5,98	64,66	10,40	75,05	51,54	115,52	0,29	-	115,81	-	242,40	6,81	24,92	31,73	274,13
600	117,36	11,96	129,32	20,79	150,11	51,54	118,07	0,57	-	118,64	-	320,28	13,62	33,39	47,01	367,29
900	176,04	17,94	193,97	31,19	225,16	51,54	120,61	0,86	-	121,47	-	398,17	20,43	41,86	62,29	460,46
1.200	234,72	23,92	258,63	41,58	300,21	51,54	123,16	1,14	-	124,30	-	476,05	27,24	50,33	77,57	553,62
1.500	293,40	29,90	323,29	51,98	375,27	51,54	125,70	1,43	-	127,13	-	553,93	34,05	58,80	92,85	646,78
1.800	352,07	35,87	387,95	62,37	450,32	51,54	128,24	1,71	-	129,95	-	631,81	40,86	67,27	108,13	739,94
2.200	430,31	43,85	474,16	76,23	550,39	51,54	131,64	2,09	-	133,73	-	735,66	49,94	78,56	128,50	864,15
2.400	469,43	47,83	517,26	83,16	600,42	51,54	133,33	2,28	-	135,61	-	787,58	54,48	84,21	138,69	926,26
2.700	528,11	53,81	581,92	93,56	675,48	51,54	135,88	2,57	-	138,44	-	865,46	61,29	92,67	153,96	1.019,42
3.000	586,79	59,79	646,58	103,95	750,53	51,54	138,42	2,85	-	141,27	-	943,34	68,10	101,14	169,24	1.112,59
3.200	625,91	63,78	689,69	110,88	800,57	51,54	140,12	3,04	-	143,16	-	995,26	72,64	106,79	179,43	1.174,69
3.500	684,59	69,76	754,34	121,28	875,62	51,54	142,66	3,33	-	145,99	-	1.073,14	79,45	115,26	194,71	1.267,85
3.800	743,27	75,73	819,00	131,67	950,67	51,54	145,20	3,61	-	148,81	-	1.151,03	86,26	123,73	209,99	1.361,02
4.100	801,95	81,71	883,66	142,07	1.025,73	51,54	147,75	3,90	-	151,64	-	1.228,91	93,07	132,20	225,27	1.454,18
4.500	880,19	89,69	969,87	155,93	1.125,80	51,54	151,14	4,28	-	155,42	-	1.332,75	102,15	143,49	245,64	1.578,39
4.800	938,87	95,66	1.034,53	166,32	1.200,85	51,54	153,68	4,56	-	158,24	-	1.410,63	108,96	151,96	260,92	1.671,55
5.100	997,54	101,64	1.099,19	176,72	1.275,90	51,54	156,23	4,85	-	161,07	-	1.488,52	115,77	160,43	276,20	1.764,71
5.400	1.056,22	107,62	1.163,85	187,11	1.350,96	51,54	158,77	5,13	-	163,90	-	1.566,40	122,58	168,90	291,48	1.857,88
5.700	1.114,90	113,60	1.228,50	197,51	1.426,01	51,54	161,32	5,42	-	166,73	-	1.644,28	129,39	177,37	306,76	1.951,04
6.000	1.173,58	119,58	1.293,16	207,90	1.501,06	51,54	163,86	5,70	-	169,56	-	1.722,16	136,20	185,84	322,04	2.044,20
6.300	1.232,26	125,56	1.357,82	218,30	1.576,12	51,54	166,40	5,99	-	172,39	-	1.800,04	143,01	194,31	337,32	2.137,36
6.600	1.290,94	131,54	1.422,48	228,69	1.651,17	51,54	168,95	6,27	-	175,22	-	1.877,93	149,82	202,77	352,59	2.230,52
6.900	1.349,62	137,52	1.487,14	239,09	1.726,22	51,54	171,49	6,56	-	178,05	-	1.955,81	156,63	211,24	367,87	2.323,68
7.500	1.466,98	149,48	1.616,45	259,88	1.876,33	51,54	176,58	7,13	-	183,71	-	2.111,57	170,25	228,18	398,43	2.510,00

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

Tabella 8

kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta		
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazioni e esercenti	Totale		PCV e DISPbt	Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio			Totale	Asos ; Arim	Accise		IVA	Totale
	PE	PD	PED	PPE				σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6								
300	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	17,18	38,51	0,10	-	38,60	-	80,80	2,27	8,31	10,58	91,38		
600	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	8,59	19,68	0,10	-	19,77	-	53,38	2,27	5,57	7,84	61,22		
900	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	5,73	13,40	0,10	-	13,50	-	44,24	2,27	4,65	6,92	51,16		
1.200	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	4,30	10,26	0,10	-	10,36	-	39,67	2,27	4,19	6,46	46,13		
1.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	3,44	8,38	0,10	-	8,48	-	36,93	2,27	3,92	6,19	43,12		
1.800	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	2,86	7,12	0,10	-	7,22	-	35,10	2,27	3,74	6,01	41,11		
2.200	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	2,34	5,98	0,10	-	6,08	-	33,44	2,27	3,57	5,84	39,28		
2.400	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	2,15	5,56	0,10	-	5,65	-	32,82	2,27	3,51	5,78	38,59		
2.700	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,91	5,03	0,10	-	5,13	-	32,05	2,27	3,43	5,70	37,76		
3.000	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,72	4,61	0,10	-	4,71	-	31,44	2,27	3,37	5,64	37,09		
3.200	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,61	4,38	0,10	-	4,47	-	31,10	2,27	3,34	5,61	36,71		
3.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,47	4,08	0,10	-	4,17	-	30,66	2,27	3,29	5,56	36,22		
3.800	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,36	3,82	0,10	-	3,92	-	30,29	2,27	3,26	5,53	35,82		
4.100	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,26	3,60	0,10	-	3,70	-	29,97	2,27	3,22	5,49	35,47		
4.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,15	3,36	0,10	-	3,45	-	29,62	2,27	3,19	5,46	35,08		
4.800	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,07	3,20	0,10	-	3,30	-	29,39	2,27	3,17	5,44	34,82		
5.100	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	1,01	3,06	0,10	-	3,16	-	29,19	2,27	3,15	5,42	34,60		
5.400	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,95	2,94	0,10	-	3,04	-	29,01	2,27	3,13	5,40	34,41		
5.700	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,90	2,83	0,10	-	2,93	-	28,85	2,27	3,11	5,38	34,23		
6.000	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,86	2,73	0,10	-	2,83	-	28,70	2,27	3,10	5,37	34,07		
6.300	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,82	2,64	0,10	-	2,74	-	28,57	2,27	3,08	5,35	33,93		
6.600	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,78	2,56	0,10	-	2,65	-	28,45	2,27	3,07	5,34	33,80		
6.900	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,75	2,49	0,10	-	2,58	-	28,35	2,27	3,06	5,33	33,68		
7.500	19,56	1,99	21,55	3,47	25,02	0,69	2,35	0,10	-	2,45	-	28,15	2,27	3,04	5,31	33,47		

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

