

I Trimestre 2024

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° Gennaio 2024

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:
616/2023/R/eel; 625/2023/R/eel; 626/2023/R/eel; 630/2023/R/eel; 633/2023/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 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	38,24	4,83	43,06	- 7,53	35,53	58,40	91,85	0,47	0,62	92,94	9,72	196,58	-	19,66	19,66	216,24
600	76,47	9,65	86,13	- 15,07	71,06	58,40	95,02	0,94	0,64	96,60	19,43	245,49	-	24,55	24,55	270,04
900	114,71	14,48	129,19	- 22,60	106,59	58,40	98,19	1,40	0,66	100,26	29,15	294,39	-	29,44	29,44	323,83
1.200	152,95	19,31	172,25	- 30,13	142,12	58,40	101,36	1,87	0,68	103,92	38,86	343,30	-	34,33	34,33	377,63
1.500	191,18	24,14	215,32	- 37,67	177,65	58,40	104,54	2,34	0,70	107,58	48,58	392,21	-	39,22	39,22	431,43
1.800	229,42	28,96	258,38	- 45,20	213,18	58,40	107,71	2,81	0,72	111,24	58,29	441,11	-	44,11	44,11	485,22
2.200	280,40	35,40	315,80	- 55,24	260,56	58,40	111,93	3,43	0,75	116,12	71,25	506,32	9,08	51,54	60,62	566,94
2.400	305,89	38,62	344,51	- 60,26	284,24	58,40	114,05	3,74	0,76	118,56	77,72	538,92	13,62	55,25	68,87	607,80
2.700	344,13	43,44	387,57	- 67,80	319,77	58,40	117,22	4,21	0,79	122,22	87,44	587,83	21,79	60,96	82,75	670,58
3.000	382,37	48,27	430,64	- 75,33	355,31	58,40	120,39	4,68	0,81	125,88	97,16	636,74	35,41	67,21	102,63	739,36
3.200	407,86	51,49	459,34	- 80,35	378,99	58,40	122,50	4,99	0,82	128,32	103,63	669,34	44,49	71,38	115,88	785,22
3.500	446,09	56,32	502,41	- 87,89	414,52	58,40	125,68	5,46	0,84	131,98	113,35	718,25	58,11	77,64	135,75	853,99
3.800	484,33	61,14	545,47	- 95,42	450,05	58,40	128,85	5,93	0,86	135,64	123,06	767,15	71,73	83,89	155,62	922,77
4.100	522,57	65,97	588,53	- 102,95	485,58	58,40	132,02	6,40	0,88	139,30	132,78	816,06	85,35	90,14	175,49	991,55
4.500	573,55	72,41	645,95	- 113,00	532,96	58,40	136,25	7,02	0,91	144,18	145,73	881,27	102,15	98,34	200,49	1.081,76
4.800	611,78	77,23	689,02	- 120,53	568,49	58,40	139,42	7,49	0,93	147,84	155,45	930,17	108,96	103,91	212,87	1.143,05
5.100	650,02	82,06	732,08	- 128,06	604,02	58,40	142,59	7,96	0,95	151,50	165,16	979,08	115,77	109,48	225,25	1.204,33
5.400	688,26	86,89	775,14	- 135,59	639,55	58,40	145,76	8,42	0,97	155,16	174,88	1.027,98	122,58	115,06	237,64	1.265,62
5.700	726,49	91,71	818,21	- 143,13	675,08	58,40	148,93	8,89	1,00	158,82	184,59	1.076,89	129,39	120,63	250,02	1.326,91
6.000	764,73	96,54	861,27	- 150,66	710,61	58,40	152,10	9,36	1,02	162,48	194,31	1.125,80	136,20	126,20	262,40	1.388,20
6.300	802,97	101,37	904,33	- 158,19	746,14	58,40	155,27	9,83	1,04	166,14	204,03	1.174,70	143,01	131,77	274,78	1.449,48
6.600	841,20	106,19	947,40	- 165,73	781,67	58,40	158,44	10,30	1,06	169,80	213,74	1.223,61	149,82	137,34	287,16	1.510,77
6.900	879,44	111,02	990,46	- 173,26	817,20	58,40	161,61	10,76	1,08	173,46	223,46	1.272,51	156,63	142,91	299,54	1.572,06
7.500	955,91	120,68	1.076,59	- 188,33	888,26	58,40	167,96	11,70	1,12	180,78	242,89	1.370,33	170,25	154,06	324,31	1.694,63

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

Tabella 2

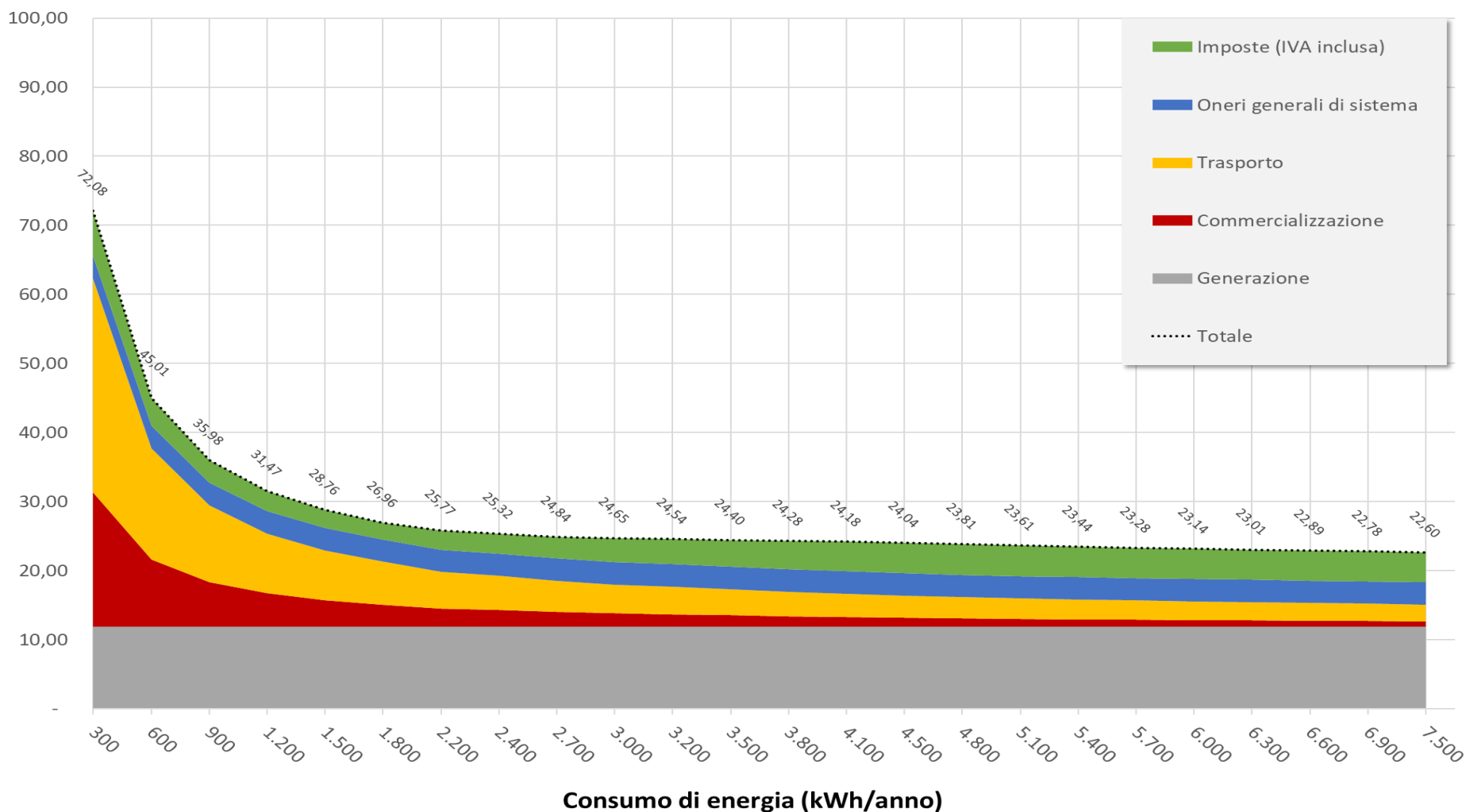
kWh/anno c€/kWh

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	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	19,47	30,62	0,16	0,21	30,98	3,24	65,53	-	6,55	6,55	72,08		
600	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	9,73	15,84	0,16	0,11	16,10	3,24	40,91	-	4,09	4,09	45,01		
900	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	6,49	10,91	0,16	0,07	11,14	3,24	32,71	-	3,27	3,27	35,98		
1.200	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	4,87	8,45	0,16	0,06	8,66	3,24	28,61	-	2,86	2,86	31,47		
1.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	3,89	6,97	0,16	0,05	7,17	3,24	26,15	-	2,61	2,61	28,76		
1.800	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	3,24	5,98	0,16	0,04	6,18	3,24	24,51	-	2,45	2,45	26,96		
2.200	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	2,65	5,09	0,16	0,03	5,28	3,24	23,01	0,41	2,34	2,76	25,77		
2.400	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	2,43	4,75	0,16	0,03	4,94	3,24	22,46	0,57	2,30	2,87	25,32		
2.700	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	2,16	4,34	0,16	0,03	4,53	3,24	21,77	0,81	2,26	3,06	24,84		
3.000	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,95	4,01	0,16	0,03	4,20	3,24	21,22	1,18	2,24	3,42	24,65		
3.200	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,83	3,83	0,16	0,03	4,01	3,24	20,92	1,39	2,23	3,62	24,54		
3.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,67	3,59	0,16	0,02	3,77	3,24	20,52	1,66	2,22	3,88	24,40		
3.800	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,54	3,39	0,16	0,02	3,57	3,24	20,19	1,89	2,21	4,10	24,28		
4.100	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,42	3,22	0,16	0,02	3,40	3,24	19,90	2,08	2,20	4,28	24,18		
4.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,30	3,03	0,16	0,02	3,20	3,24	19,58	2,27	2,19	4,46	24,04		
4.800	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,22	2,90	0,16	0,02	3,08	3,24	19,38	2,27	2,16	4,43	23,81		
5.100	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,15	2,80	0,16	0,02	2,97	3,24	19,20	2,27	2,15	4,42	23,61		
5.400	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,08	2,70	0,16	0,02	2,87	3,24	19,04	2,27	2,13	4,40	23,44		
5.700	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,02	2,61	0,16	0,02	2,79	3,24	18,89	2,27	2,12	4,39	23,28		
6.000	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,97	2,54	0,16	0,02	2,71	3,24	18,76	2,27	2,10	4,37	23,14		
6.300	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,93	2,46	0,16	0,02	2,64	3,24	18,65	2,27	2,09	4,36	23,01		
6.600	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,88	2,40	0,16	0,02	2,57	3,24	18,54	2,27	2,08	4,35	22,89		
6.900	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,85	2,34	0,16	0,02	2,51	3,24	18,44	2,27	2,07	4,34	22,78		
7.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,78	2,24	0,16	0,01	2,41	3,24	18,27	2,27	2,05	4,32	22,60		

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	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	38,24	4,83	43,06	- 7,53	35,53	58,40	125,15	0,47	0,92	126,53	9,72	230,18	6,81	23,70	30,51	260,69
600	76,47	9,65	86,13	- 15,07	71,06	58,40	128,32	0,94	0,94	130,19	19,43	279,09	13,62	29,27	42,89	321,98
900	114,71	14,48	129,19	- 22,60	106,59	58,40	131,49	1,40	0,96	133,85	29,15	327,99	20,43	34,84	55,27	383,27
1.200	152,95	19,31	172,25	- 30,13	142,12	58,40	134,66	1,87	0,98	137,51	38,86	376,90	27,24	40,41	67,65	444,55
1.500	191,18	24,14	215,32	- 37,67	177,65	58,40	137,84	2,34	1,00	141,17	48,58	425,80	34,05	45,99	80,04	505,84
1.800	229,42	28,96	258,38	- 45,20	213,18	58,40	141,01	2,81	1,02	144,83	58,29	474,71	40,86	51,56	92,42	567,13
2.200	280,40	35,40	315,80	- 55,24	260,56	58,40	145,23	3,43	1,05	149,71	71,25	539,92	49,94	58,99	108,93	648,84
2.400	305,89	38,62	344,51	- 60,26	284,24	58,40	147,35	3,74	1,06	152,15	77,72	572,52	54,48	62,70	117,18	689,70
2.700	344,13	43,44	387,57	- 67,80	319,77	58,40	150,52	4,21	1,08	155,81	87,44	621,43	61,29	68,27	129,56	750,99
3.000	382,37	48,27	430,64	- 75,33	355,31	58,40	153,69	4,68	1,10	159,47	97,16	670,33	68,10	73,84	141,94	812,28
3.200	407,86	51,49	459,34	- 80,35	378,99	58,40	155,80	4,99	1,12	161,91	103,63	702,94	72,64	77,56	150,20	853,14
3.500	446,09	56,32	502,41	- 87,89	414,52	58,40	158,98	5,46	1,14	165,57	113,35	751,84	79,45	83,13	162,58	914,42
3.800	484,33	61,14	545,47	- 95,42	450,05	58,40	162,15	5,93	1,16	169,23	123,06	800,75	86,26	88,70	174,96	975,71
4.100	522,57	65,97	588,53	- 102,95	485,58	58,40	165,32	6,40	1,18	172,89	132,78	849,66	93,07	94,27	187,34	1.037,00
4.500	573,55	72,41	645,95	- 113,00	532,96	58,40	169,55	7,02	1,21	177,77	145,73	914,86	102,15	101,70	203,85	1.118,72
4.800	611,78	77,23	689,02	- 120,53	568,49	58,40	172,72	7,49	1,23	181,43	155,45	963,77	108,96	107,27	216,23	1.180,00
5.100	650,02	82,06	732,08	- 128,06	604,02	58,40	175,89	7,96	1,25	185,09	165,16	1.012,68	115,77	112,84	228,61	1.241,29
5.400	688,26	86,89	775,14	- 135,59	639,55	58,40	179,06	8,42	1,27	188,75	174,88	1.061,58	122,58	118,42	241,00	1.302,58
5.700	726,49	91,71	818,21	- 143,13	675,08	58,40	182,23	8,89	1,29	192,41	184,59	1.110,49	129,39	123,99	253,38	1.363,87
6.000	764,73	96,54	861,27	- 150,66	710,61	58,40	185,40	9,36	1,31	196,07	194,31	1.159,39	136,20	129,56	265,76	1.425,15
6.300	802,97	101,37	904,33	- 158,19	746,14	58,40	188,57	9,83	1,34	199,73	204,03	1.208,30	143,01	135,13	278,14	1.486,44
6.600	841,20	106,19	947,40	- 165,73	781,67	58,40	191,74	10,30	1,36	203,39	213,74	1.257,21	149,82	140,70	290,52	1.547,73
6.900	879,44	111,02	990,46	- 173,26	817,20	58,40	194,91	10,76	1,38	207,05	223,46	1.306,11	156,63	146,27	302,90	1.609,02
7.500	955,91	120,68	1.076,59	- 188,33	888,26	58,40	201,26	11,70	1,42	214,37	242,89	1.403,92	170,25	157,42	327,67	1.731,59

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

Tabella 4

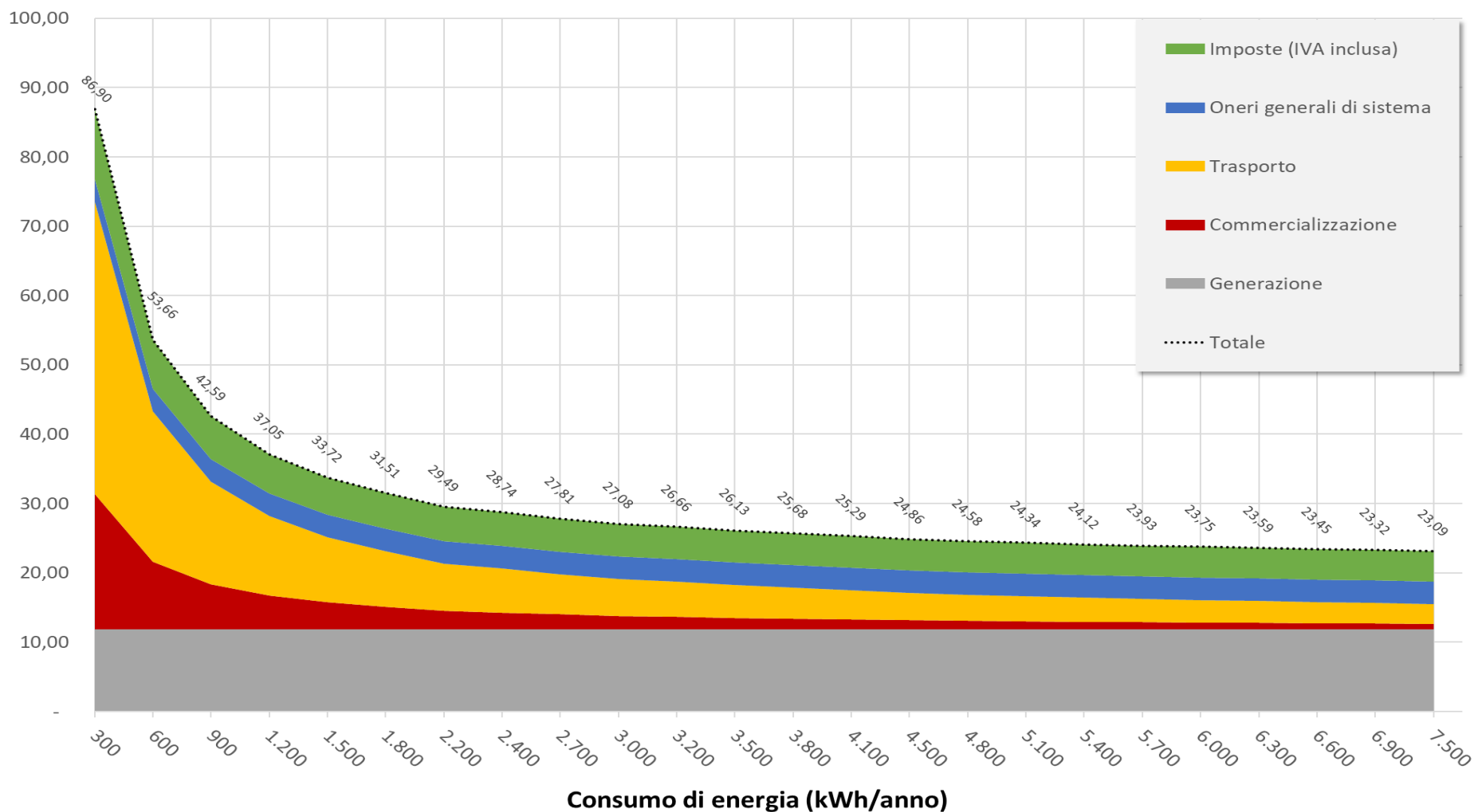
kWh/anno c€/kWh

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	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	19,47	41,72	0,16	0,31	42,18	3,24	76,73	2,27	7,90	10,17	86,90
600	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	9,73	21,39	0,16	0,16	21,70	3,24	46,51	2,27	4,88	7,15	53,66
900	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	6,49	14,61	0,16	0,11	14,87	3,24	36,44	2,27	3,87	6,14	42,59
1.200	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	4,87	11,22	0,16	0,08	11,46	3,24	31,41	2,27	3,37	5,64	37,05
1.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	3,89	9,19	0,16	0,07	9,41	3,24	28,39	2,27	3,07	5,34	33,72
1.800	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	3,24	7,83	0,16	0,06	8,05	3,24	26,37	2,27	2,86	5,13	31,51
2.200	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	2,65	6,60	0,16	0,05	6,81	3,24	24,54	2,27	2,68	4,95	29,49
2.400	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	2,43	6,14	0,16	0,04	6,34	3,24	23,86	2,27	2,61	4,88	28,74
2.700	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	2,16	5,57	0,16	0,04	5,77	3,24	23,02	2,27	2,53	4,80	27,81
3.000	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,95	5,12	0,16	0,04	5,32	3,24	22,34	2,27	2,46	4,73	27,08
3.200	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,83	4,87	0,16	0,03	5,06	3,24	21,97	2,27	2,42	4,69	26,66
3.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,67	4,54	0,16	0,03	4,73	3,24	21,48	2,27	2,38	4,65	26,13
3.800	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,54	4,27	0,16	0,03	4,45	3,24	21,07	2,27	2,33	4,60	25,68
4.100	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,42	4,03	0,16	0,03	4,22	3,24	20,72	2,27	2,30	4,57	25,29
4.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,30	3,77	0,16	0,03	3,95	3,24	20,33	2,27	2,26	4,53	24,86
4.800	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,22	3,60	0,16	0,03	3,78	3,24	20,08	2,27	2,23	4,50	24,58
5.100	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,15	3,45	0,16	0,02	3,63	3,24	19,86	2,27	2,21	4,48	24,34
5.400	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,08	3,32	0,16	0,02	3,50	3,24	19,66	2,27	2,19	4,46	24,12
5.700	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,02	3,20	0,16	0,02	3,38	3,24	19,48	2,27	2,18	4,45	23,93
6.000	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,97	3,09	0,16	0,02	3,27	3,24	19,32	2,27	2,16	4,43	23,75
6.300	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,93	2,99	0,16	0,02	3,17	3,24	19,18	2,27	2,14	4,41	23,59
6.600	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,88	2,91	0,16	0,02	3,08	3,24	19,05	2,27	2,13	4,40	23,45
6.900	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,85	2,82	0,16	0,02	3,00	3,24	18,93	2,27	2,12	4,39	23,32
7.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,78	2,68	0,16	0,02	2,86	3,24	18,72	2,27	2,10	4,37	23,09

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					Commercializ zazione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciam ento	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	38,24	4,83	43,06	- 7,53	35,53	58,40	91,85	0,47	0,62	92,94	90,97	277,83	6,81	28,46	35,27	313,11
600	76,47	9,65	86,13	- 15,07	71,06	58,40	95,02	0,94	0,64	96,60	100,68	326,74	13,62	34,04	47,66	374,40
900	114,71	14,48	129,19	- 22,60	106,59	58,40	98,19	1,40	0,66	100,26	110,40	375,65	20,43	39,61	60,04	435,68
1.200	152,95	19,31	172,25	- 30,13	142,12	58,40	101,36	1,87	0,68	103,92	120,11	424,55	27,24	45,18	72,42	496,97
1.500	191,18	24,14	215,32	- 37,67	177,65	58,40	104,54	2,34	0,70	107,58	129,83	473,46	34,05	50,75	84,80	558,26
1.800	229,42	28,96	258,38	- 45,20	213,18	58,40	107,71	2,81	0,72	111,24	139,54	522,36	40,86	56,32	97,18	619,55
2.200	280,40	35,40	315,80	- 55,24	260,56	58,40	111,93	3,43	0,75	116,12	152,50	587,57	49,94	63,75	113,69	701,26
2.400	305,89	38,62	344,51	- 60,26	284,24	58,40	114,05	3,74	0,76	118,56	158,97	620,18	54,48	67,47	121,95	742,12
2.700	344,13	43,44	387,57	- 67,80	319,77	58,40	117,22	4,21	0,79	122,22	168,69	669,08	61,29	73,04	134,33	803,41
3.000	382,37	48,27	430,64	- 75,33	355,31	58,40	120,39	4,68	0,81	125,88	178,41	717,99	68,10	78,61	146,71	864,70
3.200	407,86	51,49	459,34	- 80,35	378,99	58,40	122,50	4,99	0,82	128,32	184,88	750,59	72,64	82,32	154,96	905,55
3.500	446,09	56,32	502,41	- 87,89	414,52	58,40	125,68	5,46	0,84	131,98	194,60	799,50	79,45	87,89	167,34	966,84
3.800	484,33	61,14	545,47	- 95,42	450,05	58,40	128,85	5,93	0,86	135,64	204,31	848,40	86,26	93,47	179,73	1.028,13
4.000	509,82	64,36	574,18	- 100,44	473,74	58,40	130,96	6,24	0,88	138,08	210,79	881,01	90,80	97,18	187,98	1.068,99
4.100	522,57	65,97	588,53	- 102,95	485,58	58,40	132,02	6,40	0,88	139,30	214,03	897,31	93,07	99,04	192,11	1.089,42
4.500	573,55	72,41	645,95	- 113,00	532,96	58,40	136,25	7,02	0,91	144,18	226,98	962,52	102,15	106,47	208,62	1.171,13
4.800	611,78	77,23	689,02	- 120,53	568,49	58,40	139,42	7,49	0,93	147,84	236,70	1.011,42	108,96	112,04	221,00	1.232,42
5.100	650,02	82,06	732,08	- 128,06	604,02	58,40	142,59	7,96	0,95	151,50	246,41	1.060,33	115,77	117,61	233,38	1.293,71
5.400	688,26	86,89	775,14	- 135,59	639,55	58,40	145,76	8,42	0,97	155,16	256,13	1.109,24	122,58	123,18	245,76	1.355,00
5.700	726,49	91,71	818,21	- 143,13	675,08	58,40	148,93	8,89	1,00	158,82	265,85	1.158,14	129,39	128,75	258,14	1.416,28
6.000	764,73	96,54	861,27	- 150,66	710,61	58,40	152,10	9,36	1,02	162,48	275,56	1.207,05	136,20	134,32	270,52	1.477,57
6.300	802,97	101,37	904,33	- 158,19	746,14	58,40	155,27	9,83	1,04	166,14	285,28	1.255,95	143,01	139,90	282,91	1.538,86
6.600	841,20	106,19	947,40	- 165,73	781,67	58,40	158,44	10,30	1,06	169,80	294,99	1.304,86	149,82	145,47	295,29	1.600,15
6.900	879,44	111,02	990,46	- 173,26	817,20	58,40	161,61	10,76	1,08	173,46	304,71	1.353,77	156,63	151,04	307,67	1.661,44
7.500	955,91	120,68	1.076,59	- 188,33	888,26	58,40	167,96	11,70	1,12	180,78	324,14	1.451,58	170,25	162,18	332,43	1.784,01

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

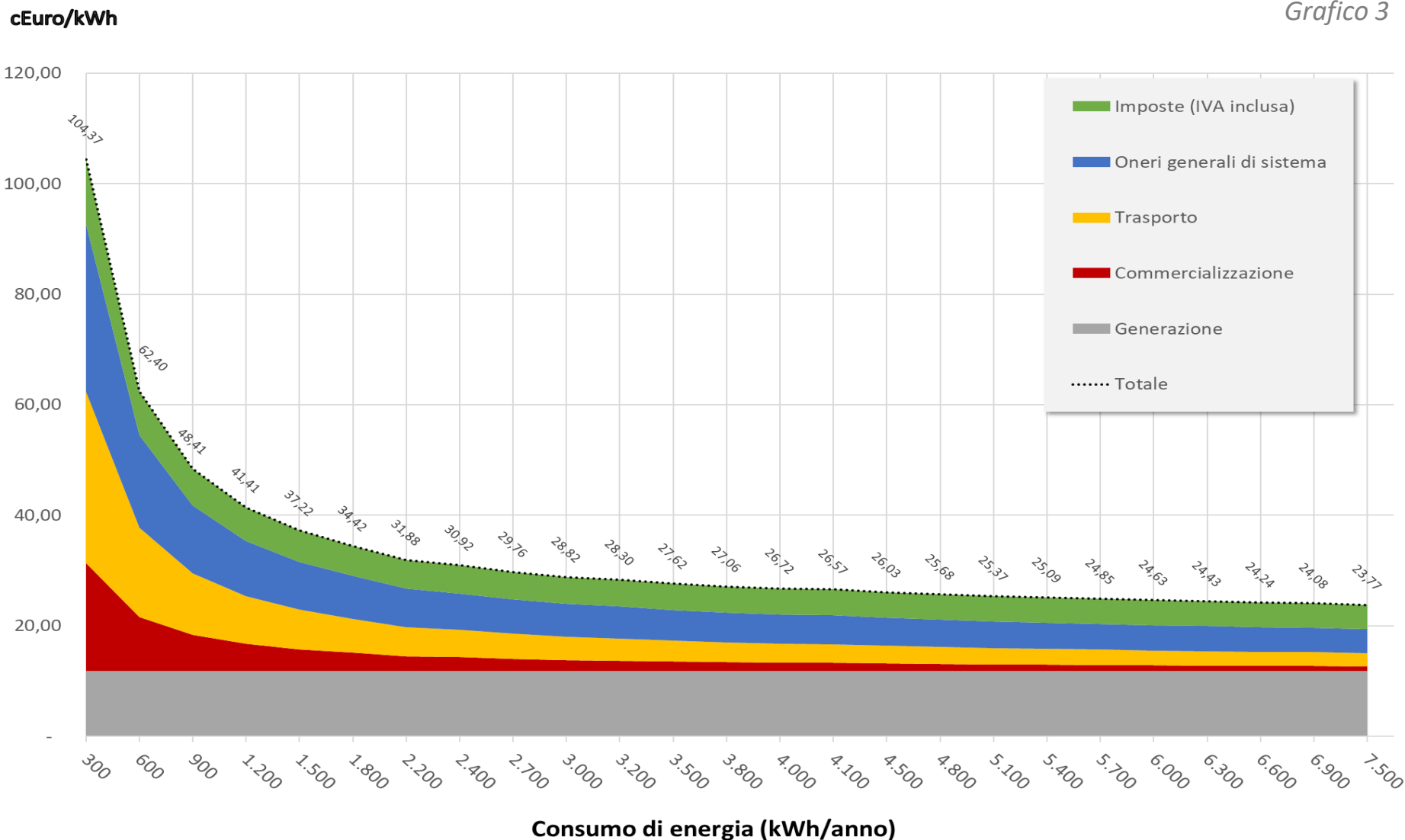
Tabella 6

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	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	19,47	30,62	0,16	0,21	30,98	30,32	92,61	2,27	9,49	11,76	104,37
600	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	9,73	15,84	0,16	0,11	16,10	16,78	54,46	2,27	5,67	7,94	62,40
900	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	6,49	10,91	0,16	0,07	11,14	12,27	41,74	2,27	4,40	6,67	48,41
1.200	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	4,87	8,45	0,16	0,06	8,66	10,01	35,38	2,27	3,76	6,03	41,41
1.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	3,89	6,97	0,16	0,05	7,17	8,66	31,56	2,27	3,38	5,65	37,22
1.800	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	3,24	5,98	0,16	0,04	6,18	7,75	29,02	2,27	3,13	5,40	34,42
2.200	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	2,65	5,09	0,16	0,03	5,28	6,93	26,71	2,27	2,90	5,17	31,88
2.400	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	2,43	4,75	0,16	0,03	4,94	6,62	25,84	2,27	2,81	5,08	30,92
2.700	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	2,16	4,34	0,16	0,03	4,53	6,25	24,78	2,27	2,71	4,98	29,76
3.000	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,95	4,01	0,16	0,03	4,20	5,95	23,93	2,27	2,62	4,89	28,82
3.200	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,83	3,83	0,16	0,03	4,01	5,78	23,46	2,27	2,57	4,84	28,30
3.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,67	3,59	0,16	0,02	3,77	5,56	22,84	2,27	2,51	4,78	27,62
3.800	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,54	3,39	0,16	0,02	3,57	5,38	22,33	2,27	2,46	4,73	27,06
4.000	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,46	3,27	0,16	0,02	3,45	5,27	22,03	2,27	2,43	4,70	26,72
4.100	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,42	3,22	0,16	0,02	3,40	5,22	21,89	2,27	2,42	4,69	26,57
4.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,30	3,03	0,16	0,02	3,20	5,04	21,39	2,27	2,37	4,64	26,03
4.800	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,22	2,90	0,16	0,02	3,08	4,93	21,07	2,27	2,33	4,60	25,68
5.100	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,15	2,80	0,16	0,02	2,97	4,83	20,79	2,27	2,31	4,58	25,37
5.400	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,08	2,70	0,16	0,02	2,87	4,74	20,54	2,27	2,28	4,55	25,09
5.700	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,02	2,61	0,16	0,02	2,79	4,66	20,32	2,27	2,26	4,53	24,85
6.000	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,97	2,54	0,16	0,02	2,71	4,59	20,12	2,27	2,24	4,51	24,63
6.300	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,93	2,46	0,16	0,02	2,64	4,53	19,94	2,27	2,22	4,49	24,43
6.600	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,88	2,40	0,16	0,02	2,57	4,47	19,77	2,27	2,20	4,47	24,24
6.900	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,85	2,34	0,16	0,02	2,51	4,42	19,62	2,27	2,19	4,46	24,08
7.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,78	2,24	0,16	-	2,40	4,32	19,34	2,27	2,16	4,43	23,77

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	38,24	4,83	43,06	- 7,53	35,53	58,40	125,15	0,47	0,92	126,53	90,97	311,43	6,81	31,82	38,63	350,07	
600	76,47	9,65	86,13	- 15,07	71,06	58,40	128,32	0,94	0,94	130,19	100,68	360,34	13,62	37,40	51,02	411,35	
900	114,71	14,48	129,19	- 22,60	106,59	58,40	131,49	1,40	0,96	133,85	110,40	409,24	20,43	42,97	63,40	472,64	
1.200	152,95	19,31	172,25	- 30,13	142,12	58,40	134,66	1,87	0,98	137,51	120,11	458,15	27,24	48,54	75,78	533,93	
1.500	191,18	24,14	215,32	- 37,67	177,65	58,40	137,84	2,34	1,00	141,17	129,83	507,06	34,05	54,11	88,16	595,22	
1.800	229,42	28,96	258,38	- 45,20	213,18	58,40	141,01	2,81	1,02	144,83	139,54	555,96	40,86	59,68	100,54	656,50	
2.200	280,40	35,40	315,80	- 55,24	260,56	58,40	145,23	3,43	1,05	149,71	152,50	621,17	49,94	67,11	117,05	738,22	
2.400	305,89	38,62	344,51	- 60,26	284,24	58,40	147,35	3,74	1,06	152,15	158,97	653,77	54,48	70,83	125,31	779,08	
2.700	344,13	43,44	387,57	- 67,80	319,77	58,40	150,52	4,21	1,08	155,81	168,69	702,68	61,29	76,40	137,69	840,37	
3.000	382,37	48,27	430,64	- 75,33	355,31	58,40	153,69	4,68	1,10	159,47	178,41	751,59	68,10	81,97	150,07	901,65	
3.200	407,86	51,49	459,34	- 80,35	378,99	58,40	155,80	4,99	1,12	161,91	184,88	784,19	72,64	85,68	158,32	942,51	
3.500	446,09	56,32	502,41	- 87,89	414,52	58,40	158,98	5,46	1,14	165,57	194,60	833,10	79,45	91,25	170,70	1.003,80	
3.800	484,33	61,14	545,47	- 95,42	450,05	58,40	162,15	5,93	1,16	169,23	204,31	882,00	86,26	96,83	183,09	1.065,09	
4.100	522,57	65,97	588,53	- 102,95	485,58	58,40	165,32	6,40	1,18	172,89	214,03	930,91	93,07	102,40	195,47	1.126,38	
4.500	573,55	72,41	645,95	- 113,00	532,96	58,40	169,55	7,02	1,21	177,77	226,98	996,12	102,15	109,83	211,98	1.208,09	
4.800	611,78	77,23	689,02	- 120,53	568,49	58,40	172,72	7,49	1,23	181,43	236,70	1.045,02	108,96	115,40	224,36	1.269,38	
5.100	650,02	82,06	732,08	- 128,06	604,02	58,40	175,89	7,96	1,25	185,09	246,41	1.093,93	115,77	120,97	236,74	1.330,67	
5.400	688,26	86,89	775,14	- 135,59	639,55	58,40	179,06	8,42	1,27	188,75	256,13	1.142,83	122,58	126,54	249,12	1.391,96	
5.700	726,49	91,71	818,21	- 143,13	675,08	58,40	182,23	8,89	1,29	192,41	265,85	1.191,74	129,39	132,11	261,50	1.453,24	
6.000	764,73	96,54	861,27	- 150,66	710,61	58,40	185,40	9,36	1,31	196,07	275,56	1.240,65	136,20	137,68	273,88	1.514,53	
6.300	802,97	101,37	904,33	- 158,19	746,14	58,40	188,57	9,83	1,34	199,73	285,28	1.289,55	143,01	143,26	286,27	1.575,82	
6.600	841,20	106,19	947,40	- 165,73	781,67	58,40	191,74	10,30	1,36	203,39	294,99	1.338,46	149,82	148,83	298,65	1.637,11	
6.900	879,44	111,02	990,46	- 173,26	817,20	58,40	194,91	10,76	1,38	207,05	304,71	1.387,36	156,63	154,40	311,03	1.698,39	
7.500	955,91	120,68	1.076,59	- 188,33	888,26	58,40	201,26	11,70	1,42	214,37	324,14	1.485,18	170,25	165,54	335,79	1.820,97	

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	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	19,47	41,72	0,16	0,31	42,18	30,32	103,81	2,27	10,61	12,88	116,69
600	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	9,73	21,39	0,16	0,16	21,70	16,78	60,06	2,27	6,23	8,50	68,56
900	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	6,49	14,61	0,16	0,11	14,87	12,27	45,47	2,27	4,77	7,04	52,52
1.200	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	4,87	11,22	0,16	0,08	11,46	10,01	38,18	2,27	4,04	6,31	44,49
1.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	3,89	9,19	0,16	0,07	9,41	8,66	33,80	2,27	3,61	5,88	39,68
1.800	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	3,24	7,83	0,16	0,06	8,05	7,75	30,89	2,27	3,32	5,59	36,47
2.200	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	2,65	6,60	0,16	0,05	6,81	6,93	28,23	2,27	3,05	5,32	33,56
2.400	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	2,43	6,14	0,16	0,04	6,34	6,62	27,24	2,27	2,95	5,22	32,46
2.700	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	2,16	5,57	0,16	0,04	5,77	6,25	26,03	2,27	2,83	5,10	31,12
3.000	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,95	5,12	0,16	0,04	5,32	5,95	25,05	2,27	2,73	5,00	30,06
3.200	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,83	4,87	0,16	0,03	5,06	5,78	24,51	2,27	2,68	4,95	29,45
3.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,67	4,54	0,16	0,03	4,73	5,56	23,80	2,27	2,61	4,88	28,68
3.800	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,54	4,27	0,16	0,03	4,45	5,38	23,21	2,27	2,55	4,82	28,03
4.100	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,42	4,03	0,16	0,03	4,22	5,22	22,71	2,27	2,50	4,77	27,47
4.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,30	3,77	0,16	0,03	3,95	5,04	22,14	2,27	2,44	4,71	26,85
4.800	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,22	3,60	0,16	0,03	3,78	4,93	21,77	2,27	2,40	4,67	26,45
5.100	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,15	3,45	0,16	0,02	3,63	4,83	21,45	2,27	2,37	4,64	26,09
5.400	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,08	3,32	0,16	0,02	3,50	4,74	21,16	2,27	2,34	4,61	25,78
5.700	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	1,02	3,20	0,16	0,02	3,38	4,66	20,91	2,27	2,32	4,59	25,50
6.000	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,97	3,09	0,16	0,02	3,27	4,59	20,68	2,27	2,29	4,56	25,24
6.300	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,93	2,99	0,16	0,02	3,17	4,53	20,47	2,27	2,27	4,54	25,01
6.600	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,88	2,91	0,16	0,02	3,08	4,47	20,28	2,27	2,25	4,52	24,80
6.900	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,85	2,82	0,16	0,02	3,00	4,42	20,11	2,27	2,24	4,51	24,61
7.500	12,75	1,61	14,35	- 2,51	11,84	0,78	2,68	0,16	0,02	2,86	4,32	19,80	2,27	2,21	4,48	24,28

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 4

