

## IV Trimestre 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° Ottobre 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			$\sigma 1 ; \sigma 2 ; \sigma 3$	UC3	UC6							
300	144,85	5,19	150,04	4,67	154,72	51,54	82,61	0,29	-	82,90	-	289,15	-	28,92	28,92	318,07
600	289,70	10,39	300,08	9,35	309,43	51,54	84,95	0,57	-	85,52	-	446,49	-	44,65	44,65	491,14
900	434,55	15,58	450,13	14,02	464,15	51,54	87,28	0,86	-	88,14	-	603,82	-	60,38	60,38	664,21
1.200	579,40	20,77	600,17	18,70	618,86	51,54	89,62	1,14	-	90,76	-	761,16	-	76,12	76,12	837,28
1.500	724,24	25,97	750,21	23,37	773,58	51,54	91,95	1,43	-	93,38	-	918,49	-	91,85	91,85	1.010,34
1.800	869,09	31,16	900,25	28,04	928,30	51,54	94,28	1,71	-	95,99	-	1.075,83	-	107,58	107,58	1.183,41
2.200	1.062,22	38,08	1.100,31	34,28	1.134,58	51,54	97,40	2,09	-	99,49	-	1.285,61	9,08	129,47	138,55	1.424,16
2.400	1.158,79	41,54	1.200,33	37,39	1.237,73	51,54	98,95	2,28	-	101,23	-	1.390,50	13,62	140,41	154,03	1.544,53
2.700	1.303,64	46,74	1.350,38	42,07	1.392,44	51,54	101,29	2,57	-	103,85	-	1.547,83	21,79	156,96	178,75	1.726,59
3.000	1.448,49	51,93	1.500,42	46,74	1.547,16	51,54	103,62	2,85	-	106,47	-	1.705,17	35,41	174,06	209,47	1.914,64
3.200	1.545,05	55,39	1.600,45	49,86	1.650,30	51,54	105,18	3,04	-	108,22	-	1.810,06	44,49	185,46	229,95	2.040,01
3.500	1.689,90	60,59	1.750,49	54,53	1.805,02	51,54	107,51	3,33	-	110,84	-	1.967,39	58,11	202,55	260,66	2.228,06
3.800	1.834,75	65,78	1.900,53	59,20	1.959,73	51,54	109,84	3,61	-	113,45	-	2.124,73	71,73	219,65	291,38	2.416,11
4.100	1.979,60	70,97	2.050,57	63,88	2.114,45	51,54	112,18	3,90	-	116,07	-	2.282,06	85,35	236,74	322,09	2.604,16
4.500	2.172,73	77,90	2.250,63	70,11	2.320,74	51,54	115,29	4,28	-	119,57	-	2.491,84	102,15	259,40	361,55	2.853,39
4.800	2.317,58	83,09	2.400,67	74,78	2.475,45	51,54	117,62	4,56	-	122,18	-	2.649,18	108,96	275,81	384,77	3.033,95
5.100	2.462,43	88,28	2.550,71	79,46	2.630,17	51,54	119,96	4,85	-	124,80	-	2.806,51	115,77	292,23	408,00	3.214,51
5.400	2.607,28	93,47	2.700,75	84,13	2.784,89	51,54	122,29	5,13	-	127,42	-	2.963,85	122,58	308,64	431,22	3.395,07
5.700	2.752,13	98,67	2.850,80	88,81	2.939,60	51,54	124,63	5,42	-	130,04	-	3.121,18	129,39	325,06	454,45	3.575,63
6.000	2.896,98	103,86	3.000,84	93,48	3.094,32	51,54	126,96	5,70	-	132,66	-	3.278,52	136,20	341,47	477,67	3.756,19
6.300	3.041,83	109,05	3.150,88	98,15	3.249,03	51,54	129,29	5,99	-	135,28	-	3.435,85	143,01	357,89	500,90	3.936,75
6.600	3.186,67	114,25	3.300,92	102,83	3.403,75	51,54	131,63	6,27	-	137,90	-	3.593,19	149,82	374,30	524,12	4.117,31
6.900	3.331,52	119,44	3.450,96	107,50	3.558,46	51,54	133,96	6,56	-	140,52	-	3.750,52	156,63	390,72	547,35	4.297,87
7.500	3.621,22	129,83	3.751,05	116,85	3.867,90	51,54	138,63	7,13	-	145,76	-	4.065,19	170,25	423,54	593,79	4.658,99

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

Tabella 2

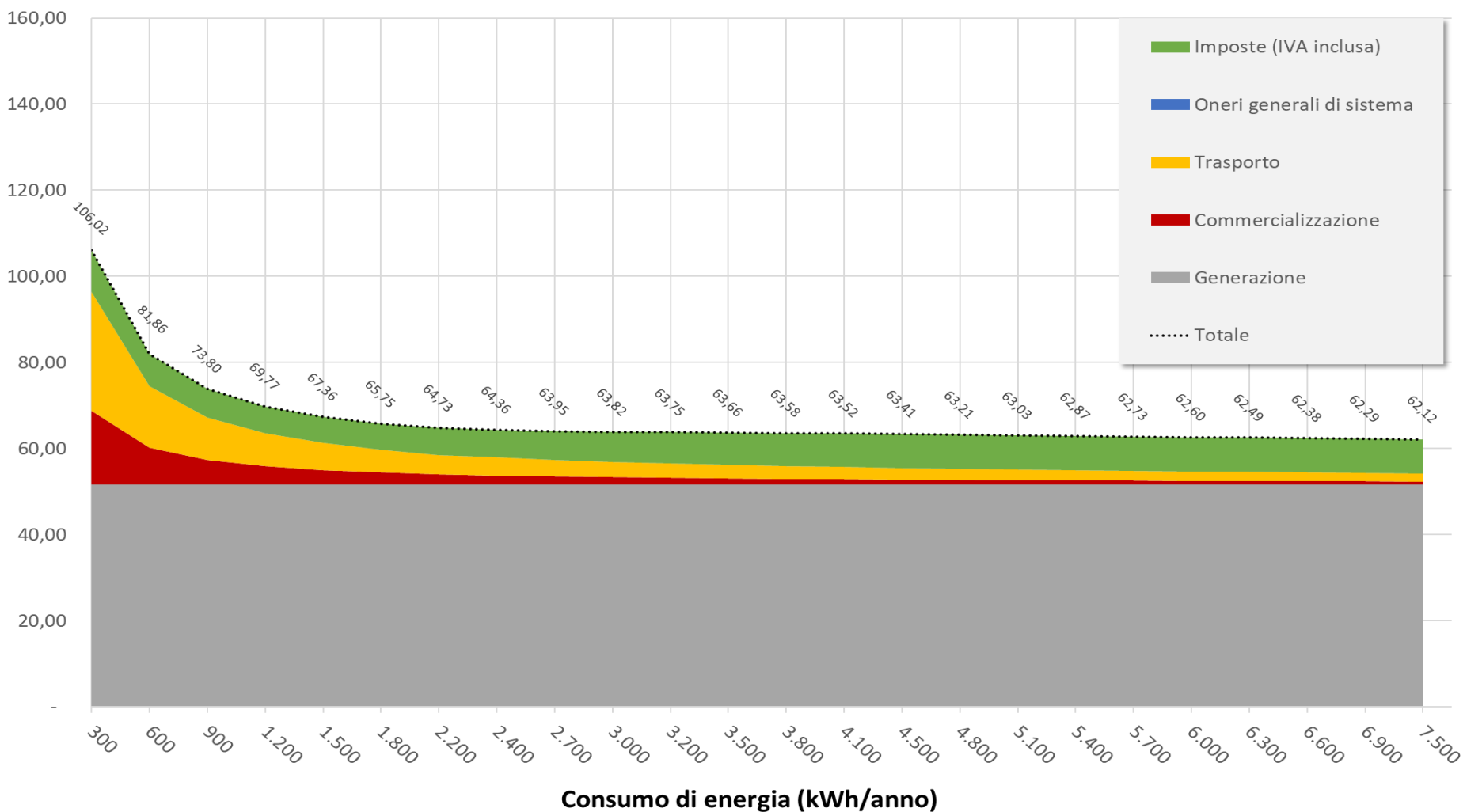
kWh/anno c€/kWh

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					$\sigma 1 ; \sigma 2 ; \sigma 3$	UC3				UC6
300	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	17,18	27,54	0,10	-	27,63	-	96,38	-	9,64	9,64	106,02
600	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	8,59	14,16	0,10	-	14,25	-	74,41	-	7,44	7,44	81,86
900	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	5,73	9,70	0,10	-	9,79	-	67,09	-	6,71	6,71	73,80
1.200	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	4,30	7,47	0,10	-	7,56	-	63,43	-	6,34	6,34	69,77
1.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	3,44	6,13	0,10	-	6,23	-	61,23	-	6,12	6,12	67,36
1.800	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	2,86	5,24	0,10	-	5,33	-	59,77	-	5,98	5,98	65,75
2.200	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	2,34	4,43	0,10	-	4,52	-	58,44	0,41	5,88	6,30	64,73
2.400	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	2,15	4,12	0,10	-	4,22	-	57,94	0,57	5,85	6,42	64,36
2.700	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,91	3,75	0,10	-	3,85	-	57,33	0,81	5,81	6,62	63,95
3.000	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,72	3,45	0,10	-	3,55	-	56,84	1,18	5,80	6,98	63,82
3.200	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,61	3,29	0,10	-	3,38	-	56,56	1,39	5,80	7,19	63,75
3.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,47	3,07	0,10	-	3,17	-	56,21	1,66	5,79	7,45	63,66
3.800	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,36	2,89	0,10	-	2,99	-	55,91	1,89	5,78	7,67	63,58
4.100	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,26	2,74	0,10	-	2,83	-	55,66	2,08	5,77	7,86	63,52
4.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,15	2,56	0,10	-	2,66	-	55,37	2,27	5,76	8,03	63,41
4.800	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,07	2,45	0,10	-	2,55	-	55,19	2,27	5,75	8,02	63,21
5.100	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,01	2,35	0,10	-	2,45	-	55,03	2,27	5,73	8,00	63,03
5.400	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,95	2,26	0,10	-	2,36	-	54,89	2,27	5,72	7,99	62,87
5.700	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,90	2,19	0,10	-	2,28	-	54,76	2,27	5,70	7,97	62,73
6.000	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,86	2,12	0,10	-	2,21	-	54,64	2,27	5,69	7,96	62,60
6.300	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,82	2,05	0,10	-	2,15	-	54,54	2,27	5,68	7,95	62,49
6.600	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,78	1,99	0,10	-	2,09	-	54,44	2,27	5,67	7,94	62,38
6.900	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,75	1,94	0,10	-	2,04	-	54,36	2,27	5,66	7,93	62,29
7.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,69	1,85	0,10	-	1,94	-	54,20	2,27	5,65	7,92	62,12

## Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 1



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

Tabella 3

kWh/anno    €/anno

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	144,85	5,19	150,04	4,67	154,72	51,54	113,03	0,29	-	113,32	-	319,57	6,81	32,64	39,45	359,02
600	289,70	10,39	300,08	9,35	309,43	51,54	115,37	0,57	-	115,94	-	476,91	13,62	49,05	62,67	539,58
900	434,55	15,58	450,13	14,02	464,15	51,54	117,70	0,86	-	118,56	-	634,24	20,43	65,47	85,90	720,14
1.200	579,40	20,77	600,17	18,70	618,86	51,54	120,04	1,14	-	121,18	-	791,58	27,24	81,88	109,12	900,70
1.500	724,24	25,97	750,21	23,37	773,58	51,54	122,37	1,43	-	123,80	-	948,91	34,05	98,30	132,35	1.081,26
1.800	869,09	31,16	900,25	28,04	928,30	51,54	124,70	1,71	-	126,41	-	1.106,25	40,86	114,71	155,57	1.261,82
2.200	1.062,22	38,08	1.100,31	34,28	1.134,58	51,54	127,82	2,09	-	129,91	-	1.316,03	49,94	136,60	186,54	1.502,57
2.400	1.158,79	41,54	1.200,33	37,39	1.237,73	51,54	129,37	2,28	-	131,65	-	1.420,92	54,48	147,54	202,02	1.622,94
2.700	1.303,64	46,74	1.350,38	42,07	1.392,44	51,54	131,71	2,57	-	134,27	-	1.578,25	61,29	163,95	225,24	1.803,50
3.000	1.448,49	51,93	1.500,42	46,74	1.547,16	51,54	134,04	2,85	-	136,89	-	1.735,59	68,10	180,37	248,47	1.984,06
3.200	1.545,05	55,39	1.600,45	49,86	1.650,30	51,54	135,60	3,04	-	138,64	-	1.840,48	72,64	191,31	263,95	2.104,43
3.500	1.689,90	60,59	1.750,49	54,53	1.805,02	51,54	137,93	3,33	-	141,26	-	1.997,81	79,45	207,73	287,18	2.284,99
3.800	1.834,75	65,78	1.900,53	59,20	1.959,73	51,54	140,26	3,61	-	143,87	-	2.155,15	86,26	224,14	310,40	2.465,55
4.100	1.979,60	70,97	2.050,57	63,88	2.114,45	51,54	142,60	3,90	-	146,49	-	2.312,48	93,07	240,56	333,63	2.646,11
4.500	2.172,73	77,90	2.250,63	70,11	2.320,74	51,54	145,71	4,28	-	149,99	-	2.522,26	102,15	262,44	364,59	2.886,85
4.800	2.317,58	83,09	2.400,67	74,78	2.475,45	51,54	148,04	4,56	-	152,60	-	2.679,60	108,96	278,86	387,82	3.067,41
5.100	2.462,43	88,28	2.550,71	79,46	2.630,17	51,54	150,38	4,85	-	155,22	-	2.836,93	115,77	295,27	411,04	3.247,97
5.400	2.607,28	93,47	2.700,75	84,13	2.784,89	51,54	152,71	5,13	-	157,84	-	2.994,27	122,58	311,68	434,26	3.428,53
5.700	2.752,13	98,67	2.850,80	88,81	2.939,60	51,54	155,05	5,42	-	160,46	-	3.151,60	129,39	328,10	457,49	3.609,09
6.000	2.896,98	103,86	3.000,84	93,48	3.094,32	51,54	157,38	5,70	-	163,08	-	3.308,94	136,20	344,51	480,71	3.789,65
6.300	3.041,83	109,05	3.150,88	98,15	3.249,03	51,54	159,71	5,99	-	165,70	-	3.466,27	143,01	360,93	503,94	3.970,21
6.600	3.186,67	114,25	3.300,92	102,83	3.403,75	51,54	162,05	6,27	-	168,32	-	3.623,61	149,82	377,34	527,16	4.150,77
6.900	3.331,52	119,44	3.450,96	107,50	3.558,46	51,54	164,38	6,56	-	170,94	-	3.780,94	156,63	393,76	550,39	4.331,33
7.500	3.621,22	129,83	3.751,05	116,85	3.867,90	51,54	169,05	7,13	-	176,18	-	4.095,61	170,25	426,59	596,84	4.692,45

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

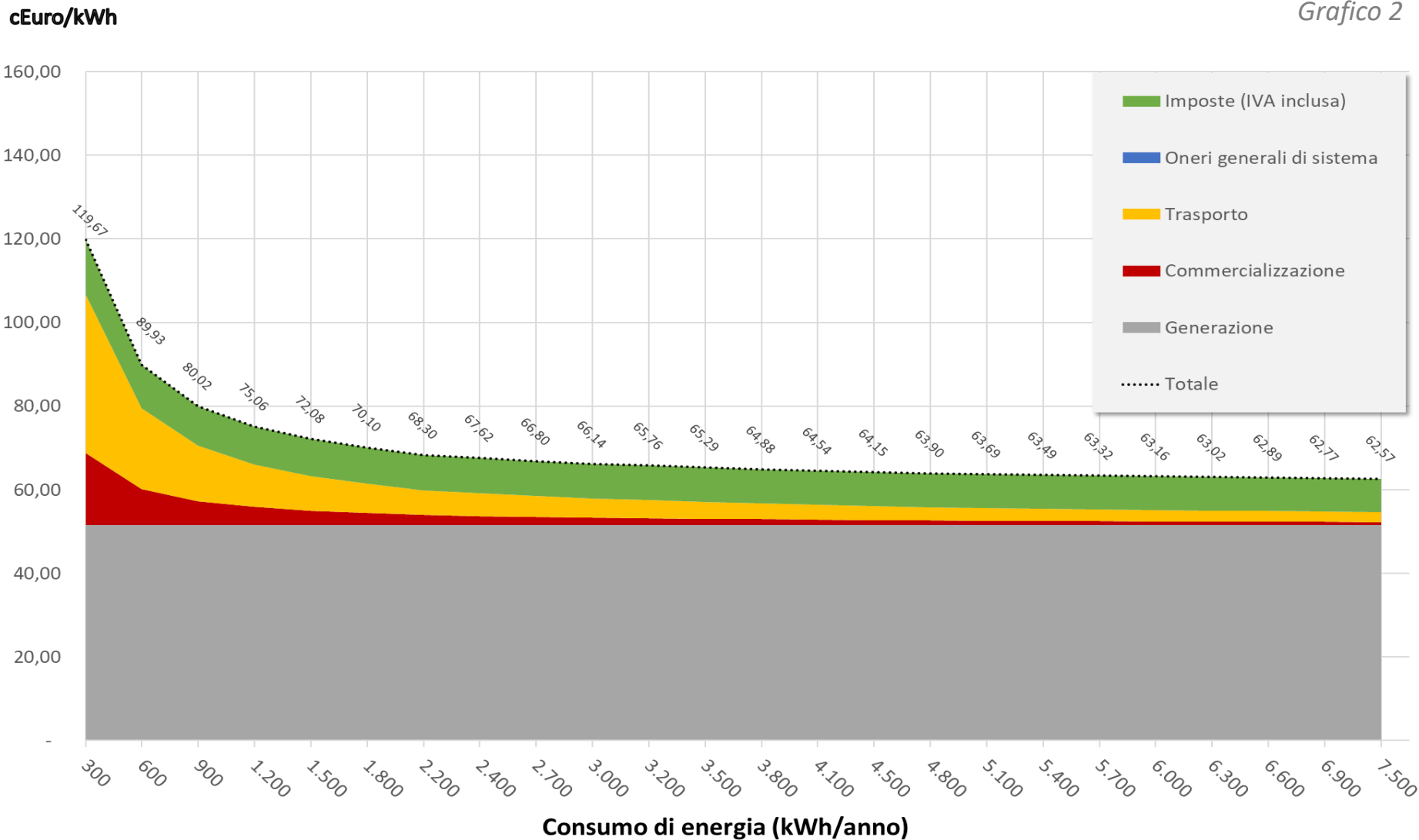
Tabella 4

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	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	17,18	37,68	0,10	-	37,77	-	106,52	2,27	10,88	13,15	119,67
600	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	8,59	19,23	0,10	-	19,32	-	79,48	2,27	8,18	10,45	89,93
900	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	5,73	13,08	0,10	-	13,17	-	70,47	2,27	7,27	9,54	80,02
1.200	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	4,30	10,00	0,10	-	10,10	-	65,96	2,27	6,82	9,09	75,06
1.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	3,44	8,16	0,10	-	8,25	-	63,26	2,27	6,55	8,82	72,08
1.800	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	2,86	6,93	0,10	-	7,02	-	61,46	2,27	6,37	8,64	70,10
2.200	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	2,34	5,81	0,10	-	5,90	-	59,82	2,27	6,21	8,48	68,30
2.400	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	2,15	5,39	0,10	-	5,49	-	59,20	2,27	6,15	8,42	67,62
2.700	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,91	4,88	0,10	-	4,97	-	58,45	2,27	6,07	8,34	66,80
3.000	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,72	4,47	0,10	-	4,56	-	57,85	2,27	6,01	8,28	66,14
3.200	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,61	4,24	0,10	-	4,33	-	57,51	2,27	5,98	8,25	65,76
3.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,47	3,94	0,10	-	4,04	-	57,08	2,27	5,94	8,21	65,29
3.800	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,36	3,69	0,10	-	3,79	-	56,71	2,27	5,90	8,17	64,88
4.100	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,26	3,48	0,10	-	3,57	-	56,40	2,27	5,87	8,14	64,54
4.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,15	3,24	0,10	-	3,33	-	56,05	2,27	5,83	8,10	64,15
4.800	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,07	3,08	0,10	-	3,18	-	55,82	2,27	5,81	8,08	63,90
5.100	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,01	2,95	0,10	-	3,04	-	55,63	2,27	5,79	8,06	63,69
5.400	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,95	2,83	0,10	-	2,92	-	55,45	2,27	5,77	8,04	63,49
5.700	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,90	2,72	0,10	-	2,82	-	55,29	2,27	5,76	8,03	63,32
6.000	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,86	2,62	0,10	-	2,72	-	55,15	2,27	5,74	8,01	63,16
6.300	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,82	2,54	0,10	-	2,63	-	55,02	2,27	5,73	8,00	63,02
6.600	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,78	2,46	0,10	-	2,55	-	54,90	2,27	5,72	7,99	62,89
6.900	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,75	2,38	0,10	-	2,48	-	54,80	2,27	5,71	7,98	62,77
7.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,69	2,25	0,10	-	2,35	-	54,61	2,27	5,69	7,96	62,57

## Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 2



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

Tabella 5

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	144,85	5,19	150,04	4,67	154,72	51,54	82,61	0,29	-	82,90	-	289,15	6,81	29,60	36,41	325,56
600	289,70	10,39	300,08	9,35	309,43	51,54	84,95	0,57	-	85,52	-	446,49	13,62	46,01	59,63	506,12
900	434,55	15,58	450,13	14,02	464,15	51,54	87,28	0,86	-	88,14	-	603,82	20,43	62,43	82,86	686,68
1.200	579,40	20,77	600,17	18,70	618,86	51,54	89,62	1,14	-	90,76	-	761,16	27,24	78,84	106,08	867,24
1.500	724,24	25,97	750,21	23,37	773,58	51,54	91,95	1,43	-	93,38	-	918,49	34,05	95,25	129,30	1.047,80
1.800	869,09	31,16	900,25	28,04	928,30	51,54	94,28	1,71	-	95,99	-	1.075,83	40,86	111,67	152,53	1.228,36
2.200	1.062,22	38,08	1.100,31	34,28	1.134,58	51,54	97,40	2,09	-	99,49	-	1.285,61	49,94	133,55	183,49	1.469,10
2.400	1.158,79	41,54	1.200,33	37,39	1.237,73	51,54	98,95	2,28	-	101,23	-	1.390,50	54,48	144,50	198,98	1.589,48
2.700	1.303,64	46,74	1.350,38	42,07	1.392,44	51,54	101,29	2,57	-	103,85	-	1.547,83	61,29	160,91	222,20	1.770,04
3.000	1.448,49	51,93	1.500,42	46,74	1.547,16	51,54	103,62	2,85	-	106,47	-	1.705,17	68,10	177,33	245,43	1.950,60
3.200	1.545,05	55,39	1.600,45	49,86	1.650,30	51,54	105,18	3,04	-	108,22	-	1.810,06	72,64	188,27	260,91	2.070,97
3.500	1.689,90	60,59	1.750,49	54,53	1.805,02	51,54	107,51	3,33	-	110,84	-	1.967,39	79,45	204,68	284,13	2.251,53
3.800	1.834,75	65,78	1.900,53	59,20	1.959,73	51,54	109,84	3,61	-	113,45	-	2.124,73	86,26	221,10	307,36	2.432,09
4.000	1.931,32	69,24	2.000,56	62,32	2.062,88	51,54	111,40	3,80	-	115,20	-	2.229,62	90,80	232,04	322,84	2.552,46
4.100	1.979,60	70,97	2.050,57	63,88	2.114,45	51,54	112,18	3,90	-	116,07	-	2.282,06	93,07	237,51	330,58	2.612,65
4.500	2.172,73	77,90	2.250,63	70,11	2.320,74	51,54	115,29	4,28	-	119,57	-	2.491,84	102,15	259,40	361,55	2.853,39
4.800	2.317,58	83,09	2.400,67	74,78	2.475,45	51,54	117,62	4,56	-	122,18	-	2.649,18	108,96	275,81	384,77	3.033,95
5.100	2.462,43	88,28	2.550,71	79,46	2.630,17	51,54	119,96	4,85	-	124,80	-	2.806,51	115,77	292,23	408,00	3.214,51
5.400	2.607,28	93,47	2.700,75	84,13	2.784,89	51,54	122,29	5,13	-	127,42	-	2.963,85	122,58	308,64	431,22	3.395,07
5.700	2.752,13	98,67	2.850,80	88,81	2.939,60	51,54	124,63	5,42	-	130,04	-	3.121,18	129,39	325,06	454,45	3.575,63
6.000	2.896,98	103,86	3.000,84	93,48	3.094,32	51,54	126,96	5,70	-	132,66	-	3.278,52	136,20	341,47	477,67	3.756,19
6.300	3.041,83	109,05	3.150,88	98,15	3.249,03	51,54	129,29	5,99	-	135,28	-	3.435,85	143,01	357,89	500,90	3.936,75
6.600	3.186,67	114,25	3.300,92	102,83	3.403,75	51,54	131,63	6,27	-	137,90	-	3.593,19	149,82	374,30	524,12	4.117,31
6.900	3.331,52	119,44	3.450,96	107,50	3.558,46	51,54	133,96	6,56	-	140,52	-	3.750,52	156,63	390,72	547,35	4.297,87
7.500	3.621,22	129,83	3.751,05	116,85	3.867,90	51,54	138,63	7,13	-	145,76	-	4.065,19	170,25	423,54	593,79	4.658,99

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

Tabella 6

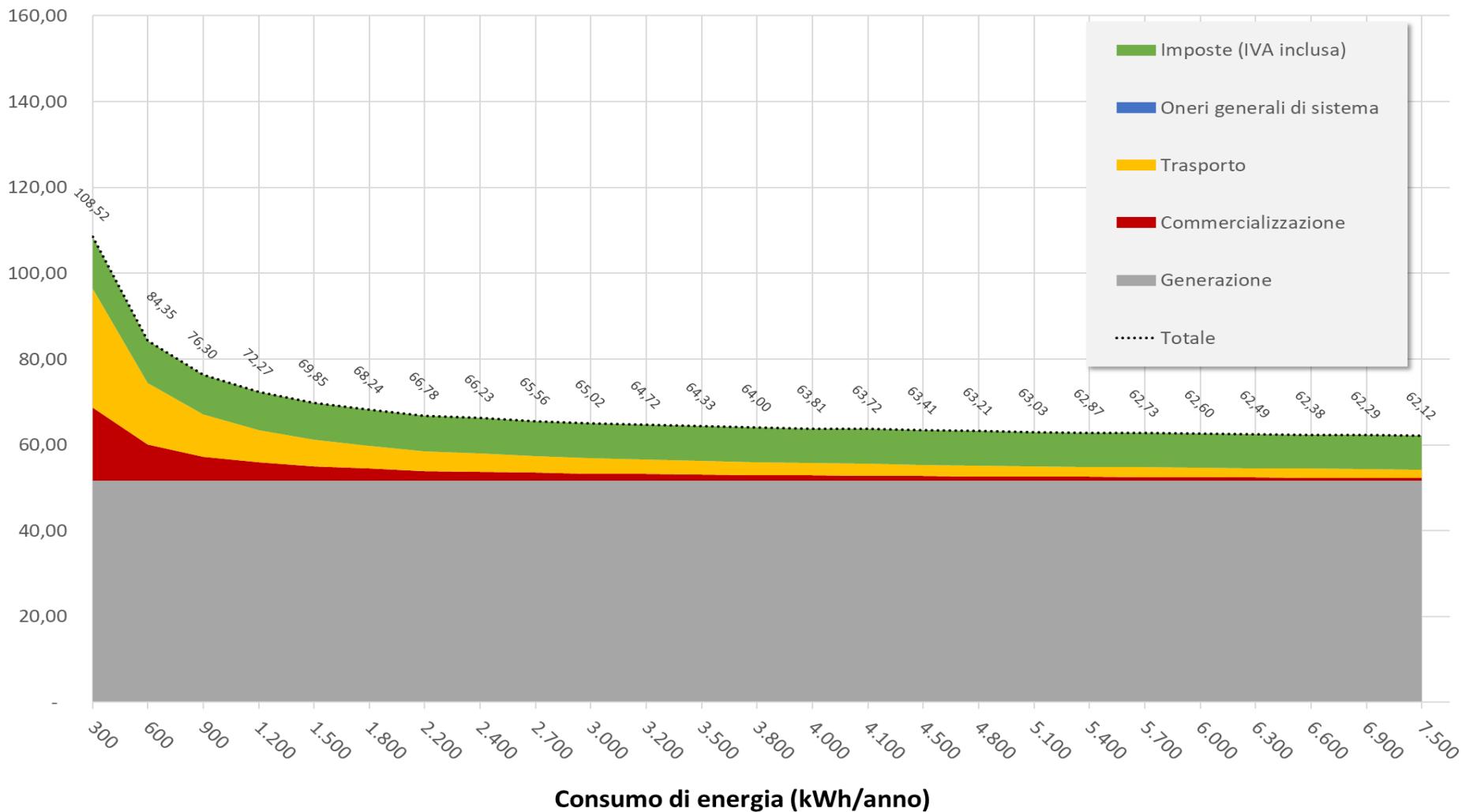
kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE		σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6								
300	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	17,18	27,54	0,10	-	27,63	-	96,38	2,27	9,87	12,14	108,52
600	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	8,59	14,16	0,10	-	14,25	-	74,41	2,27	7,67	9,94	84,35
900	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	5,73	9,70	0,10	-	9,79	-	67,09	2,27	6,94	9,21	76,30
1.200	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	4,30	7,47	0,10	-	7,56	-	63,43	2,27	6,57	8,84	72,27
1.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	3,44	6,13	0,10	-	6,23	-	61,23	2,27	6,35	8,62	69,85
1.800	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	2,86	5,24	0,10	-	5,33	-	59,77	2,27	6,20	8,47	68,24
2.200	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	2,34	4,43	0,10	-	4,52	-	58,44	2,27	6,07	8,34	66,78
2.400	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	2,15	4,12	0,10	-	4,22	-	57,94	2,27	6,02	8,29	66,23
2.700	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,91	3,75	0,10	-	3,85	-	57,33	2,27	5,96	8,23	65,56
3.000	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,72	3,45	0,10	-	3,55	-	56,84	2,27	5,91	8,18	65,02
3.200	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,61	3,29	0,10	-	3,38	-	56,56	2,27	5,88	8,15	64,72
3.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,47	3,07	0,10	-	3,17	-	56,21	2,27	5,85	8,12	64,33
3.800	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,36	2,89	0,10	-	2,99	-	55,91	2,27	5,82	8,09	64,00
4.000	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,29	2,79	0,10	-	2,88	-	55,74	2,27	5,80	8,07	63,81
4.100	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,26	2,74	0,10	-	2,83	-	55,66	2,27	5,79	8,06	63,72
4.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,15	2,56	0,10	-	2,66	-	55,37	2,27	5,76	8,03	63,41
4.800	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,07	2,45	0,10	-	2,55	-	55,19	2,27	5,75	8,02	63,21
5.100	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,01	2,35	0,10	-	2,45	-	55,03	2,27	5,73	8,00	63,03
5.400	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,95	2,26	0,10	-	2,36	-	54,89	2,27	5,72	7,99	62,87
5.700	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,90	2,19	0,10	-	2,28	-	54,76	2,27	5,70	7,97	62,73
6.000	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,86	2,12	0,10	-	2,21	-	54,64	2,27	5,69	7,96	62,60
6.300	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,82	2,05	0,10	-	2,15	-	54,54	2,27	5,68	7,95	62,49
6.600	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,78	1,99	0,10	-	2,09	-	54,44	2,27	5,67	7,94	62,38
6.900	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,75	1,94	0,10	-	2,04	-	54,36	2,27	5,66	7,93	62,29
7.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,69	1,85	0,10	-	1,94	-	54,20	2,27	5,65	7,92	62,12

## 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	144,85	5,19	150,04	4,67	154,72	51,54	113,03	0,29	-	113,32	-	319,57	6,81	32,64	39,45	359,02
600	289,70	10,39	300,08	9,35	309,43	51,54	115,37	0,57	-	115,94	-	476,91	13,62	49,05	62,67	539,58
900	434,55	15,58	450,13	14,02	464,15	51,54	117,70	0,86	-	118,56	-	634,24	20,43	65,47	85,90	720,14
1.200	579,40	20,77	600,17	18,70	618,86	51,54	120,04	1,14	-	121,18	-	791,58	27,24	81,88	109,12	900,70
1.500	724,24	25,97	750,21	23,37	773,58	51,54	122,37	1,43	-	123,80	-	948,91	34,05	98,30	132,35	1.081,26
1.800	869,09	31,16	900,25	28,04	928,30	51,54	124,70	1,71	-	126,41	-	1.106,25	40,86	114,71	155,57	1.261,82
2.200	1.062,22	38,08	1.100,31	34,28	1.134,58	51,54	127,82	2,09	-	129,91	-	1.316,03	49,94	136,60	186,54	1.502,57
2.400	1.158,79	41,54	1.200,33	37,39	1.237,73	51,54	129,37	2,28	-	131,65	-	1.420,92	54,48	147,54	202,02	1.622,94
2.700	1.303,64	46,74	1.350,38	42,07	1.392,44	51,54	131,71	2,57	-	134,27	-	1.578,25	61,29	163,95	225,24	1.803,50
3.000	1.448,49	51,93	1.500,42	46,74	1.547,16	51,54	134,04	2,85	-	136,89	-	1.735,59	68,10	180,37	248,47	1.984,06
3.200	1.545,05	55,39	1.600,45	49,86	1.650,30	51,54	135,60	3,04	-	138,64	-	1.840,48	72,64	191,31	263,95	2.104,43
3.500	1.689,90	60,59	1.750,49	54,53	1.805,02	51,54	137,93	3,33	-	141,26	-	1.997,81	79,45	207,73	287,18	2.284,99
3.800	1.834,75	65,78	1.900,53	59,20	1.959,73	51,54	140,26	3,61	-	143,87	-	2.155,15	86,26	224,14	310,40	2.465,55
4.100	1.979,60	70,97	2.050,57	63,88	2.114,45	51,54	142,60	3,90	-	146,49	-	2.312,48	93,07	240,56	333,63	2.646,11
4.500	2.172,73	77,90	2.250,63	70,11	2.320,74	51,54	145,71	4,28	-	149,99	-	2.522,26	102,15	262,44	364,59	2.886,85
4.800	2.317,58	83,09	2.400,67	74,78	2.475,45	51,54	148,04	4,56	-	152,60	-	2.679,60	108,96	278,86	387,82	3.067,41
5.100	2.462,43	88,28	2.550,71	79,46	2.630,17	51,54	150,38	4,85	-	155,22	-	2.836,93	115,77	295,27	411,04	3.247,97
5.400	2.607,28	93,47	2.700,75	84,13	2.784,89	51,54	152,71	5,13	-	157,84	-	2.994,27	122,58	311,68	434,26	3.428,53
5.700	2.752,13	98,67	2.850,80	88,81	2.939,60	51,54	155,05	5,42	-	160,46	-	3.151,60	129,39	328,10	457,49	3.609,09
6.000	2.896,98	103,86	3.000,84	93,48	3.094,32	51,54	157,38	5,70	-	163,08	-	3.308,94	136,20	344,51	480,71	3.789,65
6.300	3.041,83	109,05	3.150,88	98,15	3.249,03	51,54	159,71	5,99	-	165,70	-	3.466,27	143,01	360,93	503,94	3.970,21
6.600	3.186,67	114,25	3.300,92	102,83	3.403,75	51,54	162,05	6,27	-	168,32	-	3.623,61	149,82	377,34	527,16	4.150,77
6.900	3.331,52	119,44	3.450,96	107,50	3.558,46	51,54	164,38	6,56	-	170,94	-	3.780,94	156,63	393,76	550,39	4.331,33
7.500	3.621,22	129,83	3.751,05	116,85	3.867,90	51,54	169,05	7,13	-	176,18	-	4.095,61	170,25	426,59	596,84	4.692,45

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

Tabella 8

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		PCV e DISPbt	Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio			Totale	Accise	IVA		Totale
	PE	PD	PED	PPE				σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	17,18	37,68	0,10	-	37,77	-	106,52	2,27	10,88	13,15	119,67	
600	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	8,59	19,23	0,10	-	19,32	-	79,48	2,27	8,18	10,45	89,93	
900	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	5,73	13,08	0,10	-	13,17	-	70,47	2,27	7,27	9,54	80,02	
1.200	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	4,30	10,00	0,10	-	10,10	-	65,96	2,27	6,82	9,09	75,06	
1.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	3,44	8,16	0,10	-	8,25	-	63,26	2,27	6,55	8,82	72,08	
1.800	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	2,86	6,93	0,10	-	7,02	-	61,46	2,27	6,37	8,64	70,10	
2.200	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	2,34	5,81	0,10	-	5,90	-	59,82	2,27	6,21	8,48	68,30	
2.400	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	2,15	5,39	0,10	-	5,49	-	59,20	2,27	6,15	8,42	67,62	
2.700	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,91	4,88	0,10	-	4,97	-	58,45	2,27	6,07	8,34	66,80	
3.000	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,72	4,47	0,10	-	4,56	-	57,85	2,27	6,01	8,28	66,14	
3.200	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,61	4,24	0,10	-	4,33	-	57,51	2,27	5,98	8,25	65,76	
3.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,47	3,94	0,10	-	4,04	-	57,08	2,27	5,94	8,21	65,29	
3.800	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,36	3,69	0,10	-	3,79	-	56,71	2,27	5,90	8,17	64,88	
4.100	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,26	3,48	0,10	-	3,57	-	56,40	2,27	5,87	8,14	64,54	
4.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,15	3,24	0,10	-	3,33	-	56,05	2,27	5,83	8,10	64,15	
4.800	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,07	3,08	0,10	-	3,18	-	55,82	2,27	5,81	8,08	63,90	
5.100	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	1,01	2,95	0,10	-	3,04	-	55,63	2,27	5,79	8,06	63,69	
5.400	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,95	2,83	0,10	-	2,92	-	55,45	2,27	5,77	8,04	63,49	
5.700	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,90	2,72	0,10	-	2,82	-	55,29	2,27	5,76	8,03	63,32	
6.000	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,86	2,62	0,10	-	2,72	-	55,15	2,27	5,74	8,01	63,16	
6.300	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,82	2,54	0,10	-	2,63	-	55,02	2,27	5,73	8,00	63,02	
6.600	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,78	2,46	0,10	-	2,55	-	54,90	2,27	5,72	7,99	62,89	
6.900	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,75	2,38	0,10	-	2,48	-	54,80	2,27	5,71	7,98	62,77	
7.500	48,28	1,73	50,01	1,56	51,57	0,69	2,25	0,10	-	2,35	-	54,61	2,27	5,69	7,96	62,57	

## Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 4

