

I Trimestre 2026

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 ° Gennaio 2026

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:
586/2025/R/eel; 587/2025/R/eel; 588/2025/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

kWh/anno		€/anno													
Generazione					Commercializzazione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale	PCV e DISPbt	Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale	Asos ; Arim		Accise	IVA	Totale	
PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
33,35	6,95	40,30	- 3,08	37,22	44,73	97,17	0,83	0,62	98,62	9,09	189,66	-	18,97	18,97	208,62
66,71	13,90	80,61	- 6,16	74,45	44,73	100,74	1,66	0,64	103,03	18,18	240,39	-	24,04	24,04	264,43
100,06	20,85	120,91	- 9,24	111,67	44,73	104,31	2,48	0,66	107,45	27,27	291,12	-	29,11	29,11	320,23
133,41	27,80	161,22	- 12,32	148,89	44,73	107,88	3,31	0,68	111,87	36,35	341,85	-	34,18	34,18	376,03
166,76	34,76	201,52	- 15,41	186,11	44,73	111,45	4,14	0,70	116,29	45,44	392,58	-	39,26	39,26	431,84
200,12	41,71	241,82	- 18,49	223,34	44,73	115,02	4,97	0,72	120,71	54,53	443,31	-	44,33	44,33	487,64
222,35	46,34	268,69	- 20,54	248,15	44,73	117,40	5,52	0,74	123,66	60,59	477,13	4,54	48,17	52,71	529,84
266,82	55,61	322,43	- 24,65	297,78	44,73	122,16	6,62	0,76	129,55	72,71	544,77	13,62	55,84	69,46	614,23
300,18	62,56	362,73	- 27,73	335,01	44,73	125,73	7,45	0,79	133,97	81,80	595,50	21,79	61,73	83,52	679,02
333,53	69,51	403,04	- 30,81	372,23	44,73	129,30	8,28	0,81	138,39	90,89	646,23	35,41	68,16	103,58	749,81
355,76	74,14	429,91	- 32,86	397,04	44,73	131,68	8,83	0,82	141,33	96,94	680,05	44,49	72,45	116,95	797,00
389,12	81,10	470,21	- 35,95	434,27	44,73	135,25	9,66	0,84	145,75	106,03	730,78	58,11	78,89	137,00	867,78
422,47	88,05	510,51	- 39,03	471,49	44,73	138,82	10,49	0,86	150,17	115,12	781,51	71,73	85,32	157,06	938,57
455,82	95,00	550,82	- 42,11	508,71	44,73	142,39	11,32	0,88	154,59	124,21	832,24	85,35	91,76	177,11	1.009,35
500,29	104,27	604,56	- 46,22	558,34	44,73	147,15	12,42	0,91	160,48	136,33	899,88	102,15	100,20	202,35	1.102,24
533,64	111,22	644,86	- 49,30	595,56	44,73	150,72	13,25	0,93	164,90	145,42	950,61	108,96	105,96	214,92	1.165,53
567,00	118,17	685,16	- 52,38	632,79	44,73	154,29	14,08	0,95	169,32	154,50	1.001,34	115,77	111,71	227,48	1.228,82
600,35	125,12	725,47	- 55,46	670,01	44,73	157,86	14,90	0,97	173,74	163,59	1.052,07	122,58	117,47	240,05	1.292,12
633,70	132,07	765,77	- 58,54	707,23	44,73	161,43	15,73	1,00	178,16	172,68	1.102,80	129,39	123,22	252,61	1.355,41
667,06	139,02	806,08	- 61,62	744,46	44,73	165,00	16,56	1,02	182,58	181,77	1.153,53	136,20	128,97	265,17	1.418,71
700,41	145,97	846,38	- 64,70	781,68	44,73	168,57	17,39	1,04	187,00	190,86	1.204,26	143,01	134,73	277,74	1.482,00
733,76	152,92	886,68	- 67,78	818,90	44,73	172,14	18,22	1,06	191,41	199,95	1.254,99	149,82	140,48	290,30	1.545,30
767,11	159,87	926,99	- 70,86	856,12	44,73	175,71	19,04	1,08	195,83	209,04	1.305,72	156,63	146,24	302,87	1.608,59
833,82	173,78	1.007,60	- 77,03	930,57	44,73	182,85	20,70	1,12	204,67	227,21	1.407,19	170,25	157,74	327,99	1.735,18

 Profilo del cliente vulnerabile medio

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

Tabella 2

kWh/anno c€/kWh

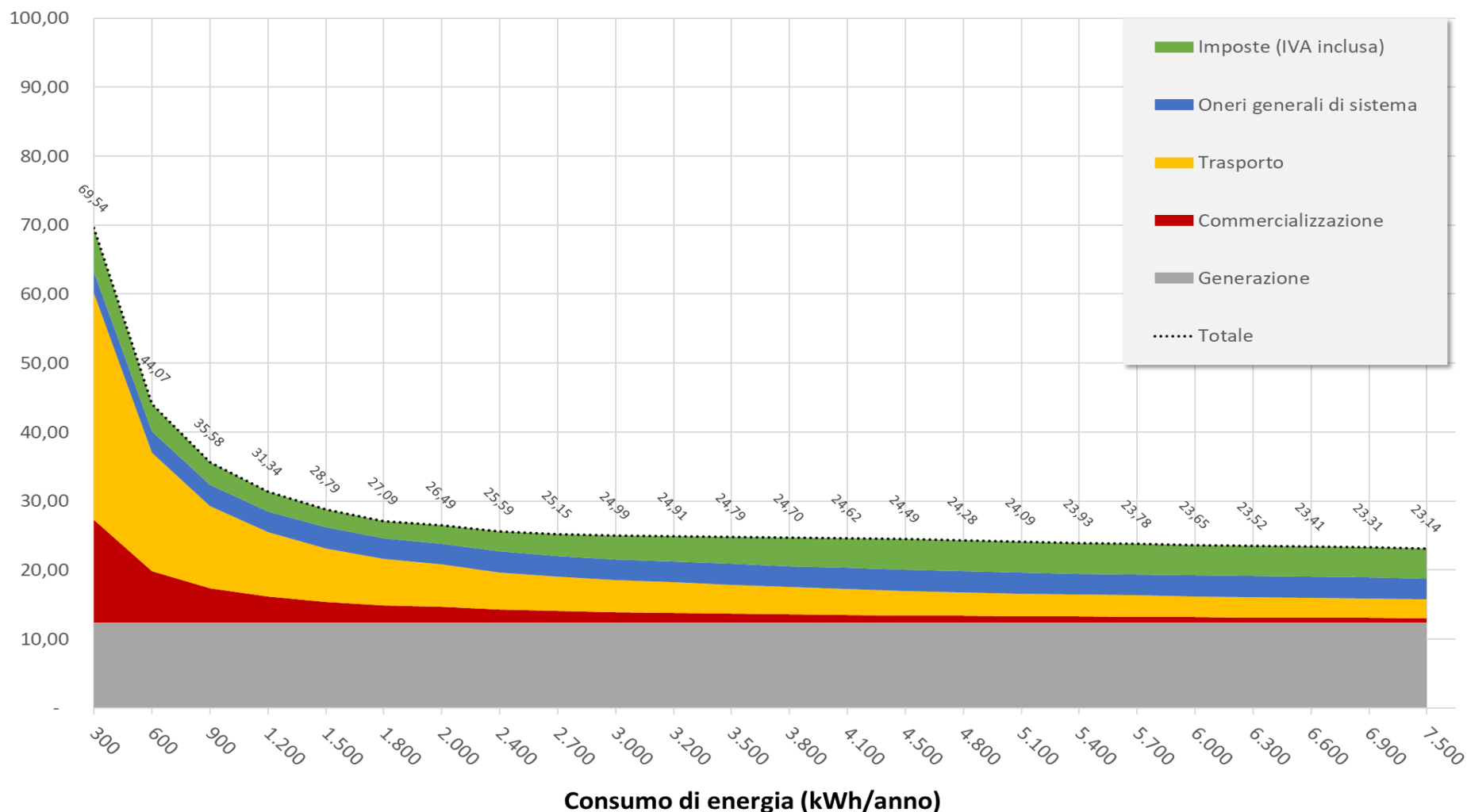
Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	14,91	32,39	0,28	0,21	32,87	3,03	63,22	-	6,32	6,32	69,54
600	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	7,46	16,79	0,28	0,11	17,17	3,03	40,06	-	4,01	4,01	44,07
900	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	4,97	11,59	0,28	0,07	11,94	3,03	32,35	-	3,23	3,23	35,58
1.200	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	3,73	8,99	0,28	0,06	9,32	3,03	28,49	-	2,85	2,85	31,34
1.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	2,98	7,43	0,28	0,05	7,75	3,03	26,17	-	2,62	2,62	28,79
1.800	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	2,49	6,39	0,28	0,04	6,71	3,03	24,63	-	2,46	2,46	27,09
2.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	2,24	5,87	0,28	0,04	6,18	3,03	23,86	0,23	2,41	2,64	26,49
2.400	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,86	5,09	0,28	0,03	5,40	3,03	22,70	0,57	2,33	2,89	25,59
2.700	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,66	4,66	0,28	0,03	4,96	3,03	22,06	0,81	2,29	3,09	25,15
3.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,49	4,31	0,28	0,03	4,61	3,03	21,54	1,18	2,27	3,45	24,99
3.200	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,40	4,12	0,28	0,03	4,42	3,03	21,25	1,39	2,26	3,65	24,91
3.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,28	3,86	0,28	0,02	4,16	3,03	20,88	1,66	2,25	3,91	24,79
3.800	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,18	3,65	0,28	0,02	3,95	3,03	20,57	1,89	2,25	4,13	24,70
4.100	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,09	3,47	0,28	0,02	3,77	3,03	20,30	2,08	2,24	4,32	24,62
4.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,99	3,27	0,28	0,02	3,57	3,03	20,00	2,27	2,23	4,50	24,49
4.800	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,93	3,14	0,28	0,02	3,44	3,03	19,80	2,27	2,21	4,48	24,28
5.100	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,88	3,03	0,28	0,02	3,32	3,03	19,63	2,27	2,19	4,46	24,09
5.400	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,83	2,92	0,28	0,02	3,22	3,03	19,48	2,27	2,18	4,45	23,93
5.700	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,78	2,83	0,28	0,02	3,13	3,03	19,35	2,27	2,16	4,43	23,78
6.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,75	2,75	0,28	0,02	3,04	3,03	19,23	2,27	2,15	4,42	23,65
6.300	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,71	2,68	0,28	0,02	2,97	3,03	19,12	2,27	2,14	4,41	23,52
6.600	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,68	2,61	0,28	0,02	2,90	3,03	19,02	2,27	2,13	4,40	23,41
6.900	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,65	2,55	0,28	0,02	2,84	3,03	18,92	2,27	2,12	4,39	23,31
7.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,60	2,44	0,28	0,01	2,73	3,03	18,76	2,27	2,10	4,37	23,14

■ Profilo del cliente vulnerabile medio

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	33,35	6,95	40,30	- 3,08	37,22	44,73	132,45	0,83	0,92	134,19	9,09	225,24	6,81	23,20	30,01	255,25
600	66,71	13,90	80,61	- 6,16	74,45	44,73	136,02	1,66	0,94	138,61	18,18	275,97	13,62	28,96	42,58	318,54
900	100,06	20,85	120,91	- 9,24	111,67	44,73	139,59	2,48	0,96	143,03	27,27	326,70	20,43	34,71	55,14	381,84
1.200	133,41	27,80	161,22	- 12,32	148,89	44,73	143,16	3,31	0,98	147,45	36,35	377,43	27,24	40,47	67,71	445,13
1.500	166,76	34,76	201,52	- 15,41	186,11	44,73	146,73	4,14	1,00	151,87	45,44	428,16	34,05	46,22	80,27	508,43
1.800	200,12	41,71	241,82	- 18,49	223,34	44,73	150,30	4,97	1,02	156,29	54,53	478,89	40,86	51,97	92,83	571,72
2.000	222,35	46,34	268,69	- 20,54	248,15	44,73	152,68	5,52	1,03	159,23	60,59	512,71	45,40	55,81	101,21	613,92
2.400	266,82	55,61	322,43	- 24,65	297,78	44,73	157,44	6,62	1,06	165,13	72,71	580,35	54,48	63,48	117,96	698,31
2.700	300,18	62,56	362,73	- 27,73	335,01	44,73	161,01	7,45	1,08	169,55	81,80	631,08	61,29	69,24	130,53	761,61
3.000	333,53	69,51	403,04	- 30,81	372,23	44,73	164,58	8,28	1,10	173,96	90,89	681,81	68,10	74,99	143,09	824,90
3.200	355,76	74,14	429,91	- 32,86	397,04	44,73	166,96	8,83	1,12	176,91	96,94	715,63	72,64	78,83	151,47	867,10
3.500	389,12	81,10	470,21	- 35,95	434,27	44,73	170,53	9,66	1,14	181,33	106,03	766,36	79,45	84,58	164,03	930,39
3.800	422,47	88,05	510,51	- 39,03	471,49	44,73	174,10	10,49	1,16	185,75	115,12	817,09	86,26	90,33	176,59	993,68
4.100	455,82	95,00	550,82	- 42,11	508,71	44,73	177,67	11,32	1,18	190,17	124,21	867,82	93,07	96,09	189,16	1.056,98
4.500	500,29	104,27	604,56	- 46,22	558,34	44,73	182,43	12,42	1,21	196,06	136,33	935,46	102,15	103,76	205,91	1.141,37
4.800	533,64	111,22	644,86	- 49,30	595,56	44,73	186,00	13,25	1,23	200,48	145,42	986,19	108,96	109,52	218,48	1.204,67
5.100	567,00	118,17	685,16	- 52,38	632,79	44,73	189,57	14,08	1,25	204,90	154,50	1.036,92	115,77	115,27	231,04	1.267,96
5.400	600,35	125,12	725,47	- 55,46	670,01	44,73	193,14	14,90	1,27	209,32	163,59	1.087,65	122,58	121,02	243,60	1.331,25
5.700	633,70	132,07	765,77	- 58,54	707,23	44,73	196,71	15,73	1,29	213,74	172,68	1.138,38	129,39	126,78	256,17	1.394,55
6.000	667,06	139,02	806,08	- 61,62	744,46	44,73	200,28	16,56	1,31	218,15	181,77	1.189,11	136,20	132,53	268,73	1.457,84
6.300	700,41	145,97	846,38	- 64,70	781,68	44,73	203,85	17,39	1,34	222,57	190,86	1.239,84	143,01	138,29	281,30	1.521,14
6.600	733,76	152,92	886,68	- 67,78	818,90	44,73	207,42	18,22	1,36	226,99	199,95	1.290,57	149,82	144,04	293,86	1.584,43
6.900	767,11	159,87	926,99	- 70,86	856,12	44,73	210,99	19,04	1,38	231,41	209,04	1.341,30	156,63	149,79	306,42	1.647,73
7.500	833,82	173,78	1.007,60	- 77,03	930,57	44,73	218,13	20,70	1,42	240,25	227,21	1.442,76	170,25	161,30	331,55	1.774,31

 Profilo del cliente vulnerabile medio

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

Tabella 4

kWh/anno c€/kWh

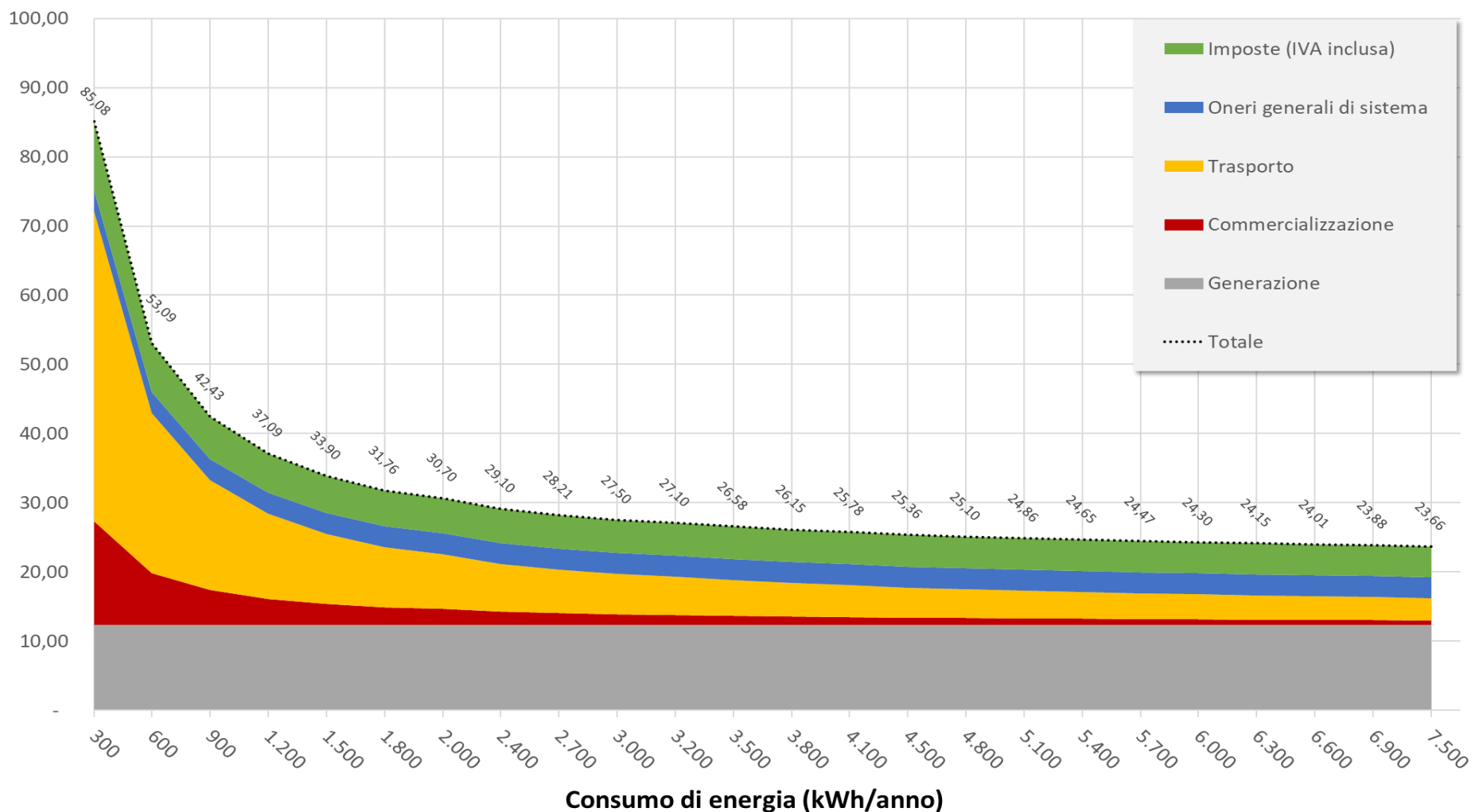
Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	14,91	44,15	0,28	0,31	44,73	3,03	75,08	2,27	7,73	10,00	85,08
600	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	7,46	22,67	0,28	0,16	23,10	3,03	45,99	2,27	4,83	7,10	53,09
900	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	4,97	15,51	0,28	0,11	15,89	3,03	36,30	2,27	3,86	6,13	42,43
1.200	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	3,73	11,93	0,28	0,08	12,29	3,03	31,45	2,27	3,37	5,64	37,09
1.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	2,98	9,78	0,28	0,07	10,12	3,03	28,54	2,27	3,08	5,35	33,90
1.800	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	2,49	8,35	0,28	0,06	8,68	3,03	26,60	2,27	2,89	5,16	31,76
2.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	2,24	7,63	0,28	0,05	7,96	3,03	25,64	2,27	2,79	5,06	30,70
2.400	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,86	6,56	0,28	0,04	6,88	3,03	24,18	2,27	2,65	4,92	29,10
2.700	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,66	5,96	0,28	0,04	6,28	3,03	23,37	2,27	2,56	4,83	28,21
3.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,49	5,49	0,28	0,04	5,80	3,03	22,73	2,27	2,50	4,77	27,50
3.200	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,40	5,22	0,28	0,03	5,53	3,03	22,36	2,27	2,46	4,73	27,10
3.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,28	4,87	0,28	0,03	5,18	3,03	21,90	2,27	2,42	4,69	26,58
3.800	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,18	4,58	0,28	0,03	4,89	3,03	21,50	2,27	2,38	4,65	26,15
4.100	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,09	4,33	0,28	0,03	4,64	3,03	21,17	2,27	2,34	4,61	25,78
4.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,99	4,05	0,28	0,03	4,36	3,03	20,79	2,27	2,31	4,58	25,36
4.800	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,93	3,88	0,28	0,03	4,18	3,03	20,55	2,27	2,28	4,55	25,10
5.100	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,88	3,72	0,28	0,02	4,02	3,03	20,33	2,27	2,26	4,53	24,86
5.400	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,83	3,58	0,28	0,02	3,88	3,03	20,14	2,27	2,24	4,51	24,65
5.700	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,78	3,45	0,28	0,02	3,75	3,03	19,97	2,27	2,22	4,49	24,47
6.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,75	3,34	0,28	0,02	3,64	3,03	19,82	2,27	2,21	4,48	24,30
6.300	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,71	3,24	0,28	0,02	3,53	3,03	19,68	2,27	2,20	4,47	24,15
6.600	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,68	3,14	0,28	0,02	3,44	3,03	19,55	2,27	2,18	4,45	24,01
6.900	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,65	3,06	0,28	0,02	3,35	3,03	19,44	2,27	2,17	4,44	23,88
7.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,60	2,91	0,28	0,02	3,20	3,03	19,24	2,27	2,15	4,42	23,66

 Profilo del cliente vulnerabile medio

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

cEuro/kWh

Grafico 2



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

Tabella 5

kWh/anno	€/anno															
Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISpb	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	33,35	6,95	40,30	- 3,08	37,22	44,73	97,17	0,83	0,62	98,62	97,84	278,41	6,81	28,52	35,33	313,74
600	66,71	13,90	80,61	- 6,16	74,45	44,73	100,74	1,66	0,64	103,03	106,93	329,14	13,62	34,28	47,90	377,04
900	100,06	20,85	120,91	- 9,24	111,67	44,73	104,31	2,48	0,66	107,45	116,02	379,87	20,43	40,03	60,46	440,33
1.200	133,41	27,80	161,22	- 12,32	148,89	44,73	107,88	3,31	0,68	111,87	125,11	430,60	27,24	45,78	73,02	503,62
1.500	166,76	34,76	201,52	- 15,41	186,11	44,73	111,45	4,14	0,70	116,29	134,19	481,33	34,05	51,54	85,59	566,92
1.800	200,12	41,71	241,82	- 18,49	223,34	44,73	115,02	4,97	0,72	120,71	143,28	532,06	40,86	57,29	98,15	630,21
2.000	222,35	46,34	268,69	- 20,54	248,15	44,73	117,40	5,52	0,74	123,66	149,34	565,88	45,40	61,13	106,53	672,41
2.400	266,82	55,61	322,43	- 24,65	297,78	44,73	122,16	6,62	0,76	129,55	161,46	633,52	54,48	68,80	123,28	756,80
2.700	300,18	62,56	362,73	- 27,73	335,01	44,73	125,73	7,45	0,79	133,97	170,55	684,25	61,29	74,55	135,84	820,10
3.000	333,53	69,51	403,04	- 30,81	372,23	44,73	129,30	8,28	0,81	138,39	179,64	734,98	68,10	80,31	148,41	883,39
3.200	355,76	74,14	429,91	- 32,86	397,04	44,73	131,68	8,83	0,82	141,33	185,70	768,80	72,64	84,14	156,78	925,59
3.500	389,12	81,10	470,21	- 35,95	434,27	44,73	135,25	9,66	0,84	145,75	194,78	819,53	79,45	89,90	169,35	988,88
3.800	422,47	88,05	510,51	- 39,03	471,49	44,73	138,82	10,49	0,86	150,17	203,87	870,26	86,26	95,65	181,91	1.052,18
4.000	444,70	92,68	537,38	- 41,08	496,30	44,73	141,20	11,04	0,88	153,12	209,93	904,08	90,80	99,49	190,29	1.094,37
4.100	455,82	95,00	550,82	- 42,11	508,71	44,73	142,39	11,32	0,88	154,59	212,96	920,99	93,07	101,41	194,48	1.115,47
4.500	500,29	104,27	604,56	- 46,22	558,34	44,73	147,15	12,42	0,91	160,48	225,08	988,63	102,15	109,08	211,23	1.199,86
4.800	533,64	111,22	644,86	- 49,30	595,56	44,73	150,72	13,25	0,93	164,90	234,17	1.039,36	108,96	114,83	223,79	1.263,16
5.100	567,00	118,17	685,16	- 52,38	632,79	44,73	154,29	14,08	0,95	169,32	243,26	1.090,09	115,77	120,59	236,36	1.326,45
5.400	600,35	125,12	725,47	- 55,46	670,01	44,73	157,86	14,90	0,97	173,74	252,35	1.140,82	122,58	126,34	248,92	1.389,75
5.700	633,70	132,07	765,77	- 58,54	707,23	44,73	161,43	15,73	1,00	178,16	261,43	1.191,56	129,39	132,09	261,48	1.453,04
6.000	667,06	139,02	806,08	- 61,62	744,46	44,73	165,00	16,56	1,02	182,58	270,52	1.242,29	136,20	137,85	274,05	1.516,33
6.300	700,41	145,97	846,38	- 64,70	781,68	44,73	168,57	17,39	1,04	187,00	279,61	1.293,02	143,01	143,60	286,61	1.579,63
6.600	733,76	152,92	886,68	- 67,78	818,90	44,73	172,14	18,22	1,06	191,41	288,70	1.343,75	149,82	149,36	299,18	1.642,92
6.900	767,11	159,87	926,99	- 70,86	856,12	44,73	175,71	19,04	1,08	195,83	297,79	1.394,48	156,63	155,11	311,74	1.706,22
7.500	833,82	173,78	1.007,60	- 77,03	930,57	44,73	182,85	20,70	1,12	204,67	315,96	1.495,94	170,25	166,62	336,87	1.832,81

 Profilo del cliente vulnerabile medio

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

Tabella 6

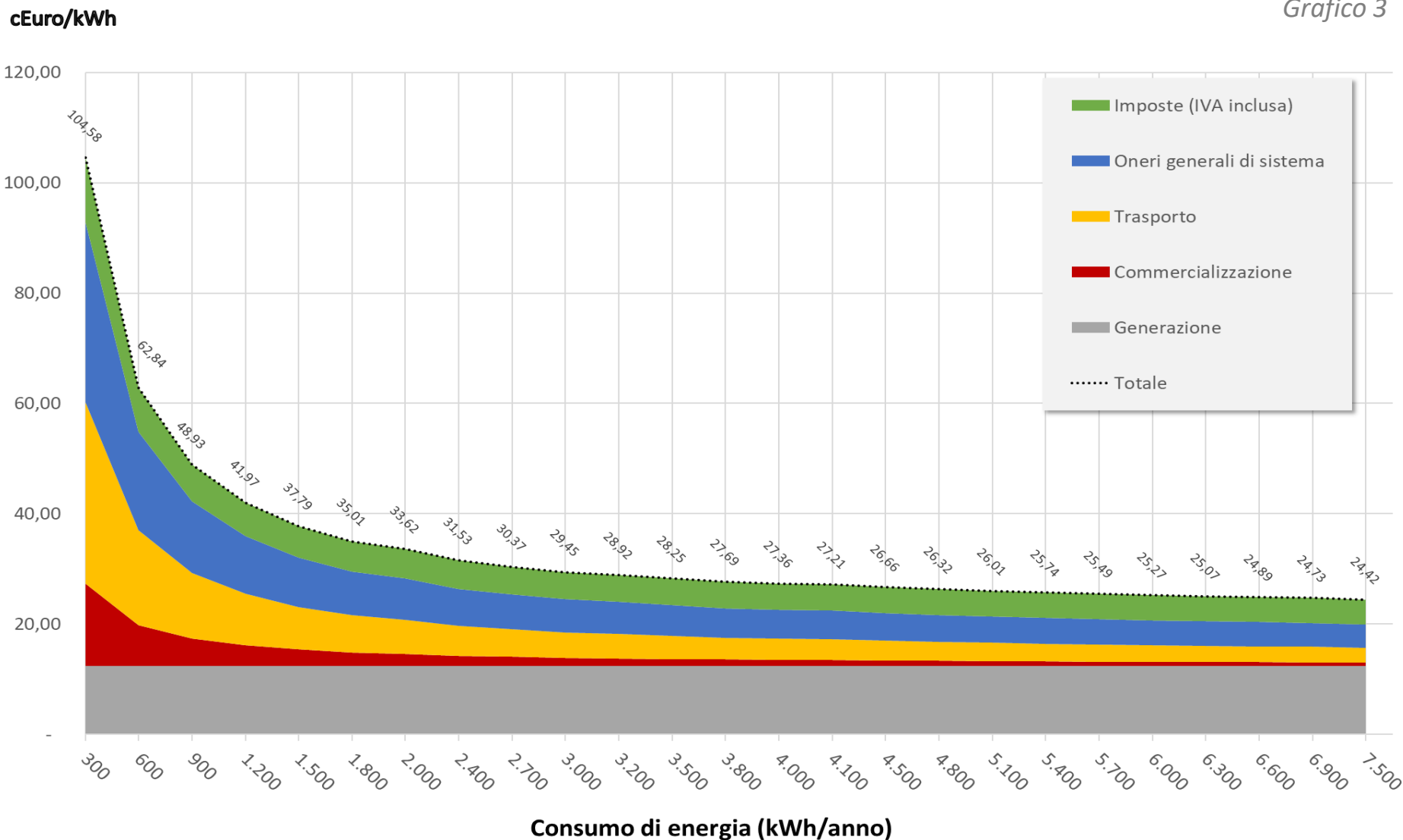
kWh/anno c€/kWh

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	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	14,91	32,39	0,28	0,21	32,87	32,61	92,80	2,27	9,51	11,78	104,58
600	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	7,46	16,79	0,28	0,11	17,17	17,82	54,86	2,27	5,71	7,98	62,84
900	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	4,97	11,59	0,28	0,07	11,94	12,89	42,21	2,27	4,45	6,72	48,93
1.200	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	3,73	8,99	0,28	0,06	9,32	10,43	35,88	2,27	3,82	6,09	41,97
1.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	2,98	7,43	0,28	0,05	7,75	8,95	32,09	2,27	3,44	5,71	37,79
1.800	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	2,49	6,39	0,28	0,04	6,71	7,96	29,56	2,27	3,18	5,45	35,01
2.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	2,24	5,87	0,28	0,04	6,18	7,47	28,29	2,27	3,06	5,33	33,62
2.400	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,86	5,09	0,28	0,03	5,40	6,73	26,40	2,27	2,87	5,14	31,53
2.700	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,66	4,66	0,28	0,03	4,96	6,32	25,34	2,27	2,76	5,03	30,37
3.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,49	4,31	0,28	0,03	4,61	5,99	24,50	2,27	2,68	4,95	29,45
3.200	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,40	4,12	0,28	0,03	4,42	5,80	24,03	2,27	2,63	4,90	28,92
3.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,28	3,86	0,28	0,02	4,16	5,57	23,42	2,27	2,57	4,84	28,25
3.800	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,18	3,65	0,28	0,02	3,95	5,37	22,90	2,27	2,52	4,79	27,69
4.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,12	3,53	0,28	0,02	3,83	5,25	22,60	2,27	2,49	4,76	27,36
4.100	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,09	3,47	0,28	0,02	3,77	5,19	22,46	2,27	2,47	4,74	27,21
4.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,99	3,27	0,28	0,02	3,57	5,00	21,97	2,27	2,42	4,69	26,66
4.800	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,93	3,14	0,28	0,02	3,44	4,88	21,65	2,27	2,39	4,66	26,32
5.100	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,88	3,03	0,28	0,02	3,32	4,77	21,37	2,27	2,36	4,63	26,01
5.400	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,83	2,92	0,28	0,02	3,22	4,67	21,13	2,27	2,34	4,61	25,74
5.700	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,78	2,83	0,28	0,02	3,13	4,59	20,90	2,27	2,32	4,59	25,49
6.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,75	2,75	0,28	0,02	3,04	4,51	20,71	2,27	2,30	4,57	25,27
6.300	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,71	2,68	0,28	0,02	2,97	4,44	20,52	2,27	2,28	4,55	25,07
6.600	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,68	2,61	0,28	0,02	2,90	4,37	20,36	2,27	2,26	4,53	24,89
6.900	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,65	2,55	0,28	0,02	2,84	4,32	20,21	2,27	2,25	4,52	24,73
7.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,60	2,44	0,28	-	2,71	4,21	19,93	2,27	2,22	4,49	24,42

 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

kWh/anno	€/anno																
Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializ zazione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta	
	Prezzo energia	Dispacciamen to	Totale	Perequazione esercenti	Totale	PCV e DISPbt	Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale	Asos ; Arim		Accise	IVA	Totale		
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6								
300	33,35	6,95	40,30	- 3,08	37,22	44,73	132,45	0,83	0,92	134,19	97,84	313,99	6,81	32,08	38,89	352,88	
600	66,71	13,90	80,61	- 6,16	74,45	44,73	136,02	1,66	0,94	138,61	106,93	364,72	13,62	37,83	51,45	416,17	
900	100,06	20,85	120,91	- 9,24	111,67	44,73	139,59	2,48	0,96	143,03	116,02	415,45	20,43	43,59	64,02	479,47	
1.200	133,41	27,80	161,22	- 12,32	148,89	44,73	143,16	3,31	0,98	147,45	125,11	466,18	27,24	49,34	76,58	542,76	
1.500	166,76	34,76	201,52	- 15,41	186,11	44,73	146,73	4,14	1,00	151,87	134,19	516,91	34,05	55,10	89,15	606,06	
1.800	200,12	41,71	241,82	- 18,49	223,34	44,73	150,30	4,97	1,02	156,29	143,28	567,64	40,86	60,85	101,71	669,35	
2.000	222,35	46,34	268,69	- 20,54	248,15	44,73	152,68	5,52	1,03	159,23	149,34	601,46	45,40	64,69	110,09	711,55	
2.400	266,82	55,61	322,43	- 24,65	297,78	44,73	157,44	6,62	1,06	165,13	161,46	669,10	54,48	72,36	126,84	795,94	
2.700	300,18	62,56	362,73	- 27,73	335,01	44,73	161,01	7,45	1,08	169,55	170,55	719,83	61,29	78,11	139,40	859,23	
3.000	333,53	69,51	403,04	- 30,81	372,23	44,73	164,58	8,28	1,10	173,96	179,64	770,56	68,10	83,87	151,97	922,53	
3.200	355,76	74,14	429,91	- 32,86	397,04	44,73	166,96	8,83	1,12	176,91	185,70	804,38	72,64	87,70	160,34	964,72	
3.500	389,12	81,10	470,21	- 35,95	434,27	44,73	170,53	9,66	1,14	181,33	194,78	855,11	79,45	93,46	172,91	1.028,02	
3.800	422,47	88,05	510,51	- 39,03	471,49	44,73	174,10	10,49	1,16	185,75	203,87	905,84	86,26	99,21	185,47	1.091,31	
4.100	455,82	95,00	550,82	- 42,11	508,71	44,73	177,67	11,32	1,18	190,17	212,96	956,57	93,07	104,96	198,03	1.154,61	
4.500	500,29	104,27	604,56	- 46,22	558,34	44,73	182,43	12,42	1,21	196,06	225,08	1.024,21	102,15	112,64	214,79	1.239,00	
4.800	533,64	111,22	644,86	- 49,30	595,56	44,73	186,00	13,25	1,23	200,48	234,17	1.074,94	108,96	118,39	227,35	1.302,29	
5.100	567,00	118,17	685,16	- 52,38	632,79	44,73	189,57	14,08	1,25	204,90	243,26	1.125,67	115,77	124,14	239,91	1.365,59	
5.400	600,35	125,12	725,47	- 55,46	670,01	44,73	193,14	14,90	1,27	209,32	252,35	1.176,40	122,58	129,90	252,48	1.428,88	
5.700	633,70	132,07	765,77	- 58,54	707,23	44,73	196,71	15,73	1,29	213,74	261,43	1.227,13	129,39	135,65	265,04	1.492,18	
6.000	667,06	139,02	806,08	- 61,62	744,46	44,73	200,28	16,56	1,31	218,15	270,52	1.277,86	136,20	141,41	277,61	1.555,47	
6.300	700,41	145,97	846,38	- 64,70	781,68	44,73	203,85	17,39	1,34	222,57	279,61	1.328,59	143,01	147,16	290,17	1.618,76	
6.600	733,76	152,92	886,68	- 67,78	818,90	44,73	207,42	18,22	1,36	226,99	288,70	1.379,32	149,82	152,91	302,73	1.682,06	
6.900	767,11	159,87	926,99	- 70,86	856,12	44,73	210,99	19,04	1,38	231,41	297,79	1.430,05	156,63	158,67	315,30	1.745,35	
7.500	833,82	173,78	1.007,60	- 77,03	930,57	44,73	218,13	20,70	1,42	240,25	315,96	1.531,52	170,25	170,18	340,43	1.871,94	

 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					Commercializzazione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema	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	
	PE	PD	PED	PPE		σ1 ; σ2 ; σ3		UC3	UC6							
300	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	14,91	44,15	0,28	0,31	44,73	32,61	104,66	2,27	10,69	12,96	117,63
600	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	7,46	22,67	0,28	0,16	23,10	17,82	60,79	2,27	6,31	8,58	69,36
900	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	4,97	15,51	0,28	0,11	15,89	12,89	46,16	2,27	4,84	7,11	53,27
1.200	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	3,73	11,93	0,28	0,08	12,29	10,43	38,85	2,27	4,11	6,38	45,23
1.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	2,98	9,78	0,28	0,07	10,12	8,95	34,46	2,27	3,67	5,94	40,40
1.800	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	2,49	8,35	0,28	0,06	8,68	7,96	31,54	2,27	3,38	5,65	37,19
2.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	2,24	7,63	0,28	0,05	7,96	7,47	30,07	2,27	3,23	5,50	35,58
2.400	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,86	6,56	0,28	0,04	6,88	6,73	27,88	2,27	3,01	5,28	33,16
2.700	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,66	5,96	0,28	0,04	6,28	6,32	26,66	2,27	2,89	5,16	31,82
3.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,49	5,49	0,28	0,04	5,80	5,99	25,69	2,27	2,80	5,07	30,75
3.200	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,40	5,22	0,28	0,03	5,53	5,80	25,14	2,27	2,74	5,01	30,15
3.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,28	4,87	0,28	0,03	5,18	5,57	24,43	2,27	2,67	4,94	29,37
3.800	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,18	4,58	0,28	0,03	4,89	5,37	23,84	2,27	2,61	4,88	28,72
4.100	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	1,09	4,33	0,28	0,03	4,64	5,19	23,33	2,27	2,56	4,83	28,16
4.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,99	4,05	0,28	0,03	4,36	5,00	22,76	2,27	2,50	4,77	27,53
4.800	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,93	3,88	0,28	0,03	4,18	4,88	22,39	2,27	2,47	4,74	27,13
5.100	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,88	3,72	0,28	0,02	4,02	4,77	22,07	2,27	2,43	4,70	26,78
5.400	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,83	3,58	0,28	0,02	3,88	4,67	21,79	2,27	2,41	4,68	26,46
5.700	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,78	3,45	0,28	0,02	3,75	4,59	21,53	2,27	2,38	4,65	26,18
6.000	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,75	3,34	0,28	0,02	3,64	4,51	21,30	2,27	2,36	4,63	25,92
6.300	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,71	3,24	0,28	0,02	3,53	4,44	21,09	2,27	2,34	4,61	25,69
6.600	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,68	3,14	0,28	0,02	3,44	4,37	20,90	2,27	2,32	4,59	25,49
6.900	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,65	3,06	0,28	0,02	3,35	4,32	20,73	2,27	2,30	4,57	25,29
7.500	11,12	2,32	13,43	- 1,03	12,41	0,60	2,91	0,28	0,02	3,20	4,21	20,42	2,27	2,27	4,54	24,96

 Profilo del cliente vulnerabile medio

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 4

