

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 ° Febbraio 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					Commercializ zazione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamen to	Totale	Perequazione esercenti	Totale	PCV e DISPbt	Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale	Asos ; Arim		Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	69,55	5,98	75,53	10,40	85,92	51,54	84,74	0,29	-	85,03	-	222,49	-	22,25	22,25	244,74
600	139,10	11,96	151,05	20,79	171,84	51,54	87,29	0,57	-	87,86	-	311,24	-	31,12	31,12	342,37
900	208,64	17,94	226,58	31,19	257,77	51,54	89,83	0,86	-	90,69	-	399,99	-	40,00	40,00	439,99
1.200	278,19	23,92	302,11	41,58	343,69	51,54	92,38	1,14	-	93,52	-	488,74	-	48,87	48,87	537,62
1.500	347,74	29,90	377,64	51,98	429,61	51,54	94,92	1,43	-	96,35	-	577,50	-	57,75	57,75	635,25
1.800	417,29	35,87	453,16	62,37	515,53	51,54	97,46	1,71	-	99,17	-	666,25	-	66,62	66,62	732,87
2.200	510,02	43,85	553,87	76,23	630,10	51,54	100,86	2,09	-	102,95	-	784,58	9,08	79,37	88,45	873,03
2.400	556,38	47,83	604,22	83,16	687,38	51,54	102,55	2,28	-	104,83	-	843,75	13,62	85,74	99,36	943,11
2.700	625,93	53,81	679,74	93,56	773,30	51,54	105,10	2,57	-	107,66	-	932,50	21,79	95,43	117,22	1.049,72
3.000	695,48	59,79	755,27	103,95	859,22	51,54	107,64	2,85	-	110,49	-	1.021,25	35,41	105,67	141,08	1.162,33
3.200	741,85	63,78	805,62	110,88	916,50	51,54	109,34	3,04	-	112,38	-	1.080,42	44,49	112,49	156,98	1.237,40
3.500	811,39	69,76	881,15	121,28	1.002,42	51,54	111,88	3,33	-	115,21	-	1.169,17	58,11	122,73	180,84	1.350,01
3.800	880,94	75,73	956,68	131,67	1.088,35	51,54	114,42	3,61	-	118,03	-	1.257,92	71,73	132,97	204,70	1.462,62
4.100	950,49	81,71	1.032,20	142,07	1.174,27	51,54	116,97	3,90	-	120,86	-	1.346,67	85,35	143,20	228,55	1.575,23
4.500	1.043,22	89,69	1.132,91	155,93	1.288,83	51,54	120,36	4,28	-	124,64	-	1.465,01	102,15	156,72	258,87	1.723,87
4.800	1.112,77	95,66	1.208,43	166,32	1.374,75	51,54	122,90	4,56	-	127,46	-	1.553,76	108,96	166,27	275,23	1.828,99
5.100	1.182,32	101,64	1.283,96	176,72	1.460,68	51,54	125,45	4,85	-	130,29	-	1.642,51	115,77	175,83	291,60	1.934,11
5.400	1.251,87	107,62	1.359,49	187,11	1.546,60	51,54	127,99	5,13	-	133,12	-	1.731,26	122,58	185,38	307,96	2.039,22
5.700	1.321,41	113,60	1.435,01	197,51	1.632,52	51,54	130,54	5,42	-	135,95	-	1.820,01	129,39	194,94	324,33	2.144,34
6.000	1.390,96	119,58	1.510,54	207,90	1.718,44	51,54	133,08	5,70	-	138,78	-	1.908,76	136,20	204,50	340,70	2.249,46
6.300	1.460,51	125,56	1.586,07	218,30	1.804,36	51,54	135,62	5,99	-	141,61	-	1.997,51	143,01	214,05	357,06	2.354,58
6.600	1.530,06	131,54	1.661,60	228,69	1.890,29	51,54	138,17	6,27	-	144,44	-	2.086,26	149,82	223,61	373,43	2.459,69
6.900	1.599,61	137,52	1.737,12	239,09	1.976,21	51,54	140,71	6,56	-	147,27	-	2.175,02	156,63	233,16	389,79	2.564,81
7.500	1.738,70	149,48	1.888,18	259,88	2.148,05	51,54	145,80	7,13	-	152,93	-	2.352,52	170,25	252,28	422,53	2.775,04

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

Tabella 2

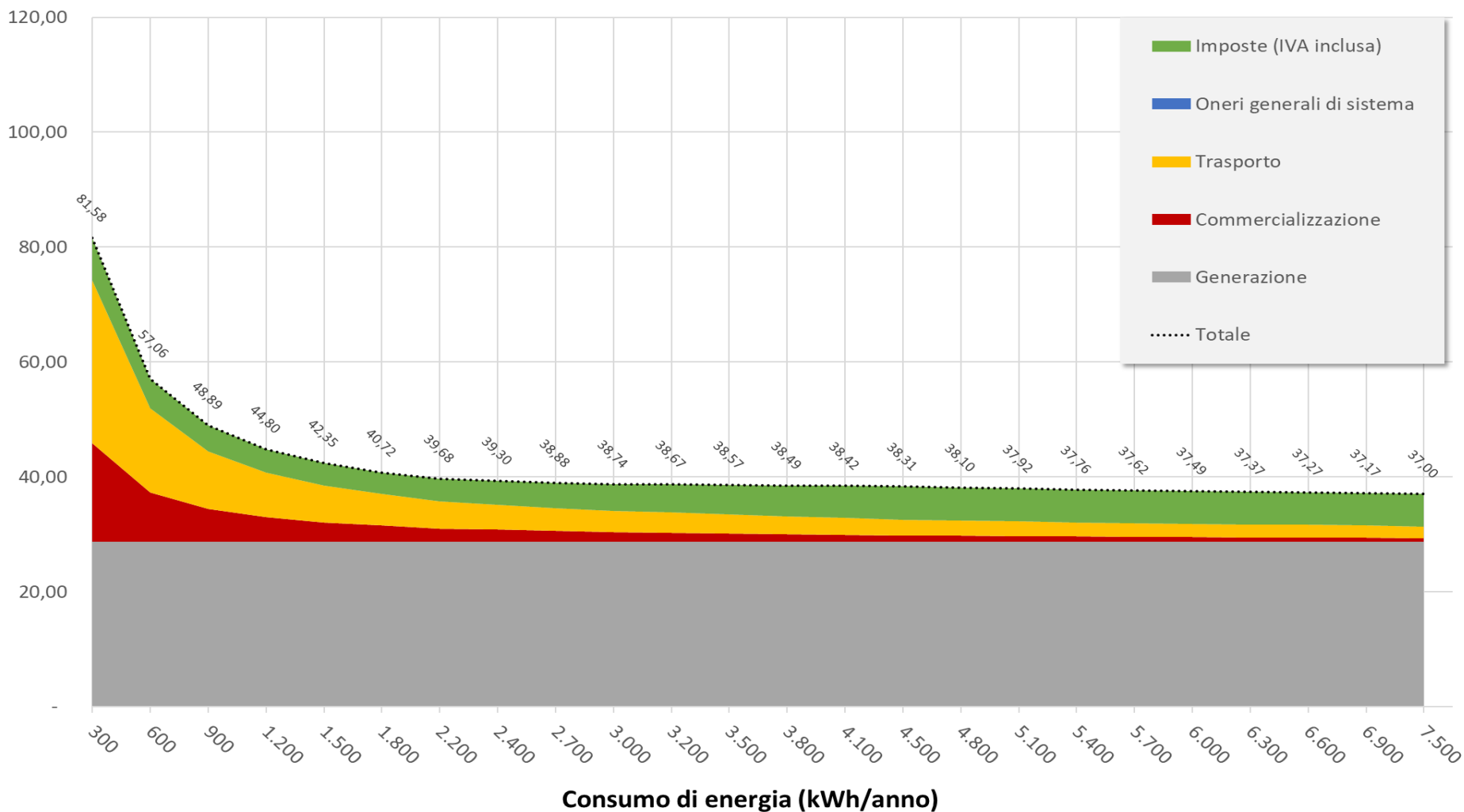
kWh/anno c€/kWh

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							
300	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	17,18	28,25	0,10	-	28,34	-	74,16	-	7,42	7,42	81,58
600	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	8,59	14,55	0,10	-	14,64	-	51,87	-	5,19	5,19	57,06
900	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	5,73	9,98	0,10	-	10,08	-	44,44	-	4,44	4,44	48,89
1.200	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	4,30	7,70	0,10	-	7,79	-	40,73	-	4,07	4,07	44,80
1.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	3,44	6,33	0,10	-	6,42	-	38,50	-	3,85	3,85	42,35
1.800	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	2,86	5,41	0,10	-	5,51	-	37,01	-	3,70	3,70	40,72
2.200	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	2,34	4,58	0,10	-	4,68	-	35,66	0,41	3,61	4,02	39,68
2.400	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	2,15	4,27	0,10	-	4,37	-	35,16	0,57	3,57	4,14	39,30
2.700	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,91	3,89	0,10	-	3,99	-	34,54	0,81	3,53	4,34	38,88
3.000	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,72	3,59	0,10	-	3,68	-	34,04	1,18	3,52	4,70	38,74
3.200	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,61	3,42	0,10	-	3,51	-	33,76	1,39	3,52	4,91	38,67
3.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,47	3,20	0,10	-	3,29	-	33,40	1,66	3,51	5,17	38,57
3.800	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,36	3,01	0,10	-	3,11	-	33,10	1,89	3,50	5,39	38,49
4.100	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,26	2,85	0,10	-	2,95	-	32,85	2,08	3,49	5,57	38,42
4.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,15	2,67	0,10	-	2,77	-	32,56	2,27	3,48	5,75	38,31
4.800	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,07	2,56	0,10	-	2,66	-	32,37	2,27	3,46	5,73	38,10
5.100	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,01	2,46	0,10	-	2,55	-	32,21	2,27	3,45	5,72	37,92
5.400	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,95	2,37	0,10	-	2,47	-	32,06	2,27	3,43	5,70	37,76
5.700	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,90	2,29	0,10	-	2,39	-	31,93	2,27	3,42	5,69	37,62
6.000	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,86	2,22	0,10	-	2,31	-	31,81	2,27	3,41	5,68	37,49
6.300	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,82	2,15	0,10	-	2,25	-	31,71	2,27	3,40	5,67	37,37
6.600	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,78	2,09	0,10	-	2,19	-	31,61	2,27	3,39	5,66	37,27
6.900	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,75	2,04	0,10	-	2,13	-	31,52	2,27	3,38	5,65	37,17
7.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,69	1,94	0,10	-	2,04	-	31,37	2,27	3,36	5,63	37,00

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	Asos ; Arim	Accise		IVA	Totale
	PE	PD	PED	PPE				σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6								
300	69,55	5,98	75,53	10,40	85,92	51,54	115,52	0,29	-	115,81	-	253,27	6,81	26,01	32,82	286,09		
600	139,10	11,96	151,05	20,79	171,84	51,54	118,07	0,57	-	118,64	-	342,02	13,62	35,56	49,18	391,21		
900	208,64	17,94	226,58	31,19	257,77	51,54	120,61	0,86	-	121,47	-	430,77	20,43	45,12	65,55	496,32		
1.200	278,19	23,92	302,11	41,58	343,69	51,54	123,16	1,14	-	124,30	-	519,52	27,24	54,68	81,92	601,44		
1.500	347,74	29,90	377,64	51,98	429,61	51,54	125,70	1,43	-	127,13	-	608,28	34,05	64,23	98,28	706,56		
1.800	417,29	35,87	453,16	62,37	515,53	51,54	128,24	1,71	-	129,95	-	697,03	40,86	73,79	114,65	811,68		
2.200	510,02	43,85	553,87	76,23	630,10	51,54	131,64	2,09	-	133,73	-	815,36	49,94	86,53	136,47	951,83		
2.400	556,38	47,83	604,22	83,16	687,38	51,54	133,33	2,28	-	135,61	-	874,53	54,48	92,90	147,38	1.021,91		
2.700	625,93	53,81	679,74	93,56	773,30	51,54	135,88	2,57	-	138,44	-	963,28	61,29	102,46	163,75	1.127,03		
3.000	695,48	59,79	755,27	103,95	859,22	51,54	138,42	2,85	-	141,27	-	1.052,03	68,10	112,01	180,11	1.232,14		
3.200	741,85	63,78	805,62	110,88	916,50	51,54	140,12	3,04	-	143,16	-	1.111,20	72,64	118,38	191,02	1.302,22		
3.500	811,39	69,76	881,15	121,28	1.002,42	51,54	142,66	3,33	-	145,99	-	1.199,95	79,45	127,94	207,39	1.407,34		
3.800	880,94	75,73	956,68	131,67	1.088,35	51,54	145,20	3,61	-	148,81	-	1.288,70	86,26	137,50	223,76	1.512,46		
4.100	950,49	81,71	1.032,20	142,07	1.174,27	51,54	147,75	3,90	-	151,64	-	1.377,45	93,07	147,05	240,12	1.617,57		
4.500	1.043,22	89,69	1.132,91	155,93	1.288,83	51,54	151,14	4,28	-	155,42	-	1.495,79	102,15	159,79	261,94	1.757,73		
4.800	1.112,77	95,66	1.208,43	166,32	1.374,75	51,54	153,68	4,56	-	158,24	-	1.584,54	108,96	169,35	278,31	1.862,85		
5.100	1.182,32	101,64	1.283,96	176,72	1.460,68	51,54	156,23	4,85	-	161,07	-	1.673,29	115,77	178,91	294,68	1.967,96		
5.400	1.251,87	107,62	1.359,49	187,11	1.546,60	51,54	158,77	5,13	-	163,90	-	1.762,04	122,58	188,46	311,04	2.073,08		
5.700	1.321,41	113,60	1.435,01	197,51	1.632,52	51,54	161,32	5,42	-	166,73	-	1.850,79	129,39	198,02	327,41	2.178,20		
6.000	1.390,96	119,58	1.510,54	207,90	1.718,44	51,54	163,86	5,70	-	169,56	-	1.939,54	136,20	207,57	343,77	2.283,32		
6.300	1.460,51	125,56	1.586,07	218,30	1.804,36	51,54	166,40	5,99	-	172,39	-	2.028,29	143,01	217,13	360,14	2.388,43		
6.600	1.530,06	131,54	1.661,60	228,69	1.890,29	51,54	168,95	6,27	-	175,22	-	2.117,04	149,82	226,69	376,51	2.493,55		
6.900	1.599,61	137,52	1.737,12	239,09	1.976,21	51,54	171,49	6,56	-	178,05	-	2.205,80	156,63	236,24	392,87	2.598,67		
7.500	1.738,70	149,48	1.888,18	259,88	2.148,05	51,54	176,58	7,13	-	183,71	-	2.383,30	170,25	255,35	425,60	2.808,90		

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

Tabella 4

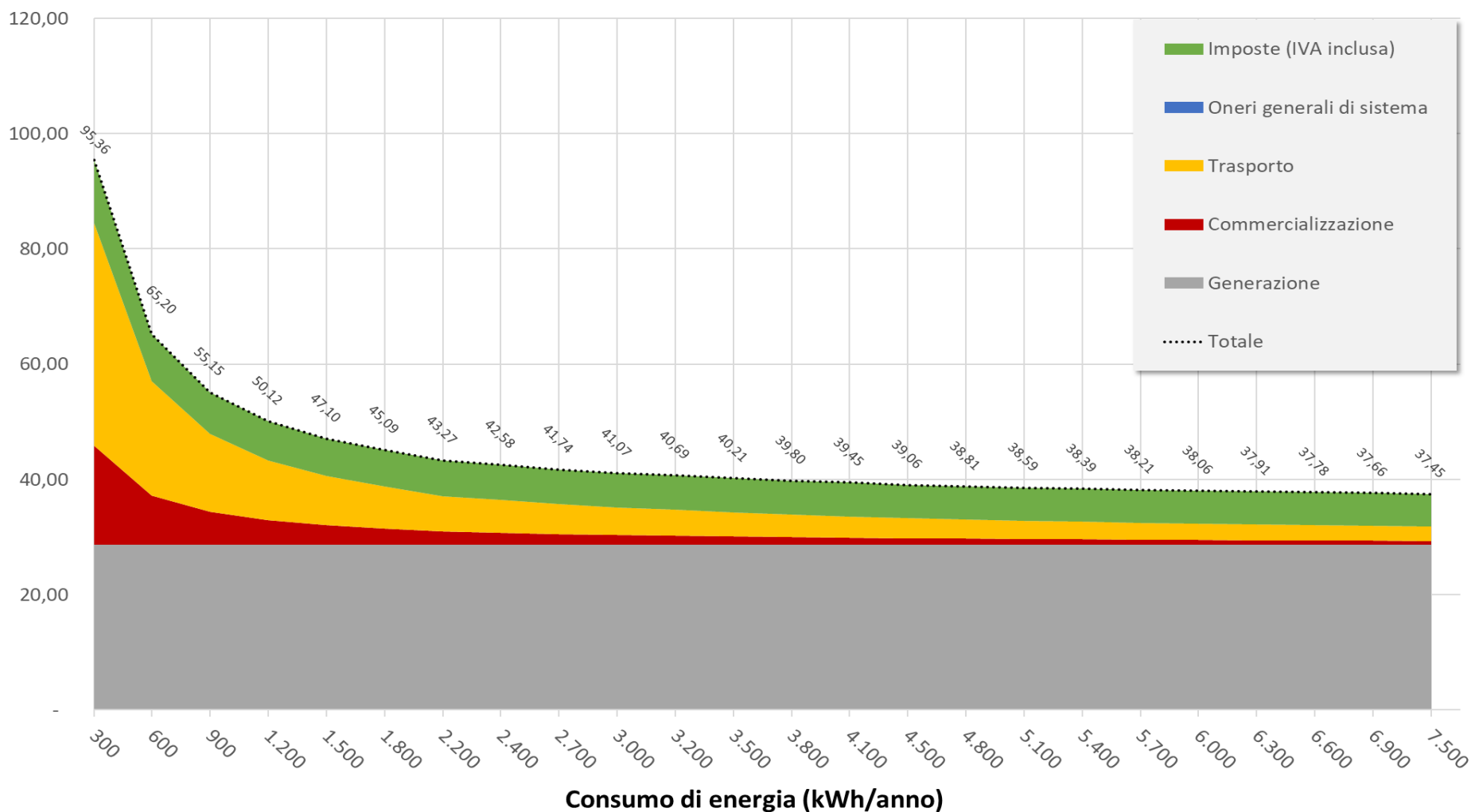
kWh/anno c€/kWh

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	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	17,18	38,51	0,10	-	38,60	-	84,42	2,27	8,67	10,94	95,36
600	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	8,59	19,68	0,10	-	19,77	-	57,00	2,27	5,93	8,20	65,20
900	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	5,73	13,40	0,10	-	13,50	-	47,86	2,27	5,01	7,28	55,15
1.200	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	4,30	10,26	0,10	-	10,36	-	43,29	2,27	4,56	6,83	50,12
1.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	3,44	8,38	0,10	-	8,48	-	40,55	2,27	4,28	6,55	47,10
1.800	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	2,86	7,12	0,10	-	7,22	-	38,72	2,27	4,10	6,37	45,09
2.200	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	2,34	5,98	0,10	-	6,08	-	37,06	2,27	3,93	6,20	43,27
2.400	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	2,15	5,56	0,10	-	5,65	-	36,44	2,27	3,87	6,14	42,58
2.700	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,91	5,03	0,10	-	5,13	-	35,68	2,27	3,79	6,06	41,74
3.000	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,72	4,61	0,10	-	4,71	-	35,07	2,27	3,73	6,00	41,07
3.200	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,61	4,38	0,10	-	4,47	-	34,72	2,27	3,70	5,97	40,69
3.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,47	4,08	0,10	-	4,17	-	34,28	2,27	3,66	5,93	40,21
3.800	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,36	3,82	0,10	-	3,92	-	33,91	2,27	3,62	5,89	39,80
4.100	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,26	3,60	0,10	-	3,70	-	33,60	2,27	3,59	5,86	39,45
4.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,15	3,36	0,10	-	3,45	-	33,24	2,27	3,55	5,82	39,06
4.800	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,07	3,20	0,10	-	3,30	-	33,01	2,27	3,53	5,80	38,81
5.100	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,01	3,06	0,10	-	3,16	-	32,81	2,27	3,51	5,78	38,59
5.400	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,95	2,94	0,10	-	3,04	-	32,63	2,27	3,49	5,76	38,39
5.700	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,90	2,83	0,10	-	2,93	-	32,47	2,27	3,47	5,74	38,21
6.000	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,86	2,73	0,10	-	2,83	-	32,33	2,27	3,46	5,73	38,06
6.300	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,82	2,64	0,10	-	2,74	-	32,20	2,27	3,45	5,72	37,91
6.600	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,78	2,56	0,10	-	2,65	-	32,08	2,27	3,43	5,70	37,78
6.900	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,75	2,49	0,10	-	2,58	-	31,97	2,27	3,42	5,69	37,66
7.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,69	2,35	0,10	-	2,45	-	31,78	2,27	3,40	5,67	37,45

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	Dispacciamen to	Totale	Perequazione esercenti	Totale	PCV e DISPbt	Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale	Asos ; Arim		Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	69,55	5,98	75,53	10,40	85,92	51,54	84,74	0,29	-	85,03	-	222,49	6,81	22,93	29,74	252,23
600	139,10	11,96	151,05	20,79	171,84	51,54	87,29	0,57	-	87,86	-	311,24	13,62	32,49	46,11	357,35
900	208,64	17,94	226,58	31,19	257,77	51,54	89,83	0,86	-	90,69	-	399,99	20,43	42,04	62,47	462,47
1.200	278,19	23,92	302,11	41,58	343,69	51,54	92,38	1,14	-	93,52	-	488,74	27,24	51,60	78,84	567,58
1.500	347,74	29,90	377,64	51,98	429,61	51,54	94,92	1,43	-	96,35	-	577,50	34,05	61,15	95,20	672,70
1.800	417,29	35,87	453,16	62,37	515,53	51,54	97,46	1,71	-	99,17	-	666,25	40,86	70,71	111,57	777,82
2.200	510,02	43,85	553,87	76,23	630,10	51,54	100,86	2,09	-	102,95	-	784,58	49,94	83,45	133,39	917,97
2.400	556,38	47,83	604,22	83,16	687,38	51,54	102,55	2,28	-	104,83	-	843,75	54,48	89,82	144,30	988,05
2.700	625,93	53,81	679,74	93,56	773,30	51,54	105,10	2,57	-	107,66	-	932,50	61,29	99,38	160,67	1.093,17
3.000	695,48	59,79	755,27	103,95	859,22	51,54	107,64	2,85	-	110,49	-	1.021,25	68,10	108,94	177,04	1.198,29
3.200	741,85	63,78	805,62	110,88	916,50	51,54	109,34	3,04	-	112,38	-	1.080,42	72,64	115,31	187,95	1.268,36
3.500	811,39	69,76	881,15	121,28	1.002,42	51,54	111,88	3,33	-	115,21	-	1.169,17	79,45	124,86	204,31	1.373,48
3.800	880,94	75,73	956,68	131,67	1.088,35	51,54	114,42	3,61	-	118,03	-	1.257,92	86,26	134,42	220,68	1.478,60
4.000	927,31	79,72	1.007,03	138,60	1.145,63	51,54	116,12	3,80	-	119,92	-	1.317,09	90,80	140,79	231,59	1.548,68
4.100	950,49	81,71	1.032,20	142,07	1.174,27	51,54	116,97	3,90	-	120,86	-	1.346,67	93,07	143,97	237,04	1.583,72
4.500	1.043,22	89,69	1.132,91	155,93	1.288,83	51,54	120,36	4,28	-	124,64	-	1.465,01	102,15	156,72	258,87	1.723,87
4.800	1.112,77	95,66	1.208,43	166,32	1.374,75	51,54	122,90	4,56	-	127,46	-	1.553,76	108,96	166,27	275,23	1.828,99
5.100	1.182,32	101,64	1.283,96	176,72	1.460,68	51,54	125,45	4,85	-	130,29	-	1.642,51	115,77	175,83	291,60	1.934,11
5.400	1.251,87	107,62	1.359,49	187,11	1.546,60	51,54	127,99	5,13	-	133,12	-	1.731,26	122,58	185,38	307,96	2.039,22
5.700	1.321,41	113,60	1.435,01	197,51	1.632,52	51,54	130,54	5,42	-	135,95	-	1.820,01	129,39	194,94	324,33	2.144,34
6.000	1.390,96	119,58	1.510,54	207,90	1.718,44	51,54	133,08	5,70	-	138,78	-	1.908,76	136,20	204,50	340,70	2.249,46
6.300	1.460,51	125,56	1.586,07	218,30	1.804,36	51,54	135,62	5,99	-	141,61	-	1.997,51	143,01	214,05	357,06	2.354,58
6.600	1.530,06	131,54	1.661,60	228,69	1.890,29	51,54	138,17	6,27	-	144,44	-	2.086,26	149,82	223,61	373,43	2.459,69
6.900	1.599,61	137,52	1.737,12	239,09	1.976,21	51,54	140,71	6,56	-	147,27	-	2.175,02	156,63	233,16	389,79	2.564,81
7.500	1.738,70	149,48	1.888,18	259,88	2.148,05	51,54	145,80	7,13	-	152,93	-	2.352,52	170,25	252,28	422,53	2.775,04

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

Tabella 6

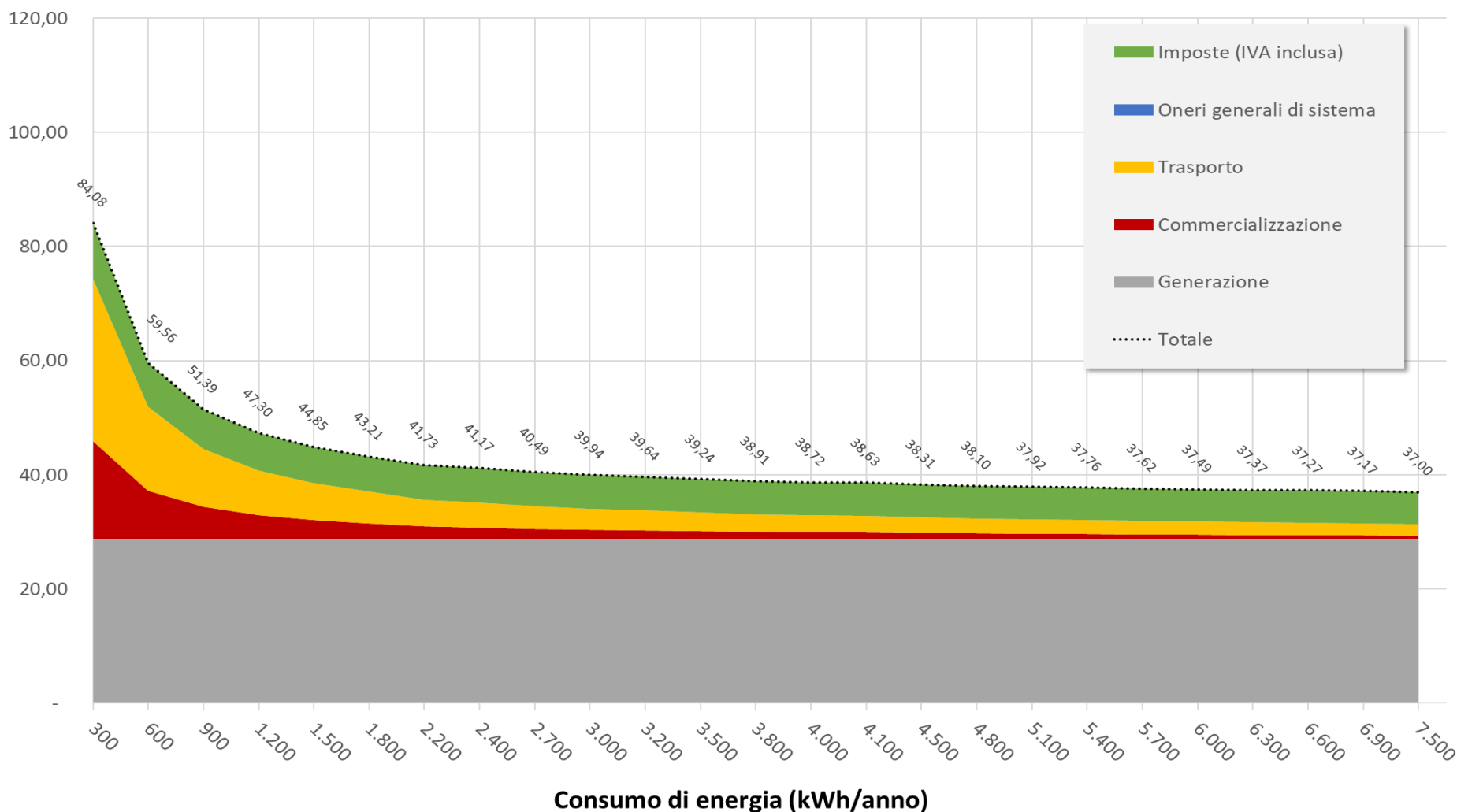
kWh/anno c€/kWh

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	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	17,18	28,25	0,10	-	28,34	-	74,16	2,27	7,64	9,91	84,08
600	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	8,59	14,55	0,10	-	14,64	-	51,87	2,27	5,41	7,68	59,56
900	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	5,73	9,98	0,10	-	10,08	-	44,44	2,27	4,67	6,94	51,39
1.200	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	4,30	7,70	0,10	-	7,79	-	40,73	2,27	4,30	6,57	47,30
1.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	3,44	6,33	0,10	-	6,42	-	38,50	2,27	4,08	6,35	44,85
1.800	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	2,86	5,41	0,10	-	5,51	-	37,01	2,27	3,93	6,20	43,21
2.200	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	2,34	4,58	0,10	-	4,68	-	35,66	2,27	3,79	6,06	41,73
2.400	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	2,15	4,27	0,10	-	4,37	-	35,16	2,27	3,74	6,01	41,17
2.700	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,91	3,89	0,10	-	3,99	-	34,54	2,27	3,68	5,95	40,49
3.000	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,72	3,59	0,10	-	3,68	-	34,04	2,27	3,63	5,90	39,94
3.200	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,61	3,42	0,10	-	3,51	-	33,76	2,27	3,60	5,87	39,64
3.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,47	3,20	0,10	-	3,29	-	33,40	2,27	3,57	5,84	39,24
3.800	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,36	3,01	0,10	-	3,11	-	33,10	2,27	3,54	5,81	38,91
4.000	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,29	2,90	0,10	-	3,00	-	32,93	2,27	3,52	5,79	38,72
4.100	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,26	2,85	0,10	-	2,95	-	32,85	2,27	3,51	5,78	38,63
4.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,15	2,67	0,10	-	2,77	-	32,56	2,27	3,48	5,75	38,31
4.800	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,07	2,56	0,10	-	2,66	-	32,37	2,27	3,46	5,73	38,10
5.100	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,01	2,46	0,10	-	2,55	-	32,21	2,27	3,45	5,72	37,92
5.400	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,95	2,37	0,10	-	2,47	-	32,06	2,27	3,43	5,70	37,76
5.700	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,90	2,29	0,10	-	2,39	-	31,93	2,27	3,42	5,69	37,62
6.000	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,86	2,22	0,10	-	2,31	-	31,81	2,27	3,41	5,68	37,49
6.300	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,82	2,15	0,10	-	2,25	-	31,71	2,27	3,40	5,67	37,37
6.600	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,78	2,09	0,10	-	2,19	-	31,61	2,27	3,39	5,66	37,27
6.900	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,75	2,04	0,10	-	2,13	-	31,52	2,27	3,38	5,65	37,17
7.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,69	1,94	0,10	-	2,04	-	31,37	2,27	3,36	5,63	37,00

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 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	69,55	5,98	75,53	10,40	85,92	51,54	115,52	0,29	-	115,81	-	253,27	6,81	26,01	32,82	286,09
600	139,10	11,96	151,05	20,79	171,84	51,54	118,07	0,57	-	118,64	-	342,02	13,62	35,56	49,18	391,21
900	208,64	17,94	226,58	31,19	257,77	51,54	120,61	0,86	-	121,47	-	430,77	20,43	45,12	65,55	496,32
1.200	278,19	23,92	302,11	41,58	343,69	51,54	123,16	1,14	-	124,30	-	519,52	27,24	54,68	81,92	601,44
1.500	347,74	29,90	377,64	51,98	429,61	51,54	125,70	1,43	-	127,13	-	608,28	34,05	64,23	98,28	706,56
1.800	417,29	35,87	453,16	62,37	515,53	51,54	128,24	1,71	-	129,95	-	697,03	40,86	73,79	114,65	811,68
2.200	510,02	43,85	553,87	76,23	630,10	51,54	131,64	2,09	-	133,73	-	815,36	49,94	86,53	136,47	951,83
2.400	556,38	47,83	604,22	83,16	687,38	51,54	133,33	2,28	-	135,61	-	874,53	54,48	92,90	147,38	1.021,91
2.700	625,93	53,81	679,74	93,56	773,30	51,54	135,88	2,57	-	138,44	-	963,28	61,29	102,46	163,75	1.127,03
3.000	695,48	59,79	755,27	103,95	859,22	51,54	138,42	2,85	-	141,27	-	1.052,03	68,10	112,01	180,11	1.232,14
3.200	741,85	63,78	805,62	110,88	916,50	51,54	140,12	3,04	-	143,16	-	1.111,20	72,64	118,38	191,02	1.302,22
3.500	811,39	69,76	881,15	121,28	1.002,42	51,54	142,66	3,33	-	145,99	-	1.199,95	79,45	127,94	207,39	1.407,34
3.800	880,94	75,73	956,68	131,67	1.088,35	51,54	145,20	3,61	-	148,81	-	1.288,70	86,26	137,50	223,76	1.512,46
4.100	950,49	81,71	1.032,20	142,07	1.174,27	51,54	147,75	3,90	-	151,64	-	1.377,45	93,07	147,05	240,12	1.617,57
4.500	1.043,22	89,69	1.132,91	155,93	1.288,83	51,54	151,14	4,28	-	155,42	-	1.495,79	102,15	159,79	261,94	1.757,73
4.800	1.112,77	95,66	1.208,43	166,32	1.374,75	51,54	153,68	4,56	-	158,24	-	1.584,54	108,96	169,35	278,31	1.862,85
5.100	1.182,32	101,64	1.283,96	176,72	1.460,68	51,54	156,23	4,85	-	161,07	-	1.673,29	115,77	178,91	294,68	1.967,96
5.400	1.251,87	107,62	1.359,49	187,11	1.546,60	51,54	158,77	5,13	-	163,90	-	1.762,04	122,58	188,46	311,04	2.073,08
5.700	1.321,41	113,60	1.435,01	197,51	1.632,52	51,54	161,32	5,42	-	166,73	-	1.850,79	129,39	198,02	327,41	2.178,20
6.000	1.390,96	119,58	1.510,54	207,90	1.718,44	51,54	163,86	5,70	-	169,56	-	1.939,54	136,20	207,57	343,77	2.283,32
6.300	1.460,51	125,56	1.586,07	218,30	1.804,36	51,54	166,40	5,99	-	172,39	-	2.028,29	143,01	217,13	360,14	2.388,43
6.600	1.530,06	131,54	1.661,60	228,69	1.890,29	51,54	168,95	6,27	-	175,22	-	2.117,04	149,82	226,69	376,51	2.493,55
6.900	1.599,61	137,52	1.737,12	239,09	1.976,21	51,54	171,49	6,56	-	178,05	-	2.205,80	156,63	236,24	392,87	2.598,67
7.500	1.738,70	149,48	1.888,18	259,88	2.148,05	51,54	176,58	7,13	-	183,71	-	2.383,30	170,25	255,35	425,60	2.808,90

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	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	17,18	38,51	0,10	-	38,60	-	84,42	2,27	8,67	10,94	95,36
600	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	8,59	19,68	0,10	-	19,77	-	57,00	2,27	5,93	8,20	65,20
900	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	5,73	13,40	0,10	-	13,50	-	47,86	2,27	5,01	7,28	55,15
1.200	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	4,30	10,26	0,10	-	10,36	-	43,29	2,27	4,56	6,83	50,12
1.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	3,44	8,38	0,10	-	8,48	-	40,55	2,27	4,28	6,55	47,10
1.800	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	2,86	7,12	0,10	-	7,22	-	38,72	2,27	4,10	6,37	45,09
2.200	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	2,34	5,98	0,10	-	6,08	-	37,06	2,27	3,93	6,20	43,27
2.400	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	2,15	5,56	0,10	-	5,65	-	36,44	2,27	3,87	6,14	42,58
2.700	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,91	5,03	0,10	-	5,13	-	35,68	2,27	3,79	6,06	41,74
3.000	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,72	4,61	0,10	-	4,71	-	35,07	2,27	3,73	6,00	41,07
3.200	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,61	4,38	0,10	-	4,47	-	34,72	2,27	3,70	5,97	40,69
3.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,47	4,08	0,10	-	4,17	-	34,28	2,27	3,66	5,93	40,21
3.800	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,36	3,82	0,10	-	3,92	-	33,91	2,27	3,62	5,89	39,80
4.100	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,26	3,60	0,10	-	3,70	-	33,60	2,27	3,59	5,86	39,45
4.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,15	3,36	0,10	-	3,45	-	33,24	2,27	3,55	5,82	39,06
4.800	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,07	3,20	0,10	-	3,30	-	33,01	2,27	3,53	5,80	38,81
5.100	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	1,01	3,06	0,10	-	3,16	-	32,81	2,27	3,51	5,78	38,59
5.400	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,95	2,94	0,10	-	3,04	-	32,63	2,27	3,49	5,76	38,39
5.700	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,90	2,83	0,10	-	2,93	-	32,47	2,27	3,47	5,74	38,21
6.000	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,86	2,73	0,10	-	2,83	-	32,33	2,27	3,46	5,73	38,06
6.300	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,82	2,64	0,10	-	2,74	-	32,20	2,27	3,45	5,72	37,91
6.600	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,78	2,56	0,10	-	2,65	-	32,08	2,27	3,43	5,70	37,78
6.900	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,75	2,49	0,10	-	2,58	-	31,97	2,27	3,42	5,69	37,66
7.500	23,18	1,99	25,18	3,47	28,64	0,69	2,35	0,10	-	2,45	-	31,78	2,27	3,40	5,67	37,45

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 4

