

III Trimestre 2021

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° Luglio 2021

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. 564/2020/R/eel; Del. 565/2020/R/eel; Del. 566/2020/R/eel; Del. 595/2020/R/com; Del. 602/2020/R/eel; Del. 604/2020/R/eel; Del. 123/2021/R/com; Del. 124/2021/R/eel; Del. 127/2021/R/eel; Del. 278/2021/R/com; Del. 279/2021/R/eel; Del. 281/2021/R/eel;

I prezzi di riferimento riportati nella presentazione sono calcolati con l'applicazione delle condizioni economiche di riferimento stabilite dall'Autorità con decorrenza 1° Luglio 2021, 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	25,81	4,24	30,05	0,79	29,26	46,20	86,62	0,29	-	86,91	7,32	169,69	-	16,97	16,97	186,66
600	51,62	8,48	60,11	1,58	58,53	46,20	89,00	0,57	-	89,57	14,64	208,94	-	20,89	20,89	229,83
900	77,43	12,73	90,16	2,37	87,79	46,20	91,39	0,86	-	92,24	21,95	248,19	-	24,82	24,82	273,01
1.200	103,24	16,97	120,21	3,16	117,06	46,20	93,77	1,14	-	94,91	29,27	287,44	-	28,74	28,74	316,18
1.500	129,05	21,21	150,26	3,95	146,32	46,20	96,15	1,43	-	97,58	36,59	326,69	-	32,67	32,67	359,36
1.800	154,86	25,45	180,32	4,73	175,58	46,20	98,53	1,71	-	100,24	43,91	365,94	-	36,59	36,59	402,53
2.200	189,28	31,11	220,39	5,79	214,60	46,20	101,71	2,09	-	103,80	53,66	418,27	9,08	42,73	51,81	470,08
2.400	206,49	33,94	240,42	6,31	234,11	46,20	103,30	2,28	-	105,58	58,54	444,43	13,62	45,81	59,43	503,86
2.700	232,30	38,18	270,48	7,10	263,37	46,20	105,68	2,57	-	108,24	65,86	483,68	21,79	50,55	72,34	556,02
3.000	258,11	42,42	300,53	7,89	292,64	46,20	108,06	2,85	-	110,91	73,18	522,93	35,41	55,83	91,25	614,18
3.200	275,32	45,25	320,56	8,42	312,15	46,20	109,65	3,04	-	112,69	78,06	549,10	44,49	59,36	103,85	652,95
3.500	301,13	49,49	350,62	9,21	341,41	46,20	112,03	3,33	-	115,36	85,38	588,34	58,11	64,65	122,76	711,10
3.800	326,94	53,73	380,67	9,99	370,67	46,20	114,41	3,61	-	118,02	92,69	627,59	71,73	69,93	141,66	769,26
4.100	352,75	57,97	410,72	10,78	399,94	46,20	116,79	3,90	-	120,69	100,01	666,84	85,35	75,22	160,57	827,41
4.500	387,16	63,63	450,79	11,84	438,96	46,20	119,97	4,28	-	124,25	109,77	719,17	102,15	82,13	184,28	903,46
4.800	412,97	67,87	480,84	12,62	468,22	46,20	122,35	4,56	-	126,91	117,09	758,42	108,96	86,74	195,70	954,12
5.100	438,78	72,11	510,90	13,41	497,48	46,20	124,73	4,85	-	129,58	124,40	797,67	115,77	91,34	207,11	1.004,78
5.400	464,59	76,36	540,95	14,20	526,75	46,20	127,12	5,13	-	132,25	131,72	836,92	122,58	95,95	218,53	1.055,45
5.700	490,41	80,60	571,00	14,99	556,01	46,20	129,50	5,42	-	134,91	139,04	876,17	129,39	100,56	229,95	1.106,11
6.000	516,22	84,84	601,06	15,78	585,28	46,20	131,88	5,70	-	137,58	146,36	915,42	136,20	105,16	241,36	1.156,78
6.300	542,03	89,08	631,11	16,57	614,54	46,20	134,26	5,99	-	140,25	153,68	954,67	143,01	109,77	252,78	1.207,44
6.600	567,84	93,32	661,16	17,36	643,80	46,20	136,64	6,27	-	142,91	160,99	993,91	149,82	114,37	264,19	1.258,11
6.900	593,65	97,57	691,21	18,15	673,07	46,20	139,03	6,56	-	145,58	168,31	1.033,16	156,63	118,98	275,61	1.308,77
7.500	645,27	106,05	751,32	19,73	731,60	46,20	143,79	7,13	-	150,92	182,95	1.111,66	170,25	128,19	298,44	1.410,10

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

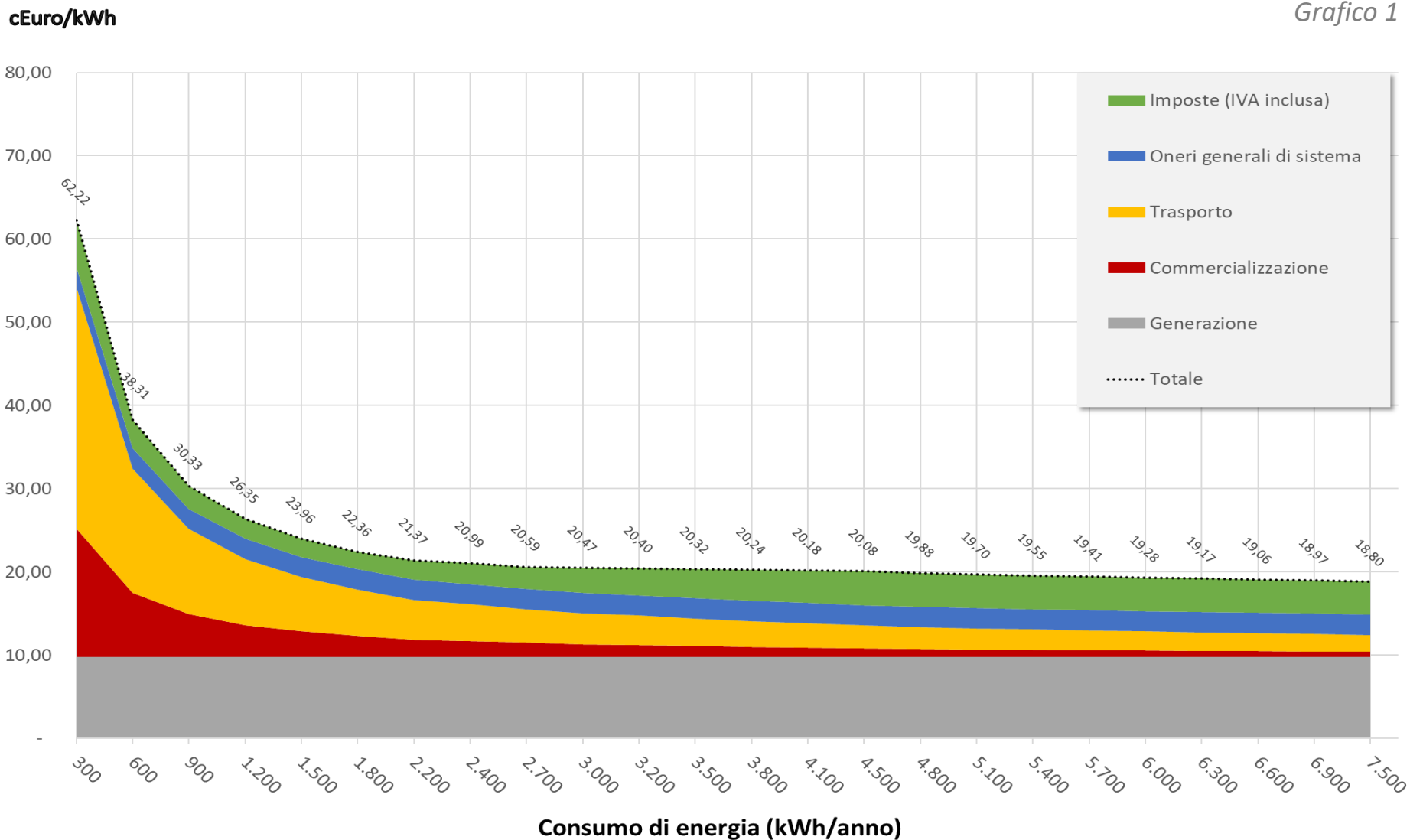
Tabella 2

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	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	15,40	28,87	0,10	-	28,97	2,44	56,56	-	5,66	5,66	62,22
600	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	7,70	14,83	0,10	-	14,93	2,44	34,82	-	3,48	3,48	38,31
900	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	5,13	10,15	0,10	-	10,25	2,44	27,58	-	2,76	2,76	30,33
1.200	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	3,85	7,81	0,10	-	7,91	2,44	23,95	-	2,40	2,40	26,35
1.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	3,08	6,41	0,10	-	6,51	2,44	21,78	-	2,18	2,18	23,96
1.800	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	2,57	5,47	0,10	-	5,57	2,44	20,33	-	2,03	2,03	22,36
2.200	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	2,10	4,62	0,10	-	4,72	2,44	19,01	0,41	1,94	2,36	21,37
2.400	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,93	4,30	0,10	-	4,40	2,44	18,52	0,57	1,91	2,48	20,99
2.700	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,71	3,91	0,10	-	4,01	2,44	17,91	0,81	1,87	2,68	20,59
3.000	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,54	3,60	0,10	-	3,70	2,44	17,43	1,18	1,86	3,04	20,47
3.200	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,44	3,43	0,10	-	3,52	2,44	17,16	1,39	1,85	3,25	20,40
3.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,32	3,20	0,10	-	3,30	2,44	16,81	1,66	1,85	3,51	20,32
3.800	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,22	3,01	0,10	-	3,11	2,44	16,52	1,89	1,84	3,73	20,24
4.100	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,13	2,85	0,10	-	2,94	2,44	16,26	2,08	1,83	3,92	20,18
4.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,03	2,67	0,10	-	2,76	2,44	15,98	2,27	1,83	4,10	20,08
4.800	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,96	2,55	0,10	-	2,64	2,44	15,80	2,27	1,81	4,08	19,88
5.100	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,91	2,45	0,10	-	2,54	2,44	15,64	2,27	1,79	4,06	19,70
5.400	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,86	2,35	0,10	-	2,45	2,44	15,50	2,27	1,78	4,05	19,55
5.700	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,81	2,27	0,10	-	2,37	2,44	15,37	2,27	1,76	4,03	19,41
6.000	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,77	2,20	0,10	-	2,29	2,44	15,26	2,27	1,75	4,02	19,28
6.300	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,73	2,13	0,10	-	2,23	2,44	15,15	2,27	1,74	4,01	19,17
6.600	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,70	2,07	0,10	-	2,17	2,44	15,06	2,27	1,73	4,00	19,06
6.900	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,67	2,01	0,10	-	2,11	2,44	14,97	2,27	1,72	3,99	18,97
7.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,62	1,92	0,10	-	2,01	2,44	14,82	2,27	1,71	3,98	18,80

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 1



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

Tabella 3

kWh/anno €/anno

Generazione				Totale	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			Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
25,81	4,24	30,05	- 0,79	29,26	46,20	118,48	0,29	-	118,77	7,32	201,55	6,81	20,84	27,65	229,20
51,62	8,48	60,11	- 1,58	58,53	46,20	120,86	0,57	-	121,43	14,64	240,80	13,62	25,44	39,06	279,86
77,43	12,73	90,16	- 2,37	87,79	46,20	123,25	0,86	-	124,10	21,95	280,05	20,43	30,05	50,48	330,53
103,24	16,97	120,21	- 3,16	117,06	46,20	125,63	1,14	-	126,77	29,27	319,30	27,24	34,65	61,89	381,19
129,05	21,21	150,26	- 3,95	146,32	46,20	128,01	1,43	-	129,44	36,59	358,55	34,05	39,26	73,31	431,86
154,86	25,45	180,32	- 4,73	175,58	46,20	130,39	1,71	-	132,10	43,91	397,80	40,86	43,87	84,73	482,52
189,28	31,11	220,39	- 5,79	214,60	46,20	133,57	2,09	-	135,66	53,66	450,13	49,94	50,01	99,95	550,07
206,49	33,94	240,42	- 6,31	234,11	46,20	135,16	2,28	-	137,44	58,54	476,29	54,48	53,08	107,56	583,85
232,30	38,18	270,48	- 7,10	263,37	46,20	137,54	2,57	-	140,10	65,86	515,54	61,29	57,68	118,97	634,51
258,11	42,42	300,53	- 7,89	292,64	46,20	139,92	2,85	-	142,77	73,18	554,79	68,10	62,29	130,39	685,18
275,32	45,25	320,56	- 8,42	312,15	46,20	141,51	3,04	-	144,55	78,06	580,96	72,64	65,36	138,00	718,96
301,13	49,49	350,62	- 9,21	341,41	46,20	143,89	3,33	-	147,22	85,38	620,20	79,45	69,97	149,42	769,62
326,94	53,73	380,67	- 9,99	370,67	46,20	146,27	3,61	-	149,88	92,69	659,45	86,26	74,57	160,83	820,28
352,75	57,97	410,72	- 10,78	399,94	46,20	148,65	3,90	-	152,55	100,01	698,70	93,07	79,18	172,25	870,95
387,16	63,63	450,79	- 11,84	438,96	46,20	151,83	4,28	-	156,11	109,77	751,03	102,15	85,32	187,47	938,50
412,97	67,87	480,84	- 12,62	468,22	46,20	154,21	4,56	-	158,77	117,09	790,28	108,96	89,92	198,88	989,17
438,78	72,11	510,90	- 13,41	497,48	46,20	156,59	4,85	-	161,44	124,40	829,53	115,77	94,53	210,30	1.039,83
464,59	76,36	540,95	- 14,20	526,75	46,20	158,98	5,13	-	164,11	131,72	868,78	122,58	99,14	221,72	1.090,50
490,41	80,60	571,00	- 14,99	556,01	46,20	161,36	5,42	-	166,77	139,04	908,03	129,39	103,74	233,13	1.141,16
516,22	84,84	601,06	- 15,78	585,28	46,20	163,74	5,70	-	169,44	146,36	947,28	136,20	108,35	244,55	1.191,82
542,03	89,08	631,11	- 16,57	614,54	46,20	166,12	5,99	-	172,11	153,68	986,53	143,01	112,95	255,96	1.242,49
567,84	93,32	661,16	- 17,36	643,80	46,20	168,50	6,27	-	174,77	160,99	1.025,77	149,82	117,56	267,38	1.293,15
593,65	97,57	691,21	- 18,15	673,07	46,20	170,89	6,56	-	177,44	168,31	1.065,02	156,63	122,17	278,80	1.343,82
645,27	106,05	751,32	- 19,73	731,60	46,20	175,65	7,13	-	182,78	182,95	1.143,52	170,25	131,38	301,63	1.445,15

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

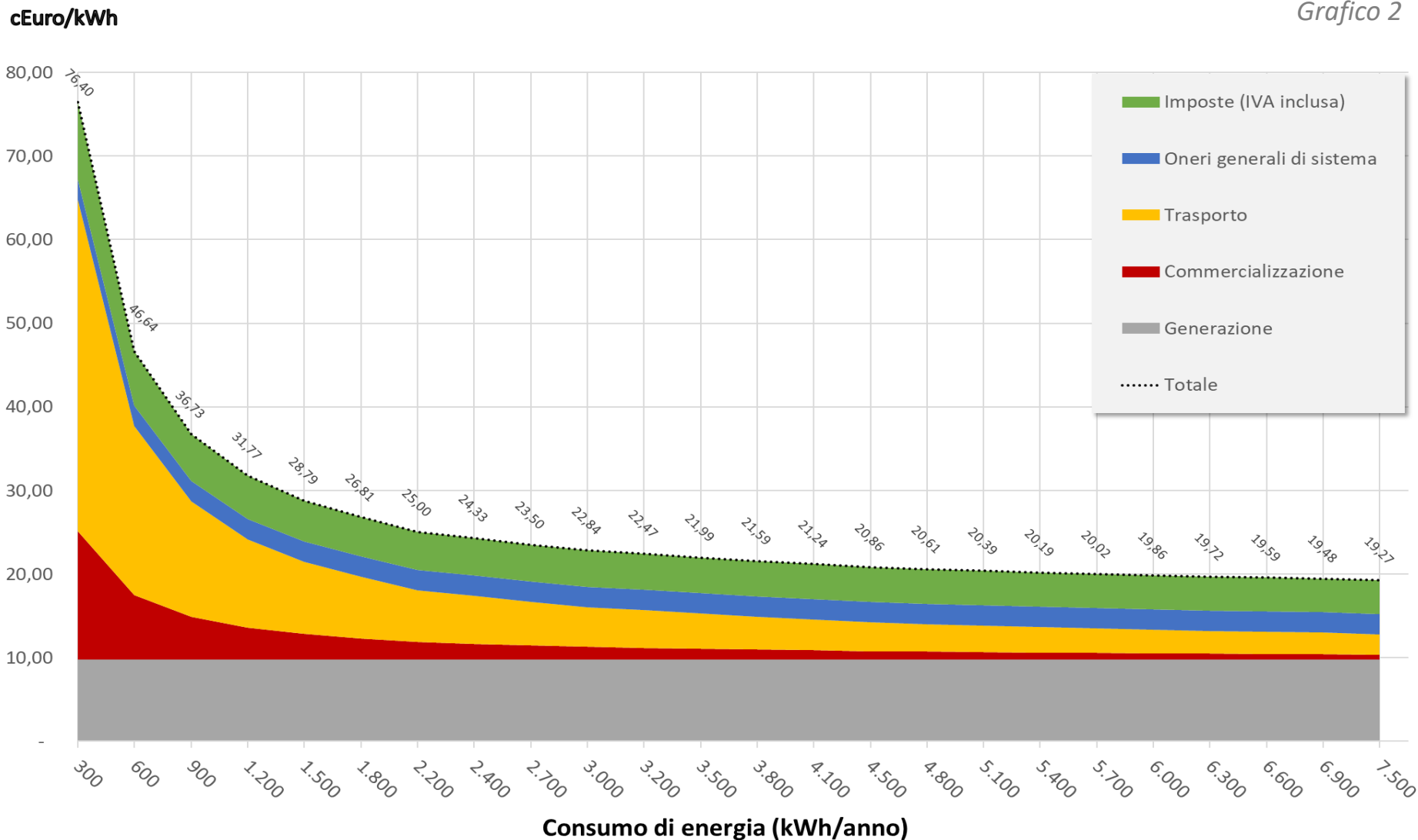
Tabella 4

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	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	15,40	39,49	0,10	-	39,59	2,44	67,18	2,27	6,95	9,22	76,40
600	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	7,70	20,14	0,10	-	20,24	2,44	40,13	2,27	4,24	6,51	46,64
900	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	5,13	13,69	0,10	-	13,79	2,44	31,12	2,27	3,34	5,61	36,73
1.200	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	3,85	10,47	0,10	-	10,56	2,44	26,61	2,27	2,89	5,16	31,77
1.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	3,08	8,53	0,10	-	8,63	2,44	23,90	2,27	2,62	4,89	28,79
1.800	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	2,57	7,24	0,10	-	7,34	2,44	22,10	2,27	2,44	4,71	26,81
2.200	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	2,10	6,07	0,10	-	6,17	2,44	20,46	2,27	2,27	4,54	25,00
2.400	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,93	5,63	0,10	-	5,73	2,44	19,85	2,27	2,21	4,48	24,33
2.700	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,71	5,09	0,10	-	5,19	2,44	19,09	2,27	2,14	4,41	23,50
3.000	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,54	4,66	0,10	-	4,76	2,44	18,49	2,27	2,08	4,35	22,84
3.200	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,44	4,42	0,10	-	4,52	2,44	18,15	2,27	2,04	4,31	22,47
3.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,32	4,11	0,10	-	4,21	2,44	17,72	2,27	2,00	4,27	21,99
3.800	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,22	3,85	0,10	-	3,94	2,44	17,35	2,27	1,96	4,23	21,59
4.100	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,13	3,63	0,10	-	3,72	2,44	17,04	2,27	1,93	4,20	21,24
4.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,03	3,37	0,10	-	3,47	2,44	16,69	2,27	1,90	4,17	20,86
4.800	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,96	3,21	0,10	-	3,31	2,44	16,46	2,27	1,87	4,14	20,61
5.100	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,91	3,07	0,10	-	3,17	2,44	16,27	2,27	1,85	4,12	20,39
5.400	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,86	2,94	0,10	-	3,04	2,44	16,09	2,27	1,84	4,11	20,19
5.700	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,81	2,83	0,10	-	2,93	2,44	15,93	2,27	1,82	4,09	20,02
6.000	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,77	2,73	0,10	-	2,82	2,44	15,79	2,27	1,81	4,08	19,86
6.300	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,73	2,64	0,10	-	2,73	2,44	15,66	2,27	1,79	4,06	19,72
6.600	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,70	2,55	0,10	-	2,65	2,44	15,54	2,27	1,78	4,05	19,59
6.900	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,67	2,48	0,10	-	2,57	2,44	15,44	2,27	1,77	4,04	19,48
7.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,62	2,34	0,10	-	2,44	2,44	15,25	2,27	1,75	4,02	19,27

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	25,81	4,24	30,05	- 0,79	29,26	46,20	86,62	0,29	-	86,91	80,17	242,54	6,81	24,94	31,75	274,29
600	51,62	8,48	60,11	- 1,58	58,53	46,20	89,00	0,57	-	89,57	87,49	281,79	13,62	29,54	43,16	324,95
900	77,43	12,73	90,16	- 2,37	87,79	46,20	91,39	0,86	-	92,24	94,80	321,04	20,43	34,15	54,58	375,62
1.200	103,24	16,97	120,21	- 3,16	117,06	46,20	93,77	1,14	-	94,91	102,12	360,29	27,24	38,75	65,99	426,28
1.500	129,05	21,21	150,26	- 3,95	146,32	46,20	96,15	1,43	-	97,58	109,44	399,54	34,05	43,36	77,41	476,94
1.800	154,86	25,45	180,32	- 4,73	175,58	46,20	98,53	1,71	-	100,24	116,76	438,78	40,86	47,96	88,82	527,61
2.200	189,28	31,11	220,39	- 5,79	214,60	46,20	101,71	2,09	-	103,80	126,51	491,12	49,94	54,11	104,05	595,16
2.400	206,49	33,94	240,42	- 6,31	234,11	46,20	103,30	2,28	-	105,58	131,39	517,28	54,48	57,18	111,66	628,94
2.700	232,30	38,18	270,48	- 7,10	263,37	46,20	105,68	2,57	-	108,24	138,71	556,53	61,29	61,78	123,07	679,60
3.000	258,11	42,42	300,53	- 7,89	292,64	46,20	108,06	2,85	-	110,91	146,03	595,78	68,10	66,39	134,49	730,27
3.200	275,32	45,25	320,56	- 8,42	312,15	46,20	109,65	3,04	-	112,69	150,91	621,95	72,64	69,46	142,10	764,04
3.500	301,13	49,49	350,62	- 9,21	341,41	46,20	112,03	3,33	-	115,36	158,23	661,19	79,45	74,06	153,51	814,71
3.800	326,94	53,73	380,67	- 9,99	370,67	46,20	114,41	3,61	-	118,02	165,54	700,44	86,26	78,67	164,93	865,37
4.000	344,14	56,56	400,70	- 10,52	390,18	46,20	116,00	3,80	-	119,80	170,42	726,61	90,80	81,74	172,54	899,15
4.100	352,75	57,97	410,72	- 10,78	399,94	46,20	116,79	3,90	-	120,69	172,86	739,69	93,07	83,28	176,35	916,04
4.500	387,16	63,63	450,79	- 11,84	438,96	46,20	119,97	4,28	-	124,25	182,62	792,02	102,15	89,42	191,57	983,59
4.800	412,97	67,87	480,84	- 12,62	468,22	46,20	122,35	4,56	-	126,91	189,94	831,27	108,96	94,02	202,98	1.034,25
5.100	438,78	72,11	510,90	- 13,41	497,48	46,20	124,73	4,85	-	129,58	197,25	870,52	115,77	98,63	214,40	1.084,92
5.400	464,59	76,36	540,95	- 14,20	526,75	46,20	127,12	5,13	-	132,25	204,57	909,77	122,58	103,23	225,81	1.135,58
5.700	490,41	80,60	571,00	- 14,99	556,01	46,20	129,50	5,42	-	134,91	211,89	949,02	129,39	107,84	237,23	1.186,25
6.000	516,22	84,84	601,06	- 15,78	585,28	46,20	131,88	5,70	-	137,58	219,21	988,27	136,20	112,45	248,65	1.236,91
6.300	542,03	89,08	631,11	- 16,57	614,54	46,20	134,26	5,99	-	140,25	226,53	1.027,52	143,01	117,05	260,06	1.287,58
6.600	567,84	93,32	661,16	- 17,36	643,80	46,20	136,64	6,27	-	142,91	233,84	1.066,76	149,82	121,66	271,48	1.338,24
6.900	593,65	97,57	691,21	- 18,15	673,07	46,20	139,03	6,56	-	145,58	241,16	1.106,01	156,63	126,26	282,89	1.388,91
7.500	645,27	106,05	751,32	- 19,73	731,60	46,20	143,79	7,13	-	150,92	255,80	1.184,51	170,25	135,48	305,73	1.490,24

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

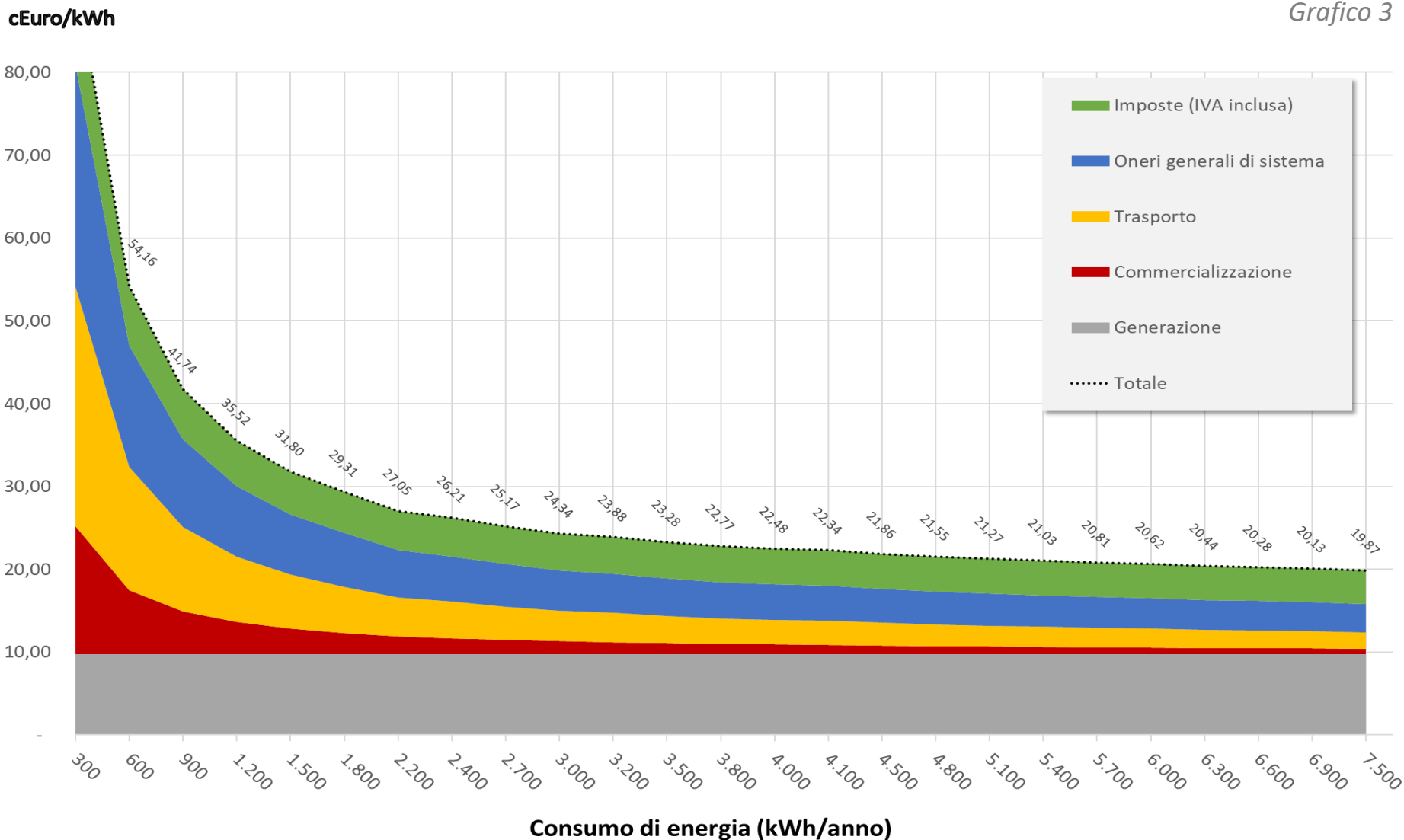
Tabella 6

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	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	15,40	28,87	0,10	-	28,97	26,72	80,85	2,27	8,31	10,58	91,43
600	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	7,70	14,83	0,10	-	14,93	14,58	46,96	2,27	4,92	7,19	54,16
900	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	5,13	10,15	0,10	-	10,25	10,53	35,67	2,27	3,79	6,06	41,74
1.200	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	3,85	7,81	0,10	-	7,91	8,51	30,02	2,27	3,23	5,50	35,52
1.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	3,08	6,41	0,10	-	6,51	7,30	26,64	2,27	2,89	5,16	31,80
1.800	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	2,57	5,47	0,10	-	5,57	6,49	24,38	2,27	2,66	4,93	29,31
2.200	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	2,10	4,62	0,10	-	4,72	5,75	22,32	2,27	2,46	4,73	27,05
2.400	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,93	4,30	0,10	-	4,40	5,47	21,55	2,27	2,38	4,65	26,21
2.700	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,71	3,91	0,10	-	4,01	5,14	20,61	2,27	2,29	4,56	25,17
3.000	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,54	3,60	0,10	-	3,70	4,87	19,86	2,27	2,21	4,48	24,34
3.200	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,44	3,43	0,10	-	3,52	4,72	19,44	2,27	2,17	4,44	23,88
3.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,32	3,20	0,10	-	3,30	4,52	18,89	2,27	2,12	4,39	23,28
3.800	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,22	3,01	0,10	-	3,11	4,36	18,43	2,27	2,07	4,34	22,77
4.000	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,16	2,90	0,10	-	3,00	4,26	18,17	2,27	2,04	4,31	22,48
4.100	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,13	2,85	0,10	-	2,94	4,22	18,04	2,27	2,03	4,30	22,34
4.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,03	2,67	0,10	-	2,76	4,06	17,60	2,27	1,99	4,26	21,86
4.800	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,96	2,55	0,10	-	2,64	3,96	17,32	2,27	1,96	4,23	21,55
5.100	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,91	2,45	0,10	-	2,54	3,87	17,07	2,27	1,93	4,20	21,27
5.400	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,86	2,35	0,10	-	2,45	3,79	16,85	2,27	1,91	4,18	21,03
5.700	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,81	2,27	0,10	-	2,37	3,72	16,65	2,27	1,89	4,16	20,81
6.000	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,77	2,20	0,10	-	2,29	3,65	16,47	2,27	1,87	4,14	20,62
6.300	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,73	2,13	0,10	-	2,23	3,60	16,31	2,27	1,86	4,13	20,44
6.600	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,70	2,07	0,10	-	2,17	3,54	16,16	2,27	1,84	4,11	20,28
6.900	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,67	2,01	0,10	-	2,11	3,50	16,03	2,27	1,83	4,10	20,13
7.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,62	1,92	0,10	-	2,01	3,41	15,79	2,27	1,81	4,08	19,87

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 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	25,81	4,24	30,05	0,79	29,26	46,20	118,48	0,29	-	118,77	80,17	274,40	6,81	28,12	34,93	309,33
600	51,62	8,48	60,11	1,58	58,53	46,20	120,86	0,57	-	121,43	87,49	313,65	13,62	32,73	46,35	360,00
900	77,43	12,73	90,16	2,37	87,79	46,20	123,25	0,86	-	124,10	94,80	352,90	20,43	37,33	57,76	410,66
1.200	103,24	16,97	120,21	3,16	117,06	46,20	125,63	1,14	-	126,77	102,12	392,15	27,24	41,94	69,18	461,33
1.500	129,05	21,21	150,26	3,95	146,32	46,20	128,01	1,43	-	129,44	109,44	431,40	34,05	46,54	80,59	511,99
1.800	154,86	25,45	180,32	4,73	175,58	46,20	130,39	1,71	-	132,10	116,76	470,64	40,86	51,15	92,01	562,66
2.200	189,28	31,11	220,39	5,79	214,60	46,20	133,57	2,09	-	135,66	126,51	522,98	49,94	57,29	107,23	630,21
2.400	206,49	33,94	240,42	6,31	234,11	46,20	135,16	2,28	-	137,44	131,39	549,14	54,48	60,36	114,84	663,98
2.700	232,30	38,18	270,48	7,10	263,37	46,20	137,54	2,57	-	140,10	138,71	588,39	61,29	64,97	126,26	714,65
3.000	258,11	42,42	300,53	7,89	292,64	46,20	139,92	2,85	-	142,77	146,03	627,64	68,10	69,57	137,67	765,31
3.200	275,32	45,25	320,56	8,42	312,15	46,20	141,51	3,04	-	144,55	150,91	653,81	72,64	72,64	145,28	799,09
3.500	301,13	49,49	350,62	9,21	341,41	46,20	143,89	3,33	-	147,22	158,23	693,05	79,45	77,25	156,70	849,75
3.800	326,94	53,73	380,67	9,99	370,67	46,20	146,27	3,61	-	149,88	165,54	732,30	86,26	81,86	168,12	900,42
4.100	352,75	57,97	410,72	10,78	399,94	46,20	148,65	3,90	-	152,55	172,86	771,55	93,07	86,46	179,53	951,08
4.500	387,16	63,63	450,79	11,84	438,96	46,20	151,83	4,28	-	156,11	182,62	823,88	102,15	92,60	194,75	1.018,64
4.800	412,97	67,87	480,84	12,62	468,22	46,20	154,21	4,56	-	158,77	189,94	863,13	108,96	97,21	206,17	1.069,30
5.100	438,78	72,11	510,90	13,41	497,48	46,20	156,59	4,85	-	161,44	197,25	902,38	115,77	101,82	217,59	1.119,97
5.400	464,59	76,36	540,95	14,20	526,75	46,20	158,98	5,13	-	164,11	204,57	941,63	122,58	106,42	229,00	1.170,63
5.700	490,41	80,60	571,00	14,99	556,01	46,20	161,36	5,42	-	166,77	211,89	980,88	129,39	111,03	240,42	1.221,29
6.000	516,22	84,84	601,06	15,78	585,28	46,20	163,74	5,70	-	169,44	219,21	1.020,13	136,20	115,63	251,83	1.271,96
6.300	542,03	89,08	631,11	16,57	614,54	46,20	166,12	5,99	-	172,11	226,53	1.059,38	143,01	120,24	263,25	1.322,62
6.600	567,84	93,32	661,16	17,36	643,80	46,20	168,50	6,27	-	174,77	233,84	1.098,62	149,82	124,84	274,66	1.373,29
6.900	593,65	97,57	691,21	18,15	673,07	46,20	170,89	6,56	-	177,44	241,16	1.137,87	156,63	129,45	286,08	1.423,95
7.500	645,27	106,05	751,32	19,73	731,60	46,20	175,65	7,13	-	182,78	255,80	1.216,37	170,25	138,66	308,91	1.525,28

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

Tabella 8

kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commerci zzazione	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	Perequazioni e territoriale	Qualità del servizio			Totale	Accise	IVA		Totale
	PE	PD	PED	PPE				$\sigma 1 ; \sigma 2 ; \sigma 3$	UC3	UC6							
300	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	15,40	39,49	0,10	-	39,59	26,72	91,47	2,27	9,37	11,64	103,11	
600	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	7,70	20,14	0,10	-	20,24	14,58	52,27	2,27	5,45	7,72	60,00	
900	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	5,13	13,69	0,10	-	13,79	10,53	39,21	2,27	4,15	6,42	45,63	
1.200	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	3,85	10,47	0,10	-	10,56	8,51	32,68	2,27	3,49	5,76	38,44	
1.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	3,08	8,53	0,10	-	8,63	7,30	28,76	2,27	3,10	5,37	34,13	
1.800	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	2,57	7,24	0,10	-	7,34	6,49	26,15	2,27	2,84	5,11	31,26	
2.200	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	2,10	6,07	0,10	-	6,17	5,75	23,77	2,27	2,60	4,87	28,65	
2.400	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,93	5,63	0,10	-	5,73	5,47	22,88	2,27	2,52	4,79	27,67	
2.700	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,71	5,09	0,10	-	5,19	5,14	21,79	2,27	2,41	4,68	26,47	
3.000	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,54	4,66	0,10	-	4,76	4,87	20,92	2,27	2,32	4,59	25,51	
3.200	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,44	4,42	0,10	-	4,52	4,72	20,43	2,27	2,27	4,54	24,97	
3.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,32	4,11	0,10	-	4,21	4,52	19,80	2,27	2,21	4,48	24,28	
3.800	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,22	3,85	0,10	-	3,94	4,36	19,27	2,27	2,15	4,42	23,70	
4.100	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,13	3,63	0,10	-	3,72	4,22	18,82	2,27	2,11	4,38	23,20	
4.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	1,03	3,37	0,10	-	3,47	4,06	18,31	2,27	2,06	4,33	22,64	
4.800	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,96	3,21	0,10	-	3,31	3,96	17,98	2,27	2,03	4,30	22,28	
5.100	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,91	3,07	0,10	-	3,17	3,87	17,69	2,27	2,00	4,27	21,96	
5.400	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,86	2,94	0,10	-	3,04	3,79	17,44	2,27	1,97	4,24	21,68	
5.700	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,81	2,83	0,10	-	2,93	3,72	17,21	2,27	1,95	4,22	21,43	
6.000	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,77	2,73	0,10	-	2,82	3,65	17,00	2,27	1,93	4,20	21,20	
6.300	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,73	2,64	0,10	-	2,73	3,60	16,82	2,27	1,91	4,18	20,99	
6.600	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,70	2,55	0,10	-	2,65	3,54	16,65	2,27	1,89	4,16	20,81	
6.900	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,67	2,48	0,10	-	2,57	3,50	16,49	2,27	1,88	4,15	20,64	
7.500	8,60	1,41	10,02	- 0,26	9,75	0,62	2,34	0,10	-	2,44	3,41	16,22	2,27	1,85	4,12	20,34	

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 4

