

# Novembre 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° Novembre 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

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	124,12	5,19	129,31	4,67	133,98	51,54	82,61	0,29	-	82,90	-	268,42	-	26,84	26,84	295,26
600	248,23	10,39	258,62	9,35	267,97	51,54	84,95	0,57	-	85,52	-	405,02	-	40,50	40,50	445,53
900	372,35	15,58	387,93	14,02	401,95	51,54	87,28	0,86	-	88,14	-	541,63	-	54,16	54,16	595,79
1.200	496,46	20,77	517,24	18,70	535,93	51,54	89,62	1,14	-	90,76	-	678,23	-	67,82	67,82	746,05
1.500	620,58	25,97	646,55	23,37	669,92	51,54	91,95	1,43	-	93,38	-	814,83	-	81,48	81,48	896,31
1.800	744,70	31,16	775,85	28,04	803,90	51,54	94,28	1,71	-	95,99	-	951,43	-	95,14	95,14	1.046,58
2.200	910,18	38,08	948,27	34,28	982,54	51,54	97,40	2,09	-	99,49	-	1.133,57	9,08	114,26	123,34	1.256,91
2.400	992,93	41,54	1.034,47	37,39	1.071,86	51,54	98,95	2,28	-	101,23	-	1.224,64	13,62	123,83	137,45	1.362,08
2.700	1.117,04	46,74	1.163,78	42,07	1.205,85	51,54	101,29	2,57	-	103,85	-	1.361,24	21,79	138,30	160,10	1.521,33
3.000	1.241,16	51,93	1.293,09	46,74	1.339,83	51,54	103,62	2,85	-	106,47	-	1.497,84	35,41	153,33	188,74	1.686,58
3.200	1.323,90	55,39	1.379,30	49,86	1.429,15	51,54	105,18	3,04	-	108,22	-	1.588,91	44,49	163,34	207,83	1.796,74
3.500	1.448,02	60,59	1.508,61	54,53	1.563,14	51,54	107,51	3,33	-	110,84	-	1.725,51	58,11	178,36	236,47	1.961,98
3.800	1.572,14	65,78	1.637,91	59,20	1.697,12	51,54	109,84	3,61	-	113,45	-	1.862,11	71,73	193,38	265,12	2.127,23
4.100	1.696,25	70,97	1.767,22	63,88	1.831,10	51,54	112,18	3,90	-	116,07	-	1.998,71	85,35	208,41	293,76	2.292,47
4.500	1.861,74	77,90	1.939,64	70,11	2.009,75	51,54	115,29	4,28	-	119,57	-	2.180,85	102,15	228,30	330,45	2.511,30
4.800	1.985,86	83,09	2.068,94	74,78	2.143,73	51,54	117,62	4,56	-	122,18	-	2.317,45	108,96	242,64	351,60	2.669,05
5.100	2.109,97	88,28	2.198,25	79,46	2.277,71	51,54	119,96	4,85	-	124,80	-	2.454,05	115,77	256,98	372,75	2.826,81
5.400	2.234,09	93,47	2.327,56	84,13	2.411,69	51,54	122,29	5,13	-	127,42	-	2.590,66	122,58	271,32	393,90	2.984,56
5.700	2.358,20	98,67	2.456,87	88,81	2.545,68	51,54	124,63	5,42	-	130,04	-	2.727,26	129,39	285,66	415,05	3.142,31
6.000	2.482,32	103,86	2.586,18	93,48	2.679,66	51,54	126,96	5,70	-	132,66	-	2.863,86	136,20	300,01	436,21	3.300,07
6.300	2.606,44	109,05	2.715,49	98,15	2.813,64	51,54	129,29	5,99	-	135,28	-	3.000,46	143,01	314,35	457,36	3.457,82
6.600	2.730,55	114,25	2.844,80	102,83	2.947,63	51,54	131,63	6,27	-	137,90	-	3.137,06	149,82	328,69	478,51	3.615,57
6.900	2.854,67	119,44	2.974,11	107,50	3.081,61	51,54	133,96	6,56	-	140,52	-	3.273,67	156,63	343,03	499,66	3.773,33
7.500	3.102,90	129,83	3.232,73	116,85	3.349,58	51,54	138,63	7,13	-	145,76	-	3.546,87	170,25	371,71	541,96	4.088,83

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

Tabella 2

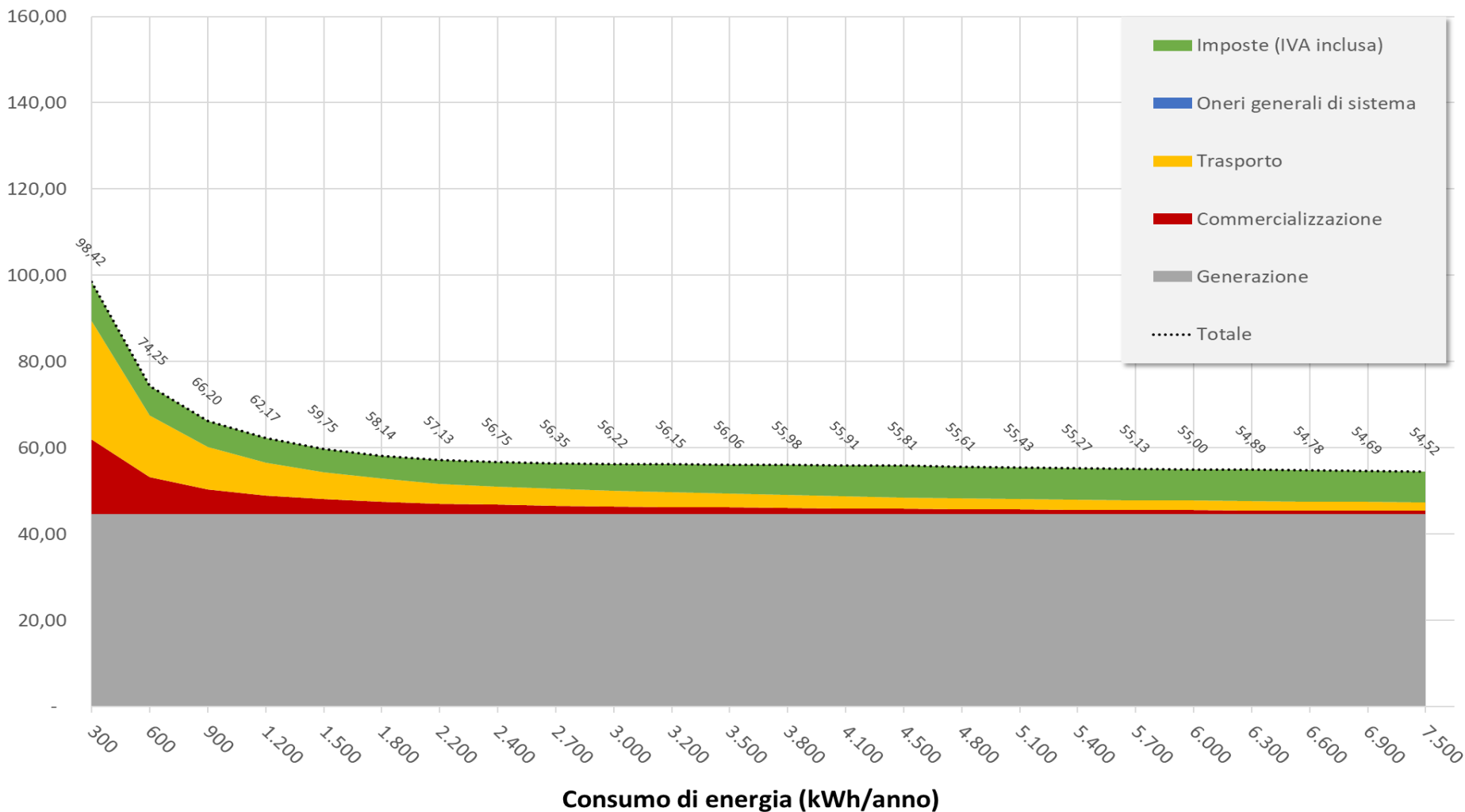
kWh/anno c€/kWh

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		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Asos ; Arim	Accise	IVA	
	PE	PD	PED	PPE		PCV e DISPbt					σ1 ; σ2 ; σ3	UC3				UC6
300	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	17,18	27,54	0,10	-	27,63	-	89,47	-	8,95	8,95	98,42
600	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	8,59	14,16	0,10	-	14,25	-	67,50	-	6,75	6,75	74,25
900	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	5,73	9,70	0,10	-	9,79	-	60,18	-	6,02	6,02	66,20
1.200	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	4,30	7,47	0,10	-	7,56	-	56,52	-	5,65	5,65	62,17
1.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	3,44	6,13	0,10	-	6,23	-	54,32	-	5,43	5,43	59,75
1.800	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	2,86	5,24	0,10	-	5,33	-	52,86	-	5,29	5,29	58,14
2.200	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	2,34	4,43	0,10	-	4,52	-	51,53	0,41	5,19	5,61	57,13
2.400	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	2,15	4,12	0,10	-	4,22	-	51,03	0,57	5,16	5,73	56,75
2.700	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,91	3,75	0,10	-	3,85	-	50,42	0,81	5,12	5,93	56,35
3.000	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,72	3,45	0,10	-	3,55	-	49,93	1,18	5,11	6,29	56,22
3.200	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,61	3,29	0,10	-	3,38	-	49,65	1,39	5,10	6,49	56,15
3.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,47	3,07	0,10	-	3,17	-	49,30	1,66	5,10	6,76	56,06
3.800	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,36	2,89	0,10	-	2,99	-	49,00	1,89	5,09	6,98	55,98
4.100	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,26	2,74	0,10	-	2,83	-	48,75	2,08	5,08	7,16	55,91
4.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,15	2,56	0,10	-	2,66	-	48,46	2,27	5,07	7,34	55,81
4.800	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,07	2,45	0,10	-	2,55	-	48,28	2,27	5,06	7,33	55,61
5.100	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,01	2,35	0,10	-	2,45	-	48,12	2,27	5,04	7,31	55,43
5.400	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,95	2,26	0,10	-	2,36	-	47,98	2,27	5,02	7,29	55,27
5.700	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,90	2,19	0,10	-	2,28	-	47,85	2,27	5,01	7,28	55,13
6.000	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,86	2,12	0,10	-	2,21	-	47,73	2,27	5,00	7,27	55,00
6.300	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,82	2,05	0,10	-	2,15	-	47,63	2,27	4,99	7,26	54,89
6.600	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,78	1,99	0,10	-	2,09	-	47,53	2,27	4,98	7,25	54,78
6.900	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,75	1,94	0,10	-	2,04	-	47,44	2,27	4,97	7,24	54,69
7.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,69	1,85	0,10	-	1,94	-	47,29	2,27	4,96	7,23	54,52

## Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 1



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

Tabella 3

Consumo annuo di energia	Generazione					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	124,12	5,19	129,31	4,67	133,98	51,54	113,03	0,29	-	113,32	-	298,84	6,81	30,57	37,38	336,22
600	248,23	10,39	258,62	9,35	267,97	51,54	115,37	0,57	-	115,94	-	435,44	13,62	44,91	58,53	493,97
900	372,35	15,58	387,93	14,02	401,95	51,54	117,70	0,86	-	118,56	-	572,05	20,43	59,25	79,68	651,72
1.200	496,46	20,77	517,24	18,70	535,93	51,54	120,04	1,14	-	121,18	-	708,65	27,24	73,59	100,83	809,48
1.500	620,58	25,97	646,55	23,37	669,92	51,54	122,37	1,43	-	123,80	-	845,25	34,05	87,93	121,98	967,23
1.800	744,70	31,16	775,85	28,04	803,90	51,54	124,70	1,71	-	126,41	-	981,85	40,86	102,27	143,13	1.124,98
2.200	910,18	38,08	948,27	34,28	982,54	51,54	127,82	2,09	-	129,91	-	1.163,99	49,94	121,39	171,33	1.335,32
2.400	992,93	41,54	1.034,47	37,39	1.071,86	51,54	129,37	2,28	-	131,65	-	1.255,06	54,48	130,95	185,43	1.440,49
2.700	1.117,04	46,74	1.163,78	42,07	1.205,85	51,54	131,71	2,57	-	134,27	-	1.391,66	61,29	145,29	206,58	1.598,24
3.000	1.241,16	51,93	1.293,09	46,74	1.339,83	51,54	134,04	2,85	-	136,89	-	1.528,26	68,10	159,64	227,74	1.756,00
3.200	1.323,90	55,39	1.379,30	49,86	1.429,15	51,54	135,60	3,04	-	138,64	-	1.619,33	72,64	169,20	241,84	1.861,16
3.500	1.448,02	60,59	1.508,61	54,53	1.563,14	51,54	137,93	3,33	-	141,26	-	1.755,93	79,45	183,54	262,99	2.018,92
3.800	1.572,14	65,78	1.637,91	59,20	1.697,12	51,54	140,26	3,61	-	143,87	-	1.892,53	86,26	197,88	284,14	2.176,67
4.100	1.696,25	70,97	1.767,22	63,88	1.831,10	51,54	142,60	3,90	-	146,49	-	2.029,13	93,07	212,22	305,29	2.334,42
4.500	1.861,74	77,90	1.939,64	70,11	2.009,75	51,54	145,71	4,28	-	149,99	-	2.211,27	102,15	231,34	333,49	2.544,76
4.800	1.985,86	83,09	2.068,94	74,78	2.143,73	51,54	148,04	4,56	-	152,60	-	2.347,87	108,96	245,68	354,64	2.702,52
5.100	2.109,97	88,28	2.198,25	79,46	2.277,71	51,54	150,38	4,85	-	155,22	-	2.484,47	115,77	260,02	375,79	2.860,27
5.400	2.234,09	93,47	2.327,56	84,13	2.411,69	51,54	152,71	5,13	-	157,84	-	2.621,08	122,58	274,37	396,95	3.018,02
5.700	2.358,20	98,67	2.456,87	88,81	2.545,68	51,54	155,05	5,42	-	160,46	-	2.757,68	129,39	288,71	418,10	3.175,77
6.000	2.482,32	103,86	2.586,18	93,48	2.679,66	51,54	157,38	5,70	-	163,08	-	2.894,28	136,20	303,05	439,25	3.333,53
6.300	2.606,44	109,05	2.715,49	98,15	2.813,64	51,54	159,71	5,99	-	165,70	-	3.030,88	143,01	317,39	460,40	3.491,28
6.600	2.730,55	114,25	2.844,80	102,83	2.947,63	51,54	162,05	6,27	-	168,32	-	3.167,48	149,82	331,73	481,55	3.649,03
6.900	2.854,67	119,44	2.974,11	107,50	3.081,61	51,54	164,38	6,56	-	170,94	-	3.304,09	156,63	346,07	502,70	3.806,79
7.500	3.102,90	129,83	3.232,73	116,85	3.349,58	51,54	169,05	7,13	-	176,18	-	3.577,29	170,25	374,75	545,00	4.122,29

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

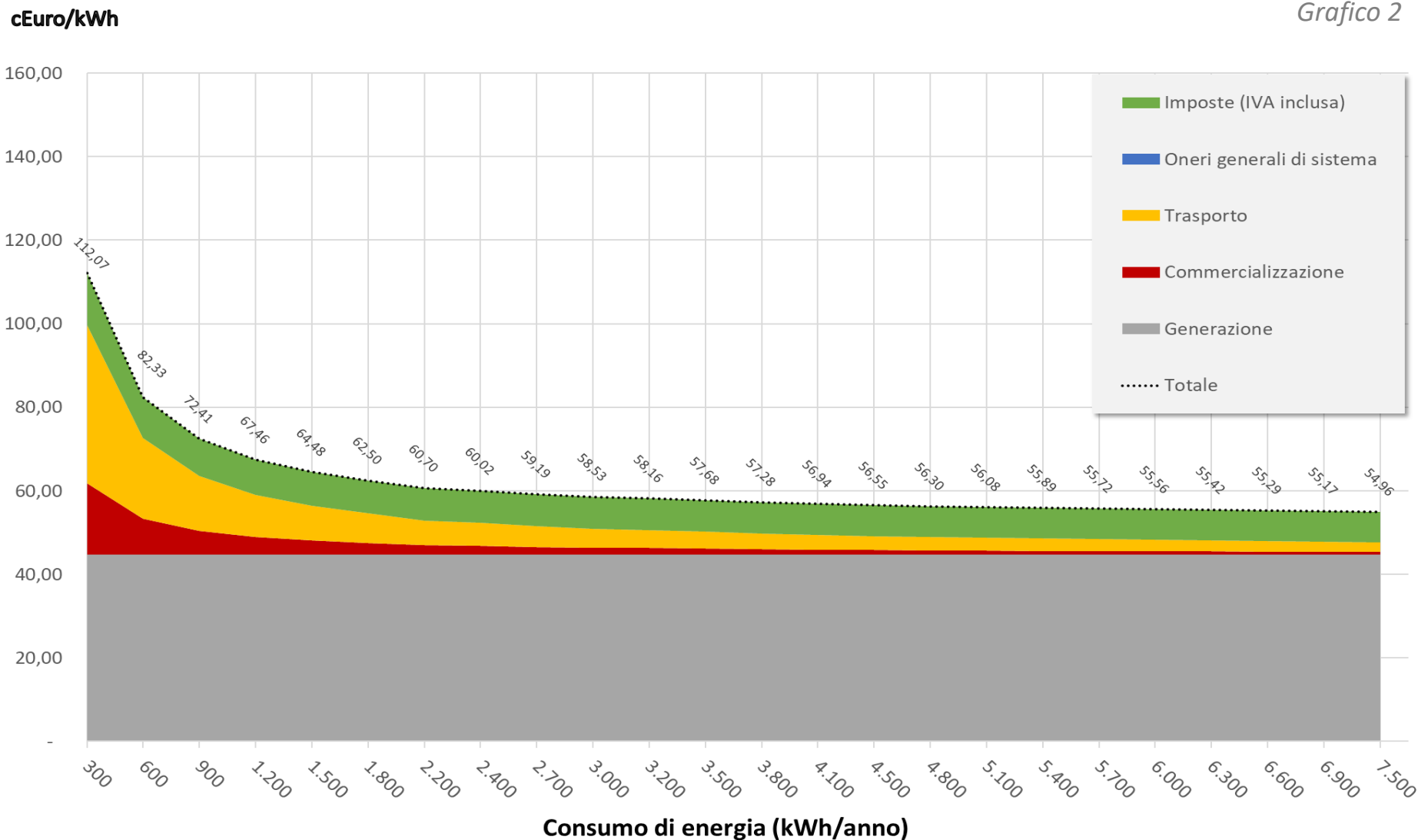
Tabella 4

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	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	17,18	37,68	0,10	-	37,77	-	99,61	2,27	10,19	12,46
600	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	8,59	19,23	0,10	-	19,32	-	72,57	2,27	7,48	9,75	82,33
900	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	5,73	13,08	0,10	-	13,17	-	63,56	2,27	6,58	8,85	72,41
1.200	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	4,30	10,00	0,10	-	10,10	-	59,05	2,27	6,13	8,40	67,46
1.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	3,44	8,16	0,10	-	8,25	-	56,35	2,27	5,86	8,13	64,48
1.800	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	2,86	6,93	0,10	-	7,02	-	54,55	2,27	5,68	7,95	62,50
2.200	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	2,34	5,81	0,10	-	5,90	-	52,91	2,27	5,52	7,79	60,70
2.400	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	2,15	5,39	0,10	-	5,49	-	52,29	2,27	5,46	7,73	60,02
2.700	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,91	4,88	0,10	-	4,97	-	51,54	2,27	5,38	7,65	59,19
3.000	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,72	4,47	0,10	-	4,56	-	50,94	2,27	5,32	7,59	58,53
3.200	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,61	4,24	0,10	-	4,33	-	50,60	2,27	5,29	7,56	58,16
3.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,47	3,94	0,10	-	4,04	-	50,17	2,27	5,24	7,51	57,68
3.800	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,36	3,69	0,10	-	3,79	-	49,80	2,27	5,21	7,48	57,28
4.100	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,26	3,48	0,10	-	3,57	-	49,49	2,27	5,18	7,45	56,94
4.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,15	3,24	0,10	-	3,33	-	49,14	2,27	5,14	7,41	56,55
4.800	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,07	3,08	0,10	-	3,18	-	48,91	2,27	5,12	7,39	56,30
5.100	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,01	2,95	0,10	-	3,04	-	48,72	2,27	5,10	7,37	56,08
5.400	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,95	2,83	0,10	-	2,92	-	48,54	2,27	5,08	7,35	55,89
5.700	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,90	2,72	0,10	-	2,82	-	48,38	2,27	5,07	7,34	55,72
6.000	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,86	2,62	0,10	-	2,72	-	48,24	2,27	5,05	7,32	55,56
6.300	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,82	2,54	0,10	-	2,63	-	48,11	2,27	5,04	7,31	55,42
6.600	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,78	2,46	0,10	-	2,55	-	47,99	2,27	5,03	7,30	55,29
6.900	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,75	2,38	0,10	-	2,48	-	47,89	2,27	5,02	7,29	55,17
7.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,69	2,25	0,10	-	2,35	-	47,70	2,27	5,00	7,27	54,96

## Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

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	124,12	5,19	129,31	4,67	133,98	51,54	82,61	0,29	-	82,90	-	268,42	6,81	27,52	34,33	302,76
600	248,23	10,39	258,62	9,35	267,97	51,54	84,95	0,57	-	85,52	-	405,02	13,62	41,86	55,48	460,51
900	372,35	15,58	387,93	14,02	401,95	51,54	87,28	0,86	-	88,14	-	541,63	20,43	56,21	76,64	618,26
1.200	496,46	20,77	517,24	18,70	535,93	51,54	89,62	1,14	-	90,76	-	678,23	27,24	70,55	97,79	776,01
1.500	620,58	25,97	646,55	23,37	669,92	51,54	91,95	1,43	-	93,38	-	814,83	34,05	84,89	118,94	933,77
1.800	744,70	31,16	775,85	28,04	803,90	51,54	94,28	1,71	-	95,99	-	951,43	40,86	99,23	140,09	1.091,52
2.200	910,18	38,08	948,27	34,28	982,54	51,54	97,40	2,09	-	99,49	-	1.133,57	49,94	118,35	168,29	1.301,86
2.400	992,93	41,54	1.034,47	37,39	1.071,86	51,54	98,95	2,28	-	101,23	-	1.224,64	54,48	127,91	182,39	1.407,03
2.700	1.117,04	46,74	1.163,78	42,07	1.205,85	51,54	101,29	2,57	-	103,85	-	1.361,24	61,29	142,25	203,54	1.564,78
3.000	1.241,16	51,93	1.293,09	46,74	1.339,83	51,54	103,62	2,85	-	106,47	-	1.497,84	68,10	156,59	224,69	1.722,53
3.200	1.323,90	55,39	1.379,30	49,86	1.429,15	51,54	105,18	3,04	-	108,22	-	1.588,91	72,64	166,15	238,79	1.827,70
3.500	1.448,02	60,59	1.508,61	54,53	1.563,14	51,54	107,51	3,33	-	110,84	-	1.725,51	79,45	180,50	259,95	1.985,46
3.800	1.572,14	65,78	1.637,91	59,20	1.697,12	51,54	109,84	3,61	-	113,45	-	1.862,11	86,26	194,84	281,10	2.143,21
4.000	1.654,88	69,24	1.724,12	62,32	1.786,44	51,54	111,40	3,80	-	115,20	-	1.953,18	90,80	204,40	295,20	2.248,38
4.100	1.696,25	70,97	1.767,22	63,88	1.831,10	51,54	112,18	3,90	-	116,07	-	1.998,71	93,07	209,18	302,25	2.300,96
4.500	1.861,74	77,90	1.939,64	70,11	2.009,75	51,54	115,29	4,28	-	119,57	-	2.180,85	102,15	228,30	330,45	2.511,30
4.800	1.985,86	83,09	2.068,94	74,78	2.143,73	51,54	117,62	4,56	-	122,18	-	2.317,45	108,96	242,64	351,60	2.669,05
5.100	2.109,97	88,28	2.198,25	79,46	2.277,71	51,54	119,96	4,85	-	124,80	-	2.454,05	115,77	256,98	372,75	2.826,81
5.400	2.234,09	93,47	2.327,56	84,13	2.411,69	51,54	122,29	5,13	-	127,42	-	2.590,66	122,58	271,32	393,90	2.984,56
5.700	2.358,20	98,67	2.456,87	88,81	2.545,68	51,54	124,63	5,42	-	130,04	-	2.727,26	129,39	285,66	415,05	3.142,31
6.000	2.482,32	103,86	2.586,18	93,48	2.679,66	51,54	126,96	5,70	-	132,66	-	2.863,86	136,20	300,01	436,21	3.300,07
6.300	2.606,44	109,05	2.715,49	98,15	2.813,64	51,54	129,29	5,99	-	135,28	-	3.000,46	143,01	314,35	457,36	3.457,82
6.600	2.730,55	114,25	2.844,80	102,83	2.947,63	51,54	131,63	6,27	-	137,90	-	3.137,06	149,82	328,69	478,51	3.615,57
6.900	2.854,67	119,44	2.974,11	107,50	3.081,61	51,54	133,96	6,56	-	140,52	-	3.273,67	156,63	343,03	499,66	3.773,33
7.500	3.102,90	129,83	3.232,73	116,85	3.349,58	51,54	138,63	7,13	-	145,76	-	3.546,87	170,25	371,71	541,96	4.088,83

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

Tabella 6

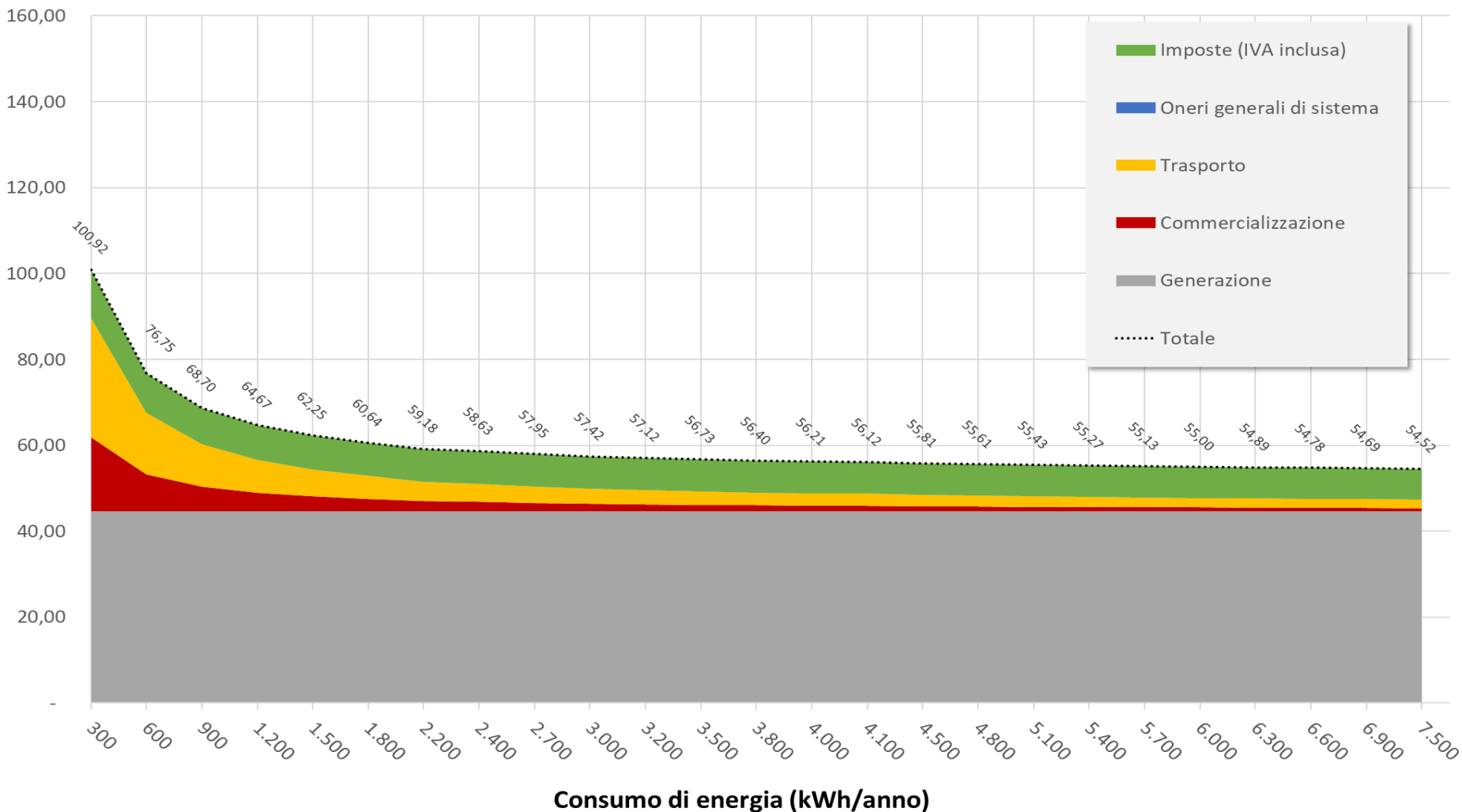
kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Comercializzazione 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	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	17,18	27,54	0,10	-	27,63	-	89,47	2,27	9,17	11,44	100,92
600	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	8,59	14,16	0,10	-	14,25	-	67,50	2,27	6,98	9,25	76,75
900	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	5,73	9,70	0,10	-	9,79	-	60,18	2,27	6,25	8,52	68,70
1.200	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	4,30	7,47	0,10	-	7,56	-	56,52	2,27	5,88	8,15	64,67
1.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	3,44	6,13	0,10	-	6,23	-	54,32	2,27	5,66	7,93	62,25
1.800	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	2,86	5,24	0,10	-	5,33	-	52,86	2,27	5,51	7,78	60,64
2.200	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	2,34	4,43	0,10	-	4,52	-	51,53	2,27	5,38	7,65	59,18
2.400	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	2,15	4,12	0,10	-	4,22	-	51,03	2,27	5,33	7,60	58,63
2.700	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,91	3,75	0,10	-	3,85	-	50,42	2,27	5,27	7,54	57,95
3.000	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,72	3,45	0,10	-	3,55	-	49,93	2,27	5,22	7,49	57,42
3.200	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,61	3,29	0,10	-	3,38	-	49,65	2,27	5,19	7,46	57,12
3.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,47	3,07	0,10	-	3,17	-	49,30	2,27	5,16	7,43	56,73
3.800	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,36	2,89	0,10	-	2,99	-	49,00	2,27	5,13	7,40	56,40
4.000	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,29	2,79	0,10	-	2,88	-	48,83	2,27	5,11	7,38	56,21
4.100	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,26	2,74	0,10	-	2,83	-	48,75	2,27	5,10	7,37	56,12
4.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,15	2,56	0,10	-	2,66	-	48,46	2,27	5,07	7,34	55,81
4.800	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,07	2,45	0,10	-	2,55	-	48,28	2,27	5,06	7,33	55,61
5.100	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,01	2,35	0,10	-	2,45	-	48,12	2,27	5,04	7,31	55,43
5.400	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,95	2,26	0,10	-	2,36	-	47,98	2,27	5,02	7,29	55,27
5.700	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,90	2,19	0,10	-	2,28	-	47,85	2,27	5,01	7,28	55,13
6.000	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,86	2,12	0,10	-	2,21	-	47,73	2,27	5,00	7,27	55,00
6.300	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,82	2,05	0,10	-	2,15	-	47,63	2,27	4,99	7,26	54,89
6.600	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,78	1,99	0,10	-	2,09	-	47,53	2,27	4,98	7,25	54,78
6.900	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,75	1,94	0,10	-	2,04	-	47,44	2,27	4,97	7,24	54,69
7.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,69	1,85	0,10	-	1,94	-	47,29	2,27	4,96	7,23	54,52

## 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	PED	PPE			$\sigma 1 ; \sigma 2 ; \sigma 3$	UC3	UC6							
300	124,12	5,19	129,31	4,67	133,98	51,54	113,03	0,29	-	113,32	-	298,84	6,81	30,57	37,38	336,22
600	248,23	10,39	258,62	9,35	267,97	51,54	115,37	0,57	-	115,94	-	435,44	13,62	44,91	58,53	493,97
900	372,35	15,58	387,93	14,02	401,95	51,54	117,70	0,86	-	118,56	-	572,05	20,43	59,25	79,68	651,72
1.200	496,46	20,77	517,24	18,70	535,93	51,54	120,04	1,14	-	121,18	-	708,65	27,24	73,59	100,83	809,48
1.500	620,58	25,97	646,55	23,37	669,92	51,54	122,37	1,43	-	123,80	-	845,25	34,05	87,93	121,98	967,23
1.800	744,70	31,16	775,85	28,04	803,90	51,54	124,70	1,71	-	126,41	-	981,85	40,86	102,27	143,13	1.124,98
2.200	910,18	38,08	948,27	34,28	982,54	51,54	127,82	2,09	-	129,91	-	1.163,99	49,94	121,39	171,33	1.335,32
2.400	992,93	41,54	1.034,47	37,39	1.071,86	51,54	129,37	2,28	-	131,65	-	1.255,06	54,48	130,95	185,43	1.440,49
2.700	1.117,04	46,74	1.163,78	42,07	1.205,85	51,54	131,71	2,57	-	134,27	-	1.391,66	61,29	145,29	206,58	1.598,24
3.000	1.241,16	51,93	1.293,09	46,74	1.339,83	51,54	134,04	2,85	-	136,89	-	1.528,26	68,10	159,64	227,74	1.756,00
3.200	1.323,90	55,39	1.379,30	49,86	1.429,15	51,54	135,60	3,04	-	138,64	-	1.619,33	72,64	169,20	241,84	1.861,16
3.500	1.448,02	60,59	1.508,61	54,53	1.563,14	51,54	137,93	3,33	-	141,26	-	1.755,93	79,45	183,54	262,99	2.018,92
3.800	1.572,14	65,78	1.637,91	59,20	1.697,12	51,54	140,26	3,61	-	143,87	-	1.892,53	86,26	197,88	284,14	2.176,67
4.100	1.696,25	70,97	1.767,22	63,88	1.831,10	51,54	142,60	3,90	-	146,49	-	2.029,13	93,07	212,22	305,29	2.334,42
4.500	1.861,74	77,90	1.939,64	70,11	2.009,75	51,54	145,71	4,28	-	149,99	-	2.211,27	102,15	231,34	333,49	2.544,76
4.800	1.985,86	83,09	2.068,94	74,78	2.143,73	51,54	148,04	4,56	-	152,60	-	2.347,87	108,96	245,68	354,64	2.702,52
5.100	2.109,97	88,28	2.198,25	79,46	2.277,71	51,54	150,38	4,85	-	155,22	-	2.484,47	115,77	260,02	375,79	2.860,27
5.400	2.234,09	93,47	2.327,56	84,13	2.411,69	51,54	152,71	5,13	-	157,84	-	2.621,08	122,58	274,37	396,95	3.018,02
5.700	2.358,20	98,67	2.456,87	88,81	2.545,68	51,54	155,05	5,42	-	160,46	-	2.757,68	129,39	288,71	418,10	3.175,77
6.000	2.482,32	103,86	2.586,18	93,48	2.679,66	51,54	157,38	5,70	-	163,08	-	2.894,28	136,20	303,05	439,25	3.333,53
6.300	2.606,44	109,05	2.715,49	98,15	2.813,64	51,54	159,71	5,99	-	165,70	-	3.030,88	143,01	317,39	460,40	3.491,28
6.600	2.730,55	114,25	2.844,80	102,83	2.947,63	51,54	162,05	6,27	-	168,32	-	3.167,48	149,82	331,73	481,55	3.649,03
6.900	2.854,67	119,44	2.974,11	107,50	3.081,61	51,54	164,38	6,56	-	170,94	-	3.304,09	156,63	346,07	502,70	3.806,79
7.500	3.102,90	129,83	3.232,73	116,85	3.349,58	51,54	169,05	7,13	-	176,18	-	3.577,29	170,25	374,75	545,00	4.122,29

## 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 Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazioni e esercenti	Totale		Rete	Perequazioni e territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE		PCV e DISPbt	σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	17,18	37,68	0,10	-	37,77	-	99,61	2,27	10,19	12,46	112,07
600	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	8,59	19,23	0,10	-	19,32	-	72,57	2,27	7,48	9,75	82,33
900	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	5,73	13,08	0,10	-	13,17	-	63,56	2,27	6,58	8,85	72,41
1.200	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	4,30	10,00	0,10	-	10,10	-	59,05	2,27	6,13	8,40	67,46
1.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	3,44	8,16	0,10	-	8,25	-	56,35	2,27	5,86	8,13	64,48
1.800	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	2,86	6,93	0,10	-	7,02	-	54,55	2,27	5,68	7,95	62,50
2.200	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	2,34	5,81	0,10	-	5,90	-	52,91	2,27	5,52	7,79	60,70
2.400	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	2,15	5,39	0,10	-	5,49	-	52,29	2,27	5,46	7,73	60,02
2.700	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,91	4,88	0,10	-	4,97	-	51,54	2,27	5,38	7,65	59,19
3.000	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,72	4,47	0,10	-	4,56	-	50,94	2,27	5,32	7,59	58,53
3.200	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,61	4,24	0,10	-	4,33	-	50,60	2,27	5,29	7,56	58,16
3.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,47	3,94	0,10	-	4,04	-	50,17	2,27	5,24	7,51	57,68
3.800	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,36	3,69	0,10	-	3,79	-	49,80	2,27	5,21	7,48	57,28
4.100	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,26	3,48	0,10	-	3,57	-	49,49	2,27	5,18	7,45	56,94
4.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,15	3,24	0,10	-	3,33	-	49,14	2,27	5,14	7,41	56,55
4.800	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,07	3,08	0,10	-	3,18	-	48,91	2,27	5,12	7,39	56,30
5.100	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	1,01	2,95	0,10	-	3,04	-	48,72	2,27	5,10	7,37	56,08
5.400	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,95	2,83	0,10	-	2,92	-	48,54	2,27	5,08	7,35	55,89
5.700	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,90	2,72	0,10	-	2,82	-	48,38	2,27	5,07	7,34	55,72
6.000	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,86	2,62	0,10	-	2,72	-	48,24	2,27	5,05	7,32	55,56
6.300	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,82	2,54	0,10	-	2,63	-	48,11	2,27	5,04	7,31	55,42
6.600	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,78	2,46	0,10	-	2,55	-	47,99	2,27	5,03	7,30	55,29
6.900	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,75	2,38	0,10	-	2,48	-	47,89	2,27	5,02	7,29	55,17
7.500	41,37	1,73	43,10	1,56	44,66	0,69	2,25	0,10	-	2,35	-	47,70	2,27	5,00	7,27	54,96

## Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 4

