



III Trimestre 2024

Prezzi di riferimento per la vendita dell'energia elettrica ai clienti finali vulnerabili

Prezzi medi di riferimento per tipologia di utenza in vigore dal 1° Luglio 2024

Assunzioni per il calcolo dei prezzi di riferimento	Pag. 2
Tariffa TD (Bassa tensione, Usi domestici) - 3 kW residenti	Pag. 3
Tariffa TD (Bassa tensione, Usi domestici) – 4,5 kW residenti	Pag. 6
Tariffa TD (Bassa tensione, Usi domestici) – 3 kW non residenti	Pag. 9
Tariffa TD (Bassa tensione, Usi domestici) – 4,5 kW non residenti	Pag. 12

Importi calcolati dall' Acquirente Unico in base alle delibere dell' ARERA:

616/2023/R/eel; 625/2023/R/eel; 626/2023/R/eel; 630/2023/R/eel; 633/2023/R/com;
111/2024/R/eel; 113/2024/R/com, 261/2024/R/eel; 262/2024/R/eel; 263/2024/R/com.

I prezzi di riferimento riportati nella presentazione sono calcolati con l'applicazione delle condizioni economiche di riferimento stabilite dall'Autorità, elaborati utilizzando criteri di calcolo armonizzati con quelli del Portale Offerte.

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

Tabella 1

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	37,31	5,00	42,31	10,87	31,44	41,32	91,85	0,47	0,62	92,94	11,59	177,29	-	17,73	17,73	195,01
600	74,63	9,99	84,62	21,74	62,88	41,32	95,02	0,94	0,64	96,60	23,18	223,98	-	22,40	22,40	246,37
900	111,94	14,99	126,93	32,61	94,32	41,32	98,19	1,40	0,66	100,26	34,77	270,67	-	27,07	27,07	297,73
1.200	149,25	19,98	169,23	43,48	125,76	41,32	101,36	1,87	0,68	103,92	46,36	317,36	-	31,74	31,74	349,09
1.500	186,57	24,98	211,54	54,35	157,20	41,32	104,54	2,34	0,70	107,58	57,96	364,05	-	36,40	36,40	400,45
1.800	223,88	29,97	253,85	65,21	188,64	41,32	107,71	2,81	0,72	111,24	69,55	410,74	-	41,07	41,07	451,81
2.000	248,76	33,30	282,06	72,46	209,60	41,32	109,82	3,12	0,74	113,68	77,27	441,87	4,54	44,64	49,18	491,05
2.400	298,51	39,96	338,47	86,95	251,52	41,32	114,05	3,74	0,76	118,56	92,73	504,12	13,62	51,77	65,39	569,52
2.700	335,82	44,96	380,78	97,82	282,96	41,32	117,22	4,21	0,79	122,22	104,32	550,81	21,79	57,26	79,05	629,86
3.000	373,14	49,95	423,09	108,69	314,40	41,32	120,39	4,68	0,81	125,88	115,91	597,50	35,41	63,29	98,70	696,21
3.200	398,01	53,28	451,29	115,94	335,36	41,32	122,50	4,99	0,82	128,32	123,64	628,63	44,49	67,31	111,80	740,43
3.500	435,33	58,28	493,60	126,81	366,80	41,32	125,68	5,46	0,84	131,98	135,23	675,32	58,11	73,34	131,46	806,78
3.800	472,64	63,27	535,91	137,67	398,24	41,32	128,85	5,93	0,86	135,64	146,82	722,01	71,73	79,37	151,11	873,12
4.100	509,95	68,27	578,22	148,54	429,68	41,32	132,02	6,40	0,88	139,30	158,41	768,70	85,35	85,41	170,76	939,46
4.500	559,71	74,93	634,63	163,04	471,60	41,32	136,25	7,02	0,91	144,18	173,87	830,96	102,15	93,31	195,46	1.026,42
4.800	597,02	79,92	676,94	173,90	503,04	41,32	139,42	7,49	0,93	147,84	185,46	877,65	108,96	98,66	207,62	1.085,27
5.100	634,33	84,92	719,25	184,77	534,47	41,32	142,59	7,96	0,95	151,50	197,05	924,34	115,77	104,01	219,78	1.144,12
5.400	671,65	89,91	761,56	195,64	565,91	41,32	145,76	8,42	0,97	155,16	208,64	971,03	122,58	109,36	231,94	1.202,97
5.700	708,96	94,91	803,87	206,51	597,35	41,32	148,93	8,89	1,00	158,82	220,23	1.017,72	129,39	114,71	244,10	1.261,82
6.000	746,27	99,90	846,17	217,38	628,79	41,32	152,10	9,36	1,02	162,48	231,82	1.064,41	136,20	120,06	256,26	1.320,67
6.300	783,59	104,90	888,48	228,25	660,23	41,32	155,27	9,83	1,04	166,14	243,41	1.111,10	143,01	125,41	268,42	1.379,52
6.600	820,90	109,89	930,79	239,12	691,67	41,32	158,44	10,30	1,06	169,80	255,00	1.157,79	149,82	130,76	280,58	1.438,37
6.900	858,22	114,89	973,10	249,99	723,11	41,32	161,61	10,76	1,08	173,46	266,60	1.204,48	156,63	136,11	292,74	1.497,22
7.500	932,84	124,88	1.057,72	271,73	785,99	41,32	167,96	11,70	1,12	180,78	289,78	1.297,86	170,25	146,81	317,06	1.614,93

 Profilo del cliente vulnerabile medio

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

Tabella 2

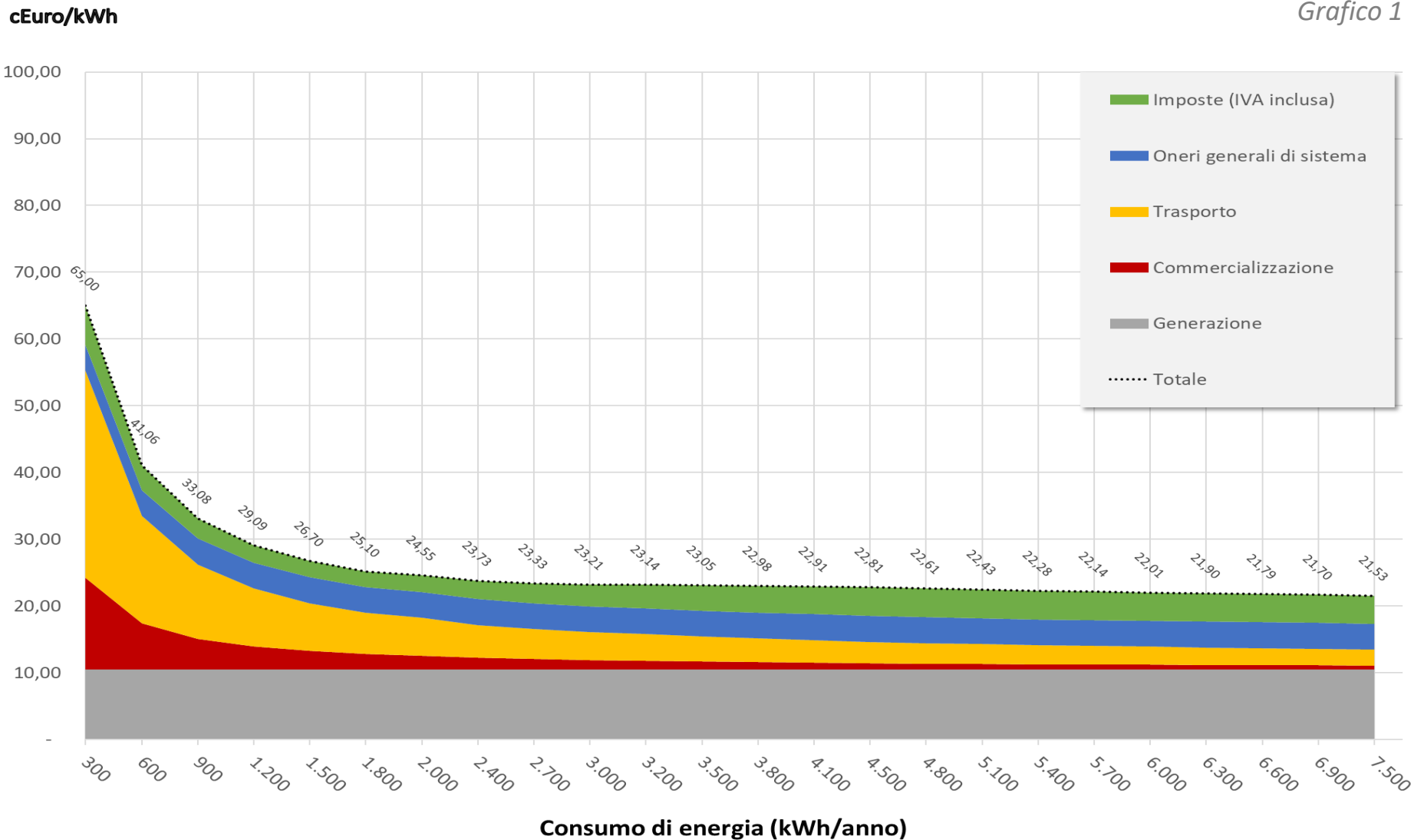
kWh/anno c€/kWh

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	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	13,77	30,62	0,16	0,21	30,98	3,86	59,10	-	5,91	5,91	65,00
600	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	6,89	15,84	0,16	0,11	16,10	3,86	37,33	-	3,73	3,73	41,06
900	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	4,59	10,91	0,16	0,07	11,14	3,86	30,07	-	3,01	3,01	33,08
1.200	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	3,44	8,45	0,16	0,06	8,66	3,86	26,45	-	2,64	2,64	29,09
1.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	2,75	6,97	0,16	0,05	7,17	3,86	24,27	-	2,43	2,43	26,70
1.800	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	2,30	5,98	0,16	0,04	6,18	3,86	22,82	-	2,28	2,28	25,10
2.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	2,07	5,49	0,16	0,04	5,68	3,86	22,09	0,23	2,23	2,46	24,55
2.400	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,72	4,75	0,16	0,03	4,94	3,86	21,01	0,57	2,16	2,72	23,73
2.700	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,53	4,34	0,16	0,03	4,53	3,86	20,40	0,81	2,12	2,93	23,33
3.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,38	4,01	0,16	0,03	4,20	3,86	19,92	1,18	2,11	3,29	23,21
3.200	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,29	3,83	0,16	0,03	4,01	3,86	19,64	1,39	2,10	3,49	23,14
3.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,18	3,59	0,16	0,02	3,77	3,86	19,29	1,66	2,10	3,76	23,05
3.800	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,09	3,39	0,16	0,02	3,57	3,86	19,00	1,89	2,09	3,98	22,98
4.100	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,01	3,22	0,16	0,02	3,40	3,86	18,75	2,08	2,08	4,16	22,91
4.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,92	3,03	0,16	0,02	3,20	3,86	18,47	2,27	2,07	4,34	22,81
4.800	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,86	2,90	0,16	0,02	3,08	3,86	18,28	2,27	2,06	4,33	22,61
5.100	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,81	2,80	0,16	0,02	2,97	3,86	18,12	2,27	2,04	4,31	22,43
5.400	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,77	2,70	0,16	0,02	2,87	3,86	17,98	2,27	2,03	4,30	22,28
5.700	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,72	2,61	0,16	0,02	2,79	3,86	17,85	2,27	2,01	4,28	22,14
6.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,69	2,54	0,16	0,02	2,71	3,86	17,74	2,27	2,00	4,27	22,01
6.300	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,66	2,46	0,16	0,02	2,64	3,86	17,64	2,27	1,99	4,26	21,90
6.600	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,63	2,40	0,16	0,02	2,57	3,86	17,54	2,27	1,98	4,25	21,79
6.900	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,60	2,34	0,16	0,02	2,51	3,86	17,46	2,27	1,97	4,24	21,70
7.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,55	2,24	0,16	0,01	2,41	3,86	17,30	2,27	1,96	4,23	21,53

 Profilo del cliente vulnerabile medio

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 1



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

Tabella 3

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializ- zazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciame- nto	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	37,31	5,00	42,31	10,87	31,44	41,32	125,15	0,47	0,92	126,53	11,59	210,88	6,81	21,77	28,58	239,46
600	74,63	9,99	84,62	21,74	62,88	41,32	128,32	0,94	0,94	130,19	23,18	257,57	13,62	27,12	40,74	298,31
900	111,94	14,99	126,93	32,61	94,32	41,32	131,49	1,40	0,96	133,85	34,77	304,27	20,43	32,47	52,90	357,16
1.200	149,25	19,98	169,23	43,48	125,76	41,32	134,66	1,87	0,98	137,51	46,36	350,96	27,24	37,82	65,06	416,02
1.500	186,57	24,98	211,54	54,35	157,20	41,32	137,84	2,34	1,00	141,17	57,96	397,65	34,05	43,17	77,22	474,87
1.800	223,88	29,97	253,85	65,21	188,64	41,32	141,01	2,81	1,02	144,83	69,55	444,34	40,86	48,52	89,38	533,72
2.000	248,76	33,30	282,06	72,46	209,60	41,32	143,12	3,12	1,03	147,27	77,27	475,46	45,40	52,09	97,49	572,95
2.400	298,51	39,96	338,47	86,95	251,52	41,32	147,35	3,74	1,06	152,15	92,73	537,72	54,48	59,22	113,70	651,42
2.700	335,82	44,96	380,78	97,82	282,96	41,32	150,52	4,21	1,08	155,81	104,32	584,41	61,29	64,57	125,86	710,27
3.000	373,14	49,95	423,09	108,69	314,40	41,32	153,69	4,68	1,10	159,47	115,91	631,10	68,10	69,92	138,02	769,12
3.200	398,01	53,28	451,29	115,94	335,36	41,32	155,80	4,99	1,12	161,91	123,64	662,23	72,64	73,49	146,13	808,35
3.500	435,33	58,28	493,60	126,81	366,80	41,32	158,98	5,46	1,14	165,57	135,23	708,92	79,45	78,84	158,29	867,21
3.800	472,64	63,27	535,91	137,67	398,24	41,32	162,15	5,93	1,16	169,23	146,82	755,61	86,26	84,19	170,45	926,06
4.100	509,95	68,27	578,22	148,54	429,68	41,32	165,32	6,40	1,18	172,89	158,41	802,30	93,07	89,54	182,61	984,91
4.500	559,71	74,93	634,63	163,04	471,60	41,32	169,55	7,02	1,21	177,77	173,87	864,55	102,15	96,67	198,82	1.063,38
4.800	597,02	79,92	676,94	173,90	503,04	41,32	172,72	7,49	1,23	181,43	185,46	911,25	108,96	102,02	210,98	1.122,23
5.100	634,33	84,92	719,25	184,77	534,47	41,32	175,89	7,96	1,25	185,09	197,05	957,94	115,77	107,37	223,14	1.181,08
5.400	671,65	89,91	761,56	195,64	565,91	41,32	179,06	8,42	1,27	188,75	208,64	1.004,63	122,58	112,72	235,30	1.239,93
5.700	708,96	94,91	803,87	206,51	597,35	41,32	182,23	8,89	1,29	192,41	220,23	1.051,32	129,39	118,07	247,46	1.298,78
6.000	746,27	99,90	846,17	217,38	628,79	41,32	185,40	9,36	1,31	196,07	231,82	1.098,01	136,20	123,42	259,62	1.357,63
6.300	783,59	104,90	888,48	228,25	660,23	41,32	188,57	9,83	1,34	199,73	243,41	1.144,70	143,01	128,77	271,78	1.416,48
6.600	820,90	109,89	930,79	239,12	691,67	41,32	191,74	10,30	1,36	203,39	255,00	1.191,39	149,82	134,12	283,94	1.475,33
6.900	858,22	114,89	973,10	249,99	723,11	41,32	194,91	10,76	1,38	207,05	266,60	1.238,08	156,63	139,47	296,10	1.534,18
7.500	932,84	124,88	1.057,72	271,73	785,99	41,32	201,26	11,70	1,42	214,37	289,78	1.331,46	170,25	150,17	320,42	1.651,88

Profilo del cliente vulnerabile medio

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

Tabella 4

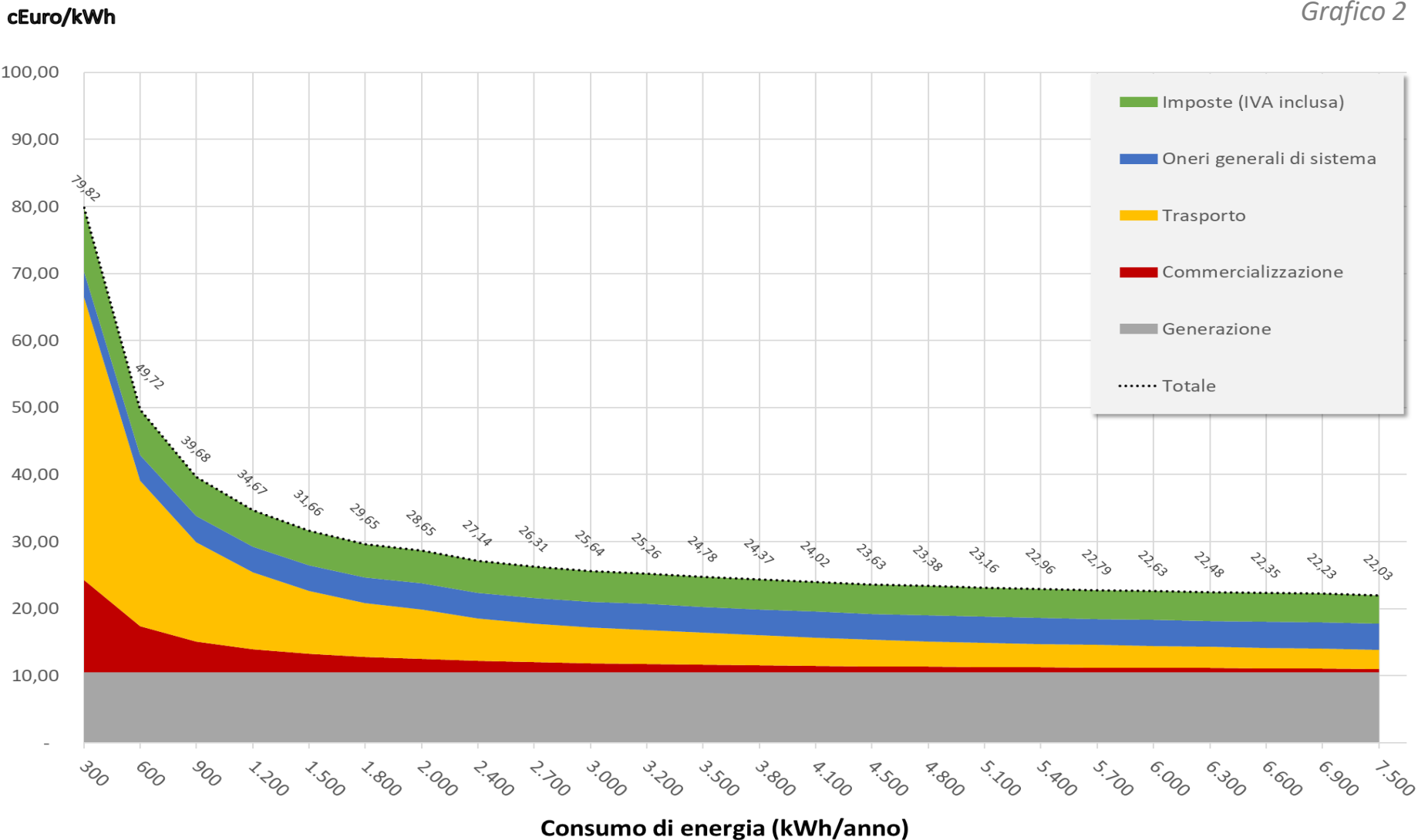
kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE		σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6								
300	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	13,77	41,72	0,16	0,31	42,18	3,86	70,29	2,27	7,26	9,53	79,82
600	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	6,89	21,39	0,16	0,16	21,70	3,86	42,93	2,27	4,52	6,79	49,72
900	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	4,59	14,61	0,16	0,11	14,87	3,86	33,81	2,27	3,61	5,88	39,68
1.200	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	3,44	11,22	0,16	0,08	11,46	3,86	29,25	2,27	3,15	5,42	34,67
1.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	2,75	9,19	0,16	0,07	9,41	3,86	26,51	2,27	2,88	5,15	31,66
1.800	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	2,30	7,83	0,16	0,06	8,05	3,86	24,69	2,27	2,70	4,97	29,65
2.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	2,07	7,16	0,16	0,05	7,36	3,86	23,77	2,27	2,60	4,87	28,65
2.400	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,72	6,14	0,16	0,04	6,34	3,86	22,40	2,27	2,47	4,74	27,14
2.700	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,53	5,57	0,16	0,04	5,77	3,86	21,64	2,27	2,39	4,66	26,31
3.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,38	5,12	0,16	0,04	5,32	3,86	21,04	2,27	2,33	4,60	25,64
3.200	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,29	4,87	0,16	0,03	5,06	3,86	20,69	2,27	2,30	4,57	25,26
3.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,18	4,54	0,16	0,03	4,73	3,86	20,25	2,27	2,25	4,52	24,78
3.800	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,09	4,27	0,16	0,03	4,45	3,86	19,88	2,27	2,22	4,49	24,37
4.100	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,01	4,03	0,16	0,03	4,22	3,86	19,57	2,27	2,18	4,45	24,02
4.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,92	3,77	0,16	0,03	3,95	3,86	19,21	2,27	2,15	4,42	23,63
4.800	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,86	3,60	0,16	0,03	3,78	3,86	18,98	2,27	2,13	4,40	23,38
5.100	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,81	3,45	0,16	0,02	3,63	3,86	18,78	2,27	2,11	4,38	23,16
5.400	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,77	3,32	0,16	0,02	3,50	3,86	18,60	2,27	2,09	4,36	22,96
5.700	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,72	3,20	0,16	0,02	3,38	3,86	18,44	2,27	2,07	4,34	22,79
6.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,69	3,09	0,16	0,02	3,27	3,86	18,30	2,27	2,06	4,33	22,63
6.300	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,66	2,99	0,16	0,02	3,17	3,86	18,17	2,27	2,04	4,31	22,48
6.600	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,63	2,91	0,16	0,02	3,08	3,86	18,05	2,27	2,03	4,30	22,35
6.900	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,60	2,82	0,16	0,02	3,00	3,86	17,94	2,27	2,02	4,29	22,23
7.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,55	2,68	0,16	0,02	2,86	3,86	17,75	2,27	2,00	4,27	22,03

 Profilo del cliente vulnerabile medio

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	37,31	5,00	42,31	- 10,87	31,44	41,32	91,85	0,47	0,62	92,94	103,15	268,85	6,81	27,57	34,38	303,22
600	74,63	9,99	84,62	- 21,74	62,88	41,32	95,02	0,94	0,64	96,60	114,74	315,54	13,62	32,92	46,54	362,07
900	111,94	14,99	126,93	- 32,61	94,32	41,32	98,19	1,40	0,66	100,26	126,34	362,23	20,43	38,27	58,70	420,93
1.200	149,25	19,98	169,23	- 43,48	125,76	41,32	101,36	1,87	0,68	103,92	137,93	408,92	27,24	43,62	70,86	479,78
1.500	186,57	24,98	211,54	- 54,35	157,20	41,32	104,54	2,34	0,70	107,58	149,52	455,61	34,05	48,97	83,02	538,63
1.800	223,88	29,97	253,85	- 65,21	188,64	41,32	107,71	2,81	0,72	111,24	161,11	502,30	40,86	54,32	95,18	597,48
2.000	248,76	33,30	282,06	- 72,46	209,60	41,32	109,82	3,12	0,74	113,68	168,84	533,43	45,40	57,88	103,28	636,71
2.400	298,51	39,96	338,47	- 86,95	251,52	41,32	114,05	3,74	0,76	118,56	184,29	595,68	54,48	65,02	119,50	715,18
2.700	335,82	44,96	380,78	- 97,82	282,96	41,32	117,22	4,21	0,79	122,22	195,88	642,37	61,29	70,37	131,66	774,03
3.000	373,14	49,95	423,09	- 108,69	314,40	41,32	120,39	4,68	0,81	125,88	207,47	689,07	68,10	75,72	143,82	832,88
3.200	398,01	53,28	451,29	- 115,94	335,36	41,32	122,50	4,99	0,82	128,32	215,20	720,19	72,64	79,28	151,92	872,12
3.500	435,33	58,28	493,60	- 126,81	366,80	41,32	125,68	5,46	0,84	131,98	226,79	766,88	79,45	84,63	164,08	930,97
3.800	472,64	63,27	535,91	- 137,67	398,24	41,32	128,85	5,93	0,86	135,64	238,38	813,57	86,26	89,98	176,24	989,82
4.000	497,52	66,60	564,12	- 144,92	419,20	41,32	130,96	6,24	0,88	138,08	246,11	844,70	90,80	93,55	184,35	1.029,05
4.100	509,95	68,27	578,22	- 148,54	429,68	41,32	132,02	6,40	0,88	139,30	249,97	860,26	93,07	95,33	188,40	1.048,67
4.500	559,71	74,93	634,63	- 163,04	471,60	41,32	136,25	7,02	0,91	144,18	265,43	922,52	102,15	102,47	204,62	1.127,14
4.800	597,02	79,92	676,94	- 173,90	503,04	41,32	139,42	7,49	0,93	147,84	277,02	969,21	108,96	107,82	216,78	1.185,99
5.100	634,33	84,92	719,25	- 184,77	534,47	41,32	142,59	7,96	0,95	151,50	288,61	1.015,90	115,77	113,17	228,94	1.244,84
5.400	671,65	89,91	761,56	- 195,64	565,91	41,32	145,76	8,42	0,97	155,16	300,20	1.062,59	122,58	118,52	241,10	1.303,69
5.700	708,96	94,91	803,87	- 206,51	597,35	41,32	148,93	8,89	1,00	158,82	311,79	1.109,28	129,39	123,87	253,26	1.362,54
6.000	746,27	99,90	846,17	- 217,38	628,79	41,32	152,10	9,36	1,02	162,48	323,38	1.155,97	136,20	129,22	265,42	1.421,39
6.300	783,59	104,90	888,48	- 228,25	660,23	41,32	155,27	9,83	1,04	166,14	334,98	1.202,66	143,01	134,57	277,58	1.480,24
6.600	820,90	109,89	930,79	- 239,12	691,67	41,32	158,44	10,30	1,06	169,80	346,57	1.249,35	149,82	139,92	289,74	1.539,09
6.900	858,22	114,89	973,10	- 249,99	723,11	41,32	161,61	10,76	1,08	173,46	358,16	1.296,05	156,63	145,27	301,90	1.597,94
7.500	932,84	124,88	1.057,72	- 271,73	785,99	41,32	167,96	11,70	1,12	180,78	381,34	1.389,43	170,25	155,97	326,22	1.715,64

Profilo del cliente vulnerabile medio

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

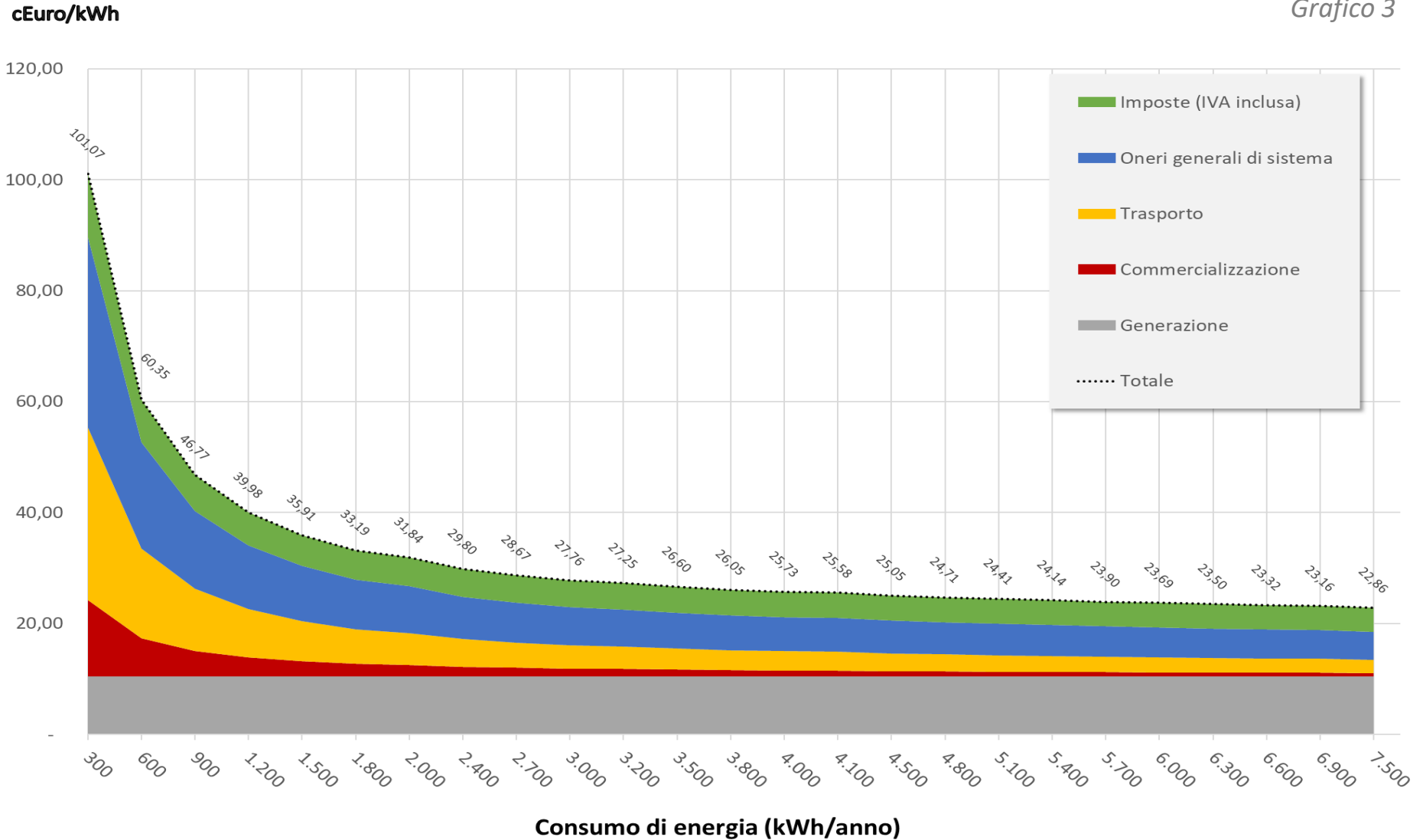
Tabella 6

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	13,77	30,62	0,16	0,21	30,98	34,38	89,62	2,27	9,19	11,46	101,07
600	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	6,89	15,84	0,16	0,11	16,10	19,12	52,59	2,27	5,49	7,76	60,35
900	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	4,59	10,91	0,16	0,07	11,14	14,04	40,25	2,27	4,25	6,52	46,77
1.200	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	3,44	8,45	0,16	0,06	8,66	11,49	34,08	2,27	3,63	5,90	39,98
1.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	2,75	6,97	0,16	0,05	7,17	9,97	30,37	2,27	3,26	5,53	35,91
1.800	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	2,30	5,98	0,16	0,04	6,18	8,95	27,91	2,27	3,02	5,29	33,19
2.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	2,07	5,49	0,16	0,04	5,68	8,44	26,67	2,27	2,89	5,16	31,84
2.400	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,72	4,75	0,16	0,03	4,94	7,68	24,82	2,27	2,71	4,98	29,80
2.700	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,53	4,34	0,16	0,03	4,53	7,25	23,79	2,27	2,61	4,88	28,67
3.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,38	4,01	0,16	0,03	4,20	6,92	22,97	2,27	2,52	4,79	27,76
3.200	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,29	3,83	0,16	0,03	4,01	6,73	22,51	2,27	2,48	4,75	27,25
3.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,18	3,59	0,16	0,02	3,77	6,48	21,91	2,27	2,42	4,69	26,60
3.800	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,09	3,39	0,16	0,02	3,57	6,27	21,41	2,27	2,37	4,64	26,05
4.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,03	3,27	0,16	0,02	3,45	6,15	21,12	2,27	2,34	4,61	25,73
4.100	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,01	3,22	0,16	0,02	3,40	6,10	20,98	2,27	2,33	4,60	25,58
4.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,92	3,03	0,16	0,02	3,20	5,90	20,50	2,27	2,28	4,55	25,05
4.800	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,86	2,90	0,16	0,02	3,08	5,77	20,19	2,27	2,25	4,52	24,71
5.100	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,81	2,80	0,16	0,02	2,97	5,66	19,92	2,27	2,22	4,49	24,41
5.400	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,77	2,70	0,16	0,02	2,87	5,56	19,68	2,27	2,19	4,46	24,14
5.700	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,72	2,61	0,16	0,02	2,79	5,47	19,46	2,27	2,17	4,44	23,90
6.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,69	2,54	0,16	0,02	2,71	5,39	19,27	2,27	2,15	4,42	23,69
6.300	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,66	2,46	0,16	0,02	2,64	5,32	19,09	2,27	2,14	4,41	23,50
6.600	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,63	2,40	0,16	0,02	2,57	5,25	18,93	2,27	2,12	4,39	23,32
6.900	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,60	2,34	0,16	0,02	2,51	5,19	18,78	2,27	2,11	4,38	23,16
7.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,55	2,24	0,16	-	2,40	5,08	18,51	2,27	2,08	4,35	22,86

Profilo del cliente vulnerabile medio

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 3



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			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	37,31	5,00	42,31	10,87	31,44	41,32	125,15	0,47	0,92	126,53	103,15	302,45	6,81	30,93	37,74	340,18
600	74,63	9,99	84,62	21,74	62,88	41,32	128,32	0,94	0,94	130,19	114,74	349,14	13,62	36,28	49,90	399,03
900	111,94	14,99	126,93	32,61	94,32	41,32	131,49	1,40	0,96	133,85	126,34	395,83	20,43	41,63	62,06	457,88
1.200	149,25	19,98	169,23	43,48	125,76	41,32	134,66	1,87	0,98	137,51	137,93	442,52	27,24	46,98	74,22	516,73
1.500	186,57	24,98	211,54	54,35	157,20	41,32	137,84	2,34	1,00	141,17	149,52	489,21	34,05	52,33	86,38	575,59
1.800	223,88	29,97	253,85	65,21	188,64	41,32	141,01	2,81	1,02	144,83	161,11	535,90	40,86	57,68	98,54	634,44
2.000	248,76	33,30	282,06	72,46	209,60	41,32	143,12	3,12	1,03	147,27	168,84	567,03	45,40	61,24	106,64	673,67
2.400	298,51	39,96	338,47	86,95	251,52	41,32	147,35	3,74	1,06	152,15	184,29	629,28	54,48	68,38	122,86	752,14
2.700	335,82	44,96	380,78	97,82	282,96	41,32	150,52	4,21	1,08	155,81	195,88	675,97	61,29	73,73	135,02	810,99
3.000	373,14	49,95	423,09	108,69	314,40	41,32	153,69	4,68	1,10	159,47	207,47	722,66	68,10	79,08	147,18	869,84
3.200	398,01	53,28	451,29	115,94	335,36	41,32	155,80	4,99	1,12	161,91	215,20	753,79	72,64	82,64	155,28	909,07
3.500	435,33	58,28	493,60	126,81	366,80	41,32	158,98	5,46	1,14	165,57	226,79	800,48	79,45	87,99	167,44	967,92
3.800	472,64	63,27	535,91	137,67	398,24	41,32	162,15	5,93	1,16	169,23	238,38	847,17	86,26	93,34	179,60	1.026,78
4.100	509,95	68,27	578,22	148,54	429,68	41,32	165,32	6,40	1,18	172,89	249,97	893,86	93,07	98,69	191,76	1.085,63
4.500	559,71	74,93	634,63	163,04	471,60	41,32	169,55	7,02	1,21	177,77	265,43	956,12	102,15	105,83	207,98	1.164,09
4.800	597,02	79,92	676,94	173,90	503,04	41,32	172,72	7,49	1,23	181,43	277,02	1.002,81	108,96	111,18	220,14	1.222,94
5.100	634,33	84,92	719,25	184,77	534,47	41,32	175,89	7,96	1,25	185,09	288,61	1.049,50	115,77	116,53	232,30	1.281,80
5.400	671,65	89,91	761,56	195,64	565,91	41,32	179,06	8,42	1,27	188,75	300,20	1.096,19	122,58	121,88	244,46	1.340,65
5.700	708,96	94,91	803,87	206,51	597,35	41,32	182,23	8,89	1,29	192,41	311,79	1.142,88	129,39	127,23	256,62	1.399,50
6.000	746,27	99,90	846,17	217,38	628,79	41,32	185,40	9,36	1,31	196,07	323,38	1.189,57	136,20	132,58	268,78	1.458,35
6.300	783,59	104,90	888,48	228,25	660,23	41,32	188,57	9,83	1,34	199,73	334,98	1.236,26	143,01	137,93	280,94	1.517,20
6.600	820,90	109,89	930,79	239,12	691,67	41,32	191,74	10,30	1,36	203,39	346,57	1.282,95	149,82	143,28	293,10	1.576,05
6.900	858,22	114,89	973,10	249,99	723,11	41,32	194,91	10,76	1,38	207,05	358,16	1.329,64	156,63	148,63	305,26	1.634,90
7.500	932,84	124,88	1.057,72	271,73	785,99	41,32	201,26	11,70	1,42	214,37	381,34	1.423,03	170,25	159,33	329,58	1.752,60

 Profilo del cliente vulnerabile medio

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

Tabella 8

kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commerci alizzazione	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	Accise			IVA	Totale		
	PE	PD	PED	PPE											σ1 ; σ2 ; σ3	
300	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	13,77	41,72	0,16	0,31	42,18	34,38	100,82	2,27	10,31	12,58	113,39
600	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	6,89	21,39	0,16	0,16	21,70	19,12	58,19	2,27	6,05	8,32	66,51
900	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	4,59	14,61	0,16	0,11	14,87	14,04	43,98	2,27	4,63	6,90	50,88
1.200	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	3,44	11,22	0,16	0,08	11,46	11,49	36,88	2,27	3,91	6,18	43,06
1.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	2,75	9,19	0,16	0,07	9,41	9,97	32,61	2,27	3,49	5,76	38,37
1.800	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	2,30	7,83	0,16	0,06	8,05	8,95	29,77	2,27	3,20	5,47	35,25
2.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	2,07	7,16	0,16	0,05	7,36	8,44	28,35	2,27	3,06	5,33	33,68
2.400	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,72	6,14	0,16	0,04	6,34	7,68	26,22	2,27	2,85	5,12	31,34
2.700	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,53	5,57	0,16	0,04	5,77	7,25	25,04	2,27	2,73	5,00	30,04
3.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,38	5,12	0,16	0,04	5,32	6,92	24,09	2,27	2,64	4,91	28,99
3.200	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,29	4,87	0,16	0,03	5,06	6,73	23,56	2,27	2,58	4,85	28,41
3.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,18	4,54	0,16	0,03	4,73	6,48	22,87	2,27	2,51	4,78	27,65
3.800	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,09	4,27	0,16	0,03	4,45	6,27	22,29	2,27	2,46	4,73	27,02
4.100	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	1,01	4,03	0,16	0,03	4,22	6,10	21,80	2,27	2,41	4,68	26,48
4.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,92	3,77	0,16	0,03	3,95	5,90	21,25	2,27	2,35	4,62	25,87
4.800	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,86	3,60	0,16	0,03	3,78	5,77	20,89	2,27	2,32	4,59	25,48
5.100	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,81	3,45	0,16	0,02	3,63	5,66	20,58	2,27	2,28	4,55	25,13
5.400	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,77	3,32	0,16	0,02	3,50	5,56	20,30	2,27	2,26	4,53	24,83
5.700	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,72	3,20	0,16	0,02	3,38	5,47	20,05	2,27	2,23	4,50	24,55
6.000	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,69	3,09	0,16	0,02	3,27	5,39	19,83	2,27	2,21	4,48	24,31
6.300	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,66	2,99	0,16	0,02	3,17	5,32	19,62	2,27	2,19	4,46	24,08
6.600	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,63	2,91	0,16	0,02	3,08	5,25	19,44	2,27	2,17	4,44	23,88
6.900	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,60	2,82	0,16	0,02	3,00	5,19	19,27	2,27	2,15	4,42	23,69
7.500	12,44	1,67	14,10	- 3,62	10,48	0,55	2,68	0,16	0,02	2,86	5,08	18,97	2,27	2,12	4,39	23,37

Profilo del cliente vulnerabile medio

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 4

cEuro/kWh

