

III Trimestre 2025

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 2025

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:

579/2024/R/eel; 585/2024/R/eel; 594/2024/R/eel; 599/2024/R/com; 127/2025/R/eel;
131/2025/R/com; 279/2025/R/eel; 280/2025/R/eel; 281/2025/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					Commercializ zazione	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta	
Consumo annuo di energia	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	37,85	7,18	45,03	1,67	46,70	44,73	101,61	0,47	0,62	102,69	9,40	203,52	-	20,35	20,35	223,87	
600	75,70	14,36	90,06	3,34	93,39	44,73	105,17	0,94	0,64	106,75	18,79	263,66	-	26,37	26,37	290,03	
900	113,55	21,54	135,08	5,00	140,09	44,73	108,74	1,40	0,66	110,80	28,19	323,81	-	32,38	32,38	356,19	
1.200	151,40	28,72	180,11	6,67	186,78	44,73	112,31	1,87	0,68	114,86	37,59	383,96	-	38,40	38,40	422,36	
1.500	189,24	35,90	225,14	8,34	233,48	44,73	115,88	2,34	0,70	118,92	46,98	444,11	-	44,41	44,41	488,52	
1.800	227,09	43,07	270,17	10,01	280,18	44,73	119,44	2,81	0,72	122,97	56,38	504,26	-	50,43	50,43	554,68	
2.000	252,33	47,86	300,19	11,12	311,31	44,73	121,82	3,12	0,74	125,68	62,64	544,36	4,54	54,89	59,43	603,79	
2.400	302,79	57,43	360,22	13,34	373,57	44,73	126,58	3,74	0,76	131,08	75,17	624,56	13,62	63,82	77,44	701,99	
2.700	340,64	64,61	405,25	15,01	420,26	44,73	130,14	4,21	0,79	135,14	84,57	684,70	21,79	70,65	92,44	777,15	
3.000	378,49	71,79	450,28	16,68	466,96	44,73	133,71	4,68	0,81	139,20	93,97	744,85	35,41	78,03	113,44	858,29	
3.200	403,72	76,58	480,30	17,79	498,09	44,73	136,09	4,99	0,82	141,90	100,23	784,95	44,49	82,94	127,44	912,39	
3.500	441,57	83,76	525,33	19,46	544,79	44,73	139,66	5,46	0,84	145,96	109,63	845,10	58,11	90,32	148,43	993,53	
3.800	479,42	90,93	570,35	21,13	591,48	44,73	143,22	5,93	0,86	150,01	119,02	905,25	71,73	97,70	169,43	1.074,68	
4.100	517,27	98,11	615,38	22,80	638,18	44,73	146,79	6,40	0,88	154,07	128,42	965,40	85,35	105,07	190,43	1.155,82	
4.500	567,73	107,69	675,42	25,02	700,44	44,73	151,55	7,02	0,91	159,48	140,95	1.045,60	102,15	114,77	216,92	1.262,52	
4.800	605,58	114,86	720,45	26,69	747,13	44,73	155,11	7,49	0,93	163,53	150,35	1.105,74	108,96	121,47	230,43	1.336,17	
5.100	643,43	122,04	765,47	28,36	793,83	44,73	158,68	7,96	0,95	167,59	159,74	1.165,89	115,77	128,17	243,94	1.409,83	
5.400	681,28	129,22	810,50	30,02	840,53	44,73	162,25	8,42	0,97	171,64	169,14	1.226,04	122,58	134,86	257,44	1.483,48	
5.700	719,13	136,40	855,53	31,69	887,22	44,73	165,81	8,89	1,00	175,70	178,54	1.286,19	129,39	141,56	270,95	1.557,14	
6.000	756,98	143,58	900,56	33,36	933,92	44,73	169,38	9,36	1,02	179,76	187,93	1.346,34	136,20	148,25	284,45	1.630,79	
6.300	794,83	150,76	945,59	35,03	980,61	44,73	172,95	9,83	1,04	183,81	197,33	1.406,49	143,01	154,95	297,96	1.704,45	
6.600	832,68	157,94	990,61	36,70	1.027,31	44,73	176,51	10,30	1,06	187,87	206,73	1.466,63	149,82	161,65	311,47	1.778,10	
6.900	870,52	165,12	1.035,64	38,36	1.074,01	44,73	180,08	10,76	1,08	191,92	216,12	1.526,78	156,63	168,34	324,97	1.851,75	
7.500	946,22	179,48	1.125,70	41,70	1.167,40	44,73	187,22	11,70	1,12	200,04	234,92	1.647,08	170,25	181,73	351,98	1.999,06	

■ Profilo del cliente vulnerabile medio

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

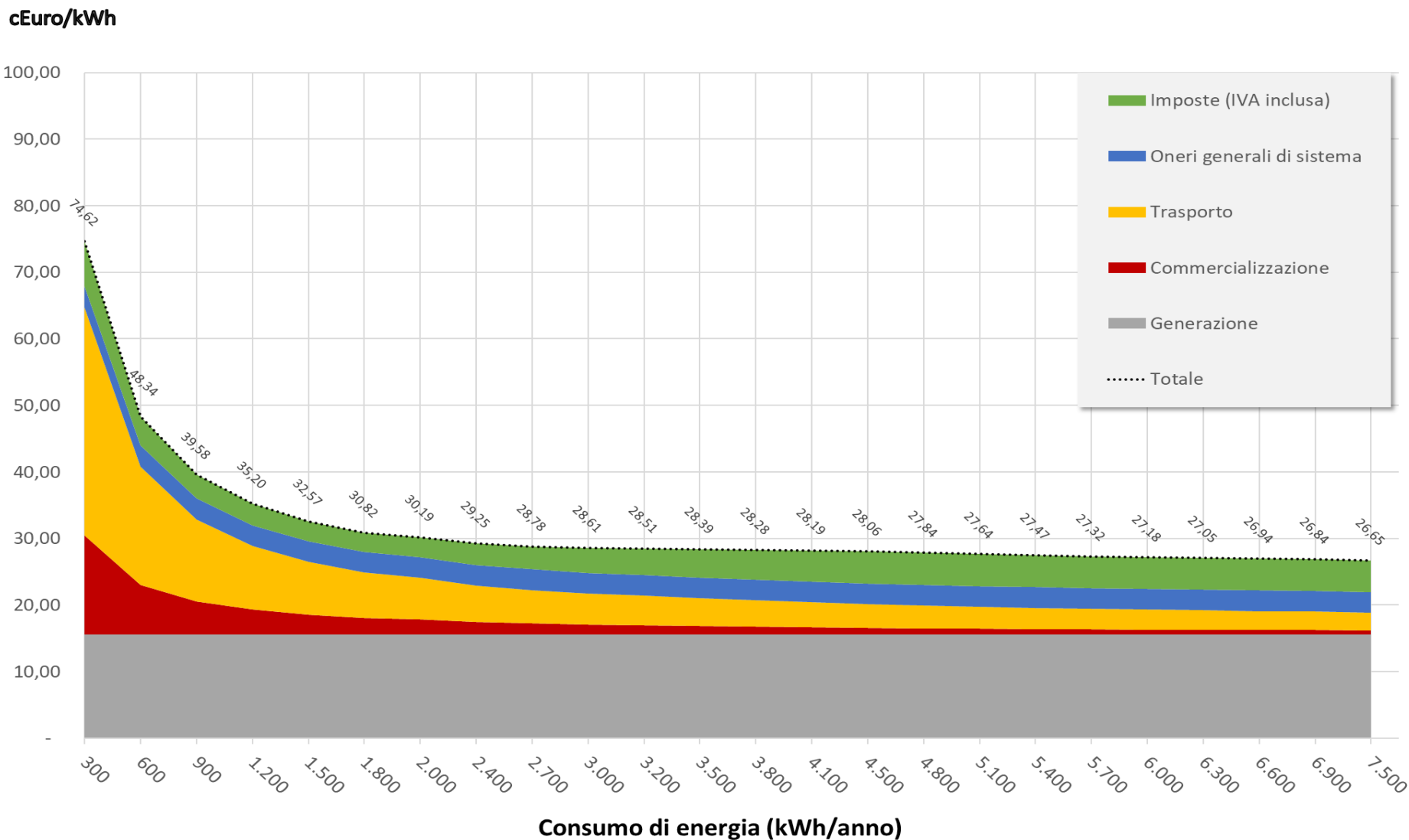
Tabella 2

kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					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	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	14,91	33,87	0,16	0,21	34,23	3,13	67,84	-	6,78	6,78	74,62		
600	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	7,46	17,53	0,16	0,11	17,79	3,13	43,94	-	4,39	4,39	48,34		
900	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	4,97	12,08	0,16	0,07	12,31	3,13	35,98	-	3,60	3,60	39,58		
1.200	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	3,73	9,36	0,16	0,06	9,57	3,13	32,00	-	3,20	3,20	35,20		
1.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	2,98	7,73	0,16	0,05	7,93	3,13	29,61	-	2,96	2,96	32,57		
1.800	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	2,49	6,64	0,16	0,04	6,83	3,13	28,01	-	2,80	2,80	30,82		
2.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	2,24	6,09	0,16	0,04	6,28	3,13	27,22	0,23	2,74	2,97	30,19		
2.400	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,86	5,27	0,16	0,03	5,46	3,13	26,02	0,57	2,66	3,23	29,25		
2.700	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,66	4,82	0,16	0,03	5,01	3,13	25,36	0,81	2,62	3,42	28,78		
3.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,49	4,46	0,16	0,03	4,64	3,13	24,83	1,18	2,60	3,78	28,61		
3.200	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,40	4,25	0,16	0,03	4,43	3,13	24,53	1,39	2,59	3,98	28,51		
3.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,28	3,99	0,16	0,02	4,17	3,13	24,15	1,66	2,58	4,24	28,39		
3.800	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,18	3,77	0,16	0,02	3,95	3,13	23,82	1,89	2,57	4,46	28,28		
4.100	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,09	3,58	0,16	0,02	3,76	3,13	23,55	2,08	2,56	4,64	28,19		
4.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,99	3,37	0,16	0,02	3,54	3,13	23,24	2,27	2,55	4,82	28,06		
4.800	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,93	3,23	0,16	0,02	3,41	3,13	23,04	2,27	2,53	4,80	27,84		
5.100	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,88	3,11	0,16	0,02	3,29	3,13	22,86	2,27	2,51	4,78	27,64		
5.400	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,83	3,00	0,16	0,02	3,18	3,13	22,70	2,27	2,50	4,77	27,47		
5.700	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,78	2,91	0,16	0,02	3,08	3,13	22,56	2,27	2,48	4,75	27,32		
6.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,75	2,82	0,16	0,02	3,00	3,13	22,44	2,27	2,47	4,74	27,18		
6.300	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,71	2,75	0,16	0,02	2,92	3,13	22,33	2,27	2,46	4,73	27,05		
6.600	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,68	2,67	0,16	0,02	2,85	3,13	22,22	2,27	2,45	4,72	26,94		
6.900	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,65	2,61	0,16	0,02	2,78	3,13	22,13	2,27	2,44	4,71	26,84		
7.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,60	2,50	0,16	0,01	2,67	3,13	21,96	2,27	2,42	4,69	26,65		

 Profilo del cliente vulnerabile medio

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD



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

Tabella 3

kWh/anno	€/anno															
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		PCV e DISPbt	Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio			Totale	Asos ; Arim	Accise	
	PE	PD	PED	PPE		σ1 ; σ2 ; σ3		UC3	UC6							
300	37,85	7,18	45,03	1,67	46,70	44,73	139,23	0,47	0,92	140,61	9,40	241,43	6,81	24,82	31,63	273,07
600	75,70	14,36	90,06	3,34	93,39	44,73	142,79	0,94	0,94	144,67	18,79	301,58	13,62	31,52	45,14	346,72
900	113,55	21,54	135,08	5,00	140,09	44,73	146,36	1,40	0,96	148,72	28,19	361,73	20,43	38,22	58,65	420,38
1.200	151,40	28,72	180,11	6,67	186,78	44,73	149,93	1,87	0,98	152,78	37,59	421,88	27,24	44,91	72,15	494,03
1.500	189,24	35,90	225,14	8,34	233,48	44,73	153,50	2,34	1,00	156,83	46,98	482,03	34,05	51,61	85,66	567,69
1.800	227,09	43,07	270,17	10,01	280,18	44,73	157,06	2,81	1,02	160,89	56,38	542,18	40,86	58,30	99,16	641,34
2.000	252,33	47,86	300,19	11,12	311,31	44,73	159,44	3,12	1,03	163,59	62,64	582,28	45,40	62,77	108,17	690,44
2.400	302,79	57,43	360,22	13,34	373,57	44,73	164,20	3,74	1,06	169,00	75,17	662,47	54,48	71,70	126,18	788,65
2.700	340,64	64,61	405,25	15,01	420,26	44,73	167,76	4,21	1,08	173,06	84,57	722,62	61,29	78,39	139,68	862,30
3.000	378,49	71,79	450,28	16,68	466,96	44,73	171,33	4,68	1,10	177,11	93,97	782,77	68,10	85,09	153,19	935,96
3.200	403,72	76,58	480,30	17,79	498,09	44,73	173,71	4,99	1,12	179,82	100,23	822,87	72,64	89,55	162,19	985,06
3.500	441,57	83,76	525,33	19,46	544,79	44,73	177,28	5,46	1,14	183,87	109,63	883,02	79,45	96,25	175,70	1.058,72
3.800	479,42	90,93	570,35	21,13	591,48	44,73	180,84	5,93	1,16	187,93	119,02	943,17	86,26	102,94	189,20	1.132,37
4.100	517,27	98,11	615,38	22,80	638,18	44,73	184,41	6,40	1,18	191,99	128,42	1.003,32	93,07	109,64	202,71	1.206,02
4.500	567,73	107,69	675,42	25,02	700,44	44,73	189,17	7,02	1,21	197,39	140,95	1.083,51	102,15	118,57	220,72	1.304,23
4.800	605,58	114,86	720,45	26,69	747,13	44,73	192,73	7,49	1,23	201,45	150,35	1.143,66	108,96	125,26	234,22	1.377,88
5.100	643,43	122,04	765,47	28,36	793,83	44,73	196,30	7,96	1,25	205,51	159,74	1.203,81	115,77	131,96	247,73	1.451,54
5.400	681,28	129,22	810,50	30,02	840,53	44,73	199,87	8,42	1,27	209,56	169,14	1.263,96	122,58	138,65	261,23	1.525,19
5.700	719,13	136,40	855,53	31,69	887,22	44,73	203,43	8,89	1,29	213,62	178,54	1.324,11	129,39	145,35	274,74	1.598,85
6.000	756,98	143,58	900,56	33,36	933,92	44,73	207,00	9,36	1,31	217,67	187,93	1.384,26	136,20	152,05	288,25	1.672,50
6.300	794,83	150,76	945,59	35,03	980,61	44,73	210,57	9,83	1,34	221,73	197,33	1.444,40	143,01	158,74	301,75	1.746,16
6.600	832,68	157,94	990,61	36,70	1.027,31	44,73	214,13	10,30	1,36	225,79	206,73	1.504,55	149,82	165,44	315,26	1.819,81
6.900	870,52	165,12	1.035,64	38,36	1.074,01	44,73	217,70	10,76	1,38	229,84	216,12	1.564,70	156,63	172,13	328,76	1.893,46
7.500	946,22	179,48	1.125,70	41,70	1.167,40	44,73	224,84	11,70	1,42	237,95	234,92	1.685,00	170,25	185,52	355,77	2.040,77

■ Profilo del cliente vulnerabile medio

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

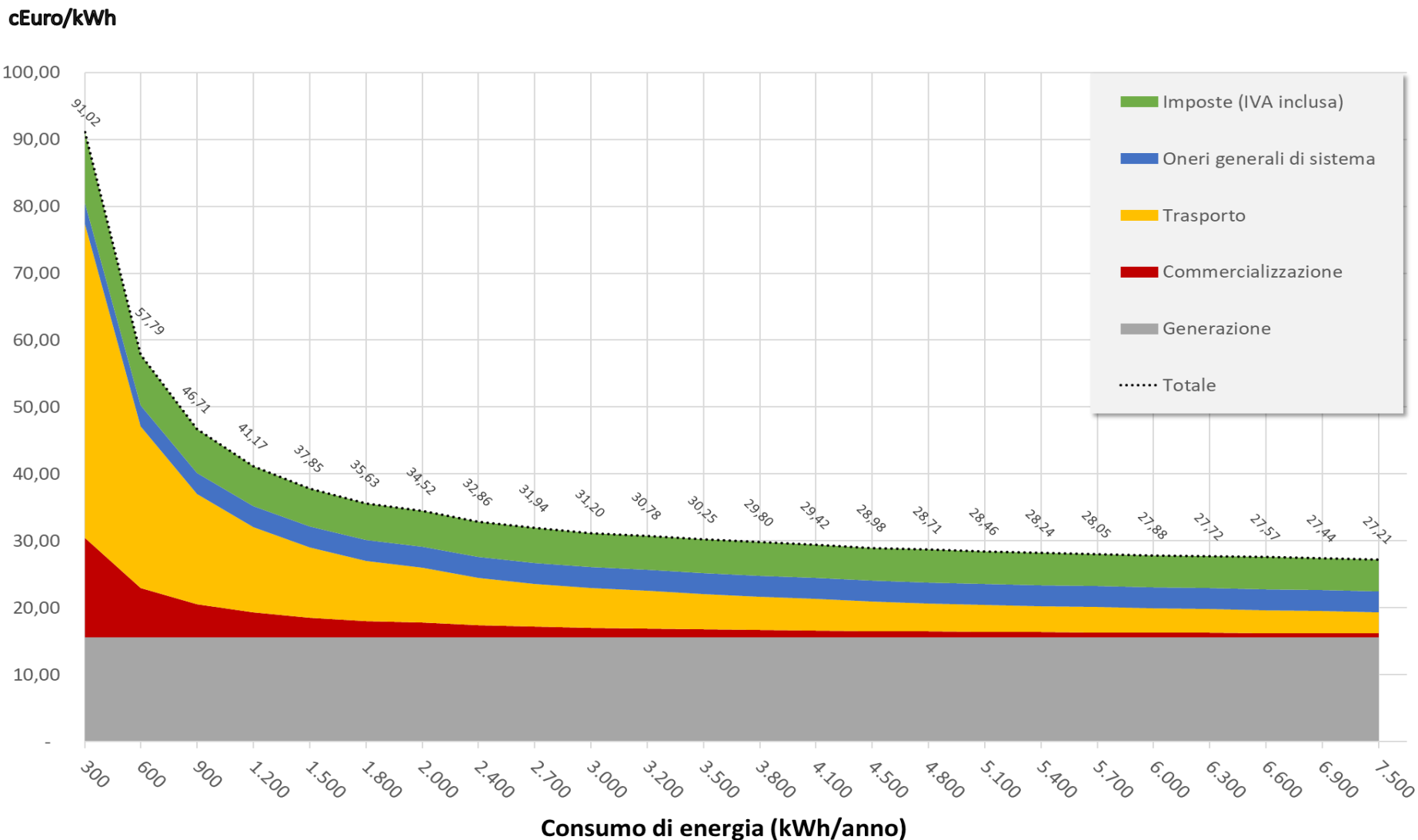
Tabella 4

kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					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	
	PE	PD	PED	PPE		σ1 ; σ2 ; σ3		UC3	UC6							
300	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	14,91	46,41	0,16	0,31	46,87	3,13	80,48	2,27	8,27	10,54	91,02
600	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	7,46	23,80	0,16	0,16	24,11	3,13	50,26	2,27	5,25	7,52	57,79
900	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	4,97	16,26	0,16	0,11	16,52	3,13	40,19	2,27	4,25	6,52	46,71
1.200	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	3,73	12,49	0,16	0,08	12,73	3,13	35,16	2,27	3,74	6,01	41,17
1.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	2,98	10,23	0,16	0,07	10,46	3,13	32,14	2,27	3,44	5,71	37,85
1.800	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	2,49	8,73	0,16	0,06	8,94	3,13	30,12	2,27	3,24	5,51	35,63
2.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	2,24	7,97	0,16	0,05	8,18	3,13	29,11	2,27	3,14	5,41	34,52
2.400	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,86	6,84	0,16	0,04	7,04	3,13	27,60	2,27	2,99	5,26	32,86
2.700	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,66	6,21	0,16	0,04	6,41	3,13	26,76	2,27	2,90	5,17	31,94
3.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,49	5,71	0,16	0,04	5,90	3,13	26,09	2,27	2,84	5,11	31,20
3.200	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,40	5,43	0,16	0,03	5,62	3,13	25,71	2,27	2,80	5,07	30,78
3.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,28	5,07	0,16	0,03	5,25	3,13	25,23	2,27	2,75	5,02	30,25
3.800	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,18	4,76	0,16	0,03	4,95	3,13	24,82	2,27	2,71	4,98	29,80
4.100	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,09	4,50	0,16	0,03	4,68	3,13	24,47	2,27	2,67	4,94	29,42
4.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,99	4,20	0,16	0,03	4,39	3,13	24,08	2,27	2,63	4,90	28,98
4.800	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,93	4,02	0,16	0,03	4,20	3,13	23,83	2,27	2,61	4,88	28,71
5.100	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,88	3,85	0,16	0,02	4,03	3,13	23,60	2,27	2,59	4,86	28,46
5.400	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,83	3,70	0,16	0,02	3,88	3,13	23,41	2,27	2,57	4,84	28,24
5.700	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,78	3,57	0,16	0,02	3,75	3,13	23,23	2,27	2,55	4,82	28,05
6.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,75	3,45	0,16	0,02	3,63	3,13	23,07	2,27	2,53	4,80	27,88
6.300	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,71	3,34	0,16	0,02	3,52	3,13	22,93	2,27	2,52	4,79	27,72
6.600	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,68	3,24	0,16	0,02	3,42	3,13	22,80	2,27	2,51	4,78	27,57
6.900	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,65	3,16	0,16	0,02	3,33	3,13	22,68	2,27	2,49	4,76	27,44
7.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,60	3,00	0,16	0,02	3,17	3,13	22,47	2,27	2,47	4,74	27,21

■ Profilo del cliente vulnerabile medio

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD



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

Tabella 5

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	
	PE	PD	PED	PPE		σ1 ; σ2 ; σ3		UC3	UC6							
300	37,85	7,18	45,03	1,67	46,70	44,73	101,61	0,47	0,62	102,69	100,04	294,16	6,81	30,10	36,91	331,06
600	75,70	14,36	90,06	3,34	93,39	44,73	105,17	0,94	0,64	106,75	109,44	354,31	13,62	36,79	50,41	404,72
900	113,55	21,54	135,08	5,00	140,09	44,73	108,74	1,40	0,66	110,80	118,83	414,46	20,43	43,49	63,92	478,37
1.200	151,40	28,72	180,11	6,67	186,78	44,73	112,31	1,87	0,68	114,86	128,23	474,60	27,24	50,18	77,42	552,03
1.500	189,24	35,90	225,14	8,34	233,48	44,73	115,88	2,34	0,70	118,92	137,63	534,75	34,05	56,88	90,93	625,68
1.800	227,09	43,07	270,17	10,01	280,18	44,73	119,44	2,81	0,72	122,97	147,02	594,90	40,86	63,58	104,44	699,34
2.000	252,33	47,86	300,19	11,12	311,31	44,73	121,82	3,12	0,74	125,68	153,29	635,00	45,40	68,04	113,44	748,44
2.400	302,79	57,43	360,22	13,34	373,57	44,73	126,58	3,74	0,76	131,08	165,81	715,20	54,48	76,97	131,45	846,65
2.700	340,64	64,61	405,25	15,01	420,26	44,73	130,14	4,21	0,79	135,14	175,21	775,35	61,29	83,66	144,95	920,30
3.000	378,49	71,79	450,28	16,68	466,96	44,73	133,71	4,68	0,81	139,20	184,61	835,49	68,10	90,36	158,46	993,95
3.200	403,72	76,58	480,30	17,79	498,09	44,73	136,09	4,99	0,82	141,90	190,87	875,59	72,64	94,82	167,46	1.043,06
3.500	441,57	83,76	525,33	19,46	544,79	44,73	139,66	5,46	0,84	145,96	200,27	935,74	79,45	101,52	180,97	1.116,71
3.800	479,42	90,93	570,35	21,13	591,48	44,73	143,22	5,93	0,86	150,01	209,67	995,89	86,26	108,22	194,48	1.190,37
4.000	504,65	95,72	600,37	22,24	622,61	44,73	145,60	6,24	0,88	152,72	215,93	1.035,99	90,80	112,68	203,48	1.239,47
4.100	517,27	98,11	615,38	22,80	638,18	44,73	146,79	6,40	0,88	154,07	219,06	1.056,04	93,07	114,91	207,98	1.264,02
4.500	567,73	107,69	675,42	25,02	700,44	44,73	151,55	7,02	0,91	159,48	231,59	1.136,24	102,15	123,84	225,99	1.362,23
4.800	605,58	114,86	720,45	26,69	747,13	44,73	155,11	7,49	0,93	163,53	240,99	1.196,39	108,96	130,53	239,49	1.435,88
5.100	643,43	122,04	765,47	28,36	793,83	44,73	158,68	7,96	0,95	167,59	250,38	1.256,53	115,77	137,23	253,00	1.509,53
5.400	681,28	129,22	810,50	30,02	840,53	44,73	162,25	8,42	0,97	171,64	259,78	1.316,68	122,58	143,93	266,51	1.583,19
5.700	719,13	136,40	855,53	31,69	887,22	44,73	165,81	8,89	1,00	175,70	269,18	1.376,83	129,39	150,62	280,01	1.656,84
6.000	756,98	143,58	900,56	33,36	933,92	44,73	169,38	9,36	1,02	179,76	278,57	1.436,98	136,20	157,32	293,52	1.730,50
6.300	794,83	150,76	945,59	35,03	980,61	44,73	172,95	9,83	1,04	183,81	287,97	1.497,13	143,01	164,01	307,02	1.804,15
6.600	832,68	157,94	990,61	36,70	1.027,31	44,73	176,51	10,30	1,06	187,87	297,37	1.557,28	149,82	170,71	320,53	1.877,81
6.900	870,52	165,12	1.035,64	38,36	1.074,01	44,73	180,08	10,76	1,08	191,92	306,76	1.617,43	156,63	177,41	334,04	1.951,46
7.500	946,22	179,48	1.125,70	41,70	1.167,40	44,73	187,22	11,70	1,12	200,04	325,56	1.737,72	170,25	190,80	361,05	2.098,77

■ Profilo del cliente vulnerabile medio

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

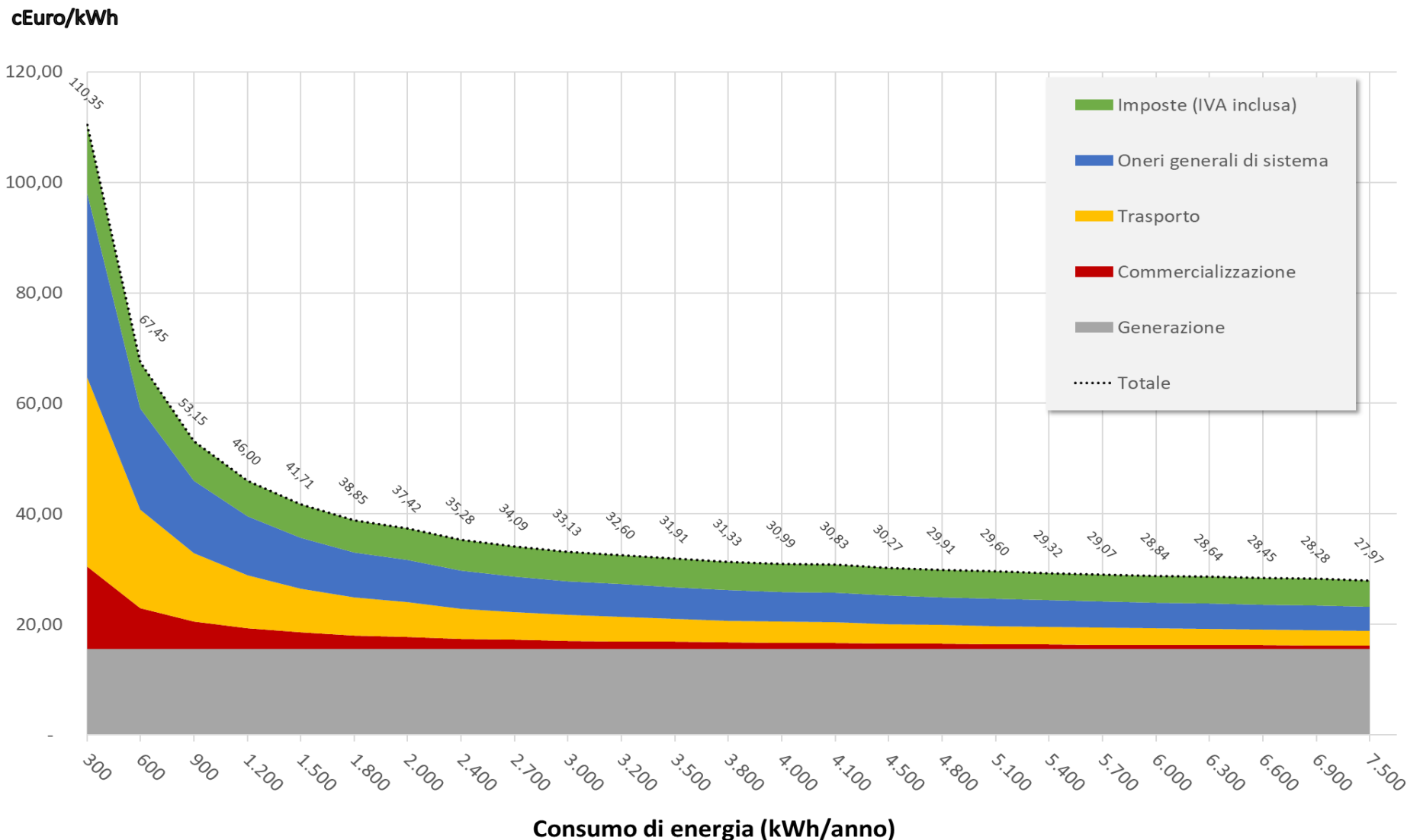
Tabella 6

kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					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		Rete σ1 ; σ2 ; σ3	Perequazione territoriale UC3	Qualità del servizio UC6	Totale			Asos ; Arim	Accise	IVA		Totale
	PE	PD	PED	PPE													
300	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	14,91	33,87	0,16	0,21	34,23	33,35	98,05	2,27	10,03	12,30	110,35	
600	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	7,46	17,53	0,16	0,11	17,79	18,24	59,05	2,27	6,13	8,40	67,45	
900	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	4,97	12,08	0,16	0,07	12,31	13,20	46,05	2,27	4,83	7,10	53,15	
1.200	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	3,73	9,36	0,16	0,06	9,57	10,69	39,55	2,27	4,18	6,45	46,00	
1.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	2,98	7,73	0,16	0,05	7,93	9,18	35,65	2,27	3,79	6,06	41,71	
1.800	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	2,49	6,64	0,16	0,04	6,83	8,17	33,05	2,27	3,53	5,80	38,85	
2.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	2,24	6,09	0,16	0,04	6,28	7,66	31,75	2,27	3,40	5,67	37,42	
2.400	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,86	5,27	0,16	0,03	5,46	6,91	29,80	2,27	3,21	5,48	35,28	
2.700	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,66	4,82	0,16	0,03	5,01	6,49	28,72	2,27	3,10	5,37	34,09	
3.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,49	4,46	0,16	0,03	4,64	6,15	27,85	2,27	3,01	5,28	33,13	
3.200	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,40	4,25	0,16	0,03	4,43	5,96	27,36	2,27	2,96	5,23	32,60	
3.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,28	3,99	0,16	0,02	4,17	5,72	26,74	2,27	2,90	5,17	31,91	
3.800	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,18	3,77	0,16	0,02	3,95	5,52	26,21	2,27	2,85	5,12	31,33	
4.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,12	3,64	0,16	0,02	3,82	5,40	25,90	2,27	2,82	5,09	30,99	
4.100	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,09	3,58	0,16	0,02	3,76	5,34	25,76	2,27	2,80	5,07	30,83	
4.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,99	3,37	0,16	0,02	3,54	5,15	25,25	2,27	2,75	5,02	30,27	
4.800	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,93	3,23	0,16	0,02	3,41	5,02	24,93	2,27	2,72	4,99	29,91	
5.100	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,88	3,11	0,16	0,02	3,29	4,91	24,64	2,27	2,69	4,96	29,60	
5.400	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,83	3,00	0,16	0,02	3,18	4,81	24,38	2,27	2,67	4,94	29,32	
5.700	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,78	2,91	0,16	0,02	3,08	4,72	24,16	2,27	2,64	4,91	29,07	
6.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,75	2,82	0,16	0,02	3,00	4,64	23,95	2,27	2,62	4,89	28,84	
6.300	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,71	2,75	0,16	0,02	2,92	4,57	23,76	2,27	2,60	4,87	28,64	
6.600	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,68	2,67	0,16	0,02	2,85	4,51	23,60	2,27	2,59	4,86	28,45	
6.900	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,65	2,61	0,16	0,02	2,78	4,45	23,44	2,27	2,57	4,84	28,28	
7.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,60	2,50	0,16	-	2,65	4,34	23,15	2,27	2,54	4,81	27,97	

■ Profilo del cliente vulnerabile medio

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD



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

Tabella 7

kWh/anno		€/anno																			
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			Accise	IVA	Totale						
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6												
300	37,85	7,18	45,03	1,67	46,70	44,73	139,23	0,47	0,92	140,61	100,04	332,08	6,81	33,89	40,70	372,77					
600	75,70	14,36	90,06	3,34	93,39	44,73	142,79	0,94	0,94	144,67	109,44	392,22	13,62	40,58	54,20	446,43					
900	113,55	21,54	135,08	5,00	140,09	44,73	146,36	1,40	0,96	148,72	118,83	452,37	20,43	47,28	67,71	520,08					
1.200	151,40	28,72	180,11	6,67	186,78	44,73	149,93	1,87	0,98	152,78	128,23	512,52	27,24	53,98	81,22	593,74					
1.500	189,24	35,90	225,14	8,34	233,48	44,73	153,50	2,34	1,00	156,83	137,63	572,67	34,05	60,67	94,72	667,39					
1.800	227,09	43,07	270,17	10,01	280,18	44,73	157,06	2,81	1,02	160,89	147,02	632,82	40,86	67,37	108,23	741,05					
2.000	252,33	47,86	300,19	11,12	311,31	44,73	159,44	3,12	1,03	163,59	153,29	672,92	45,40	71,83	117,23	790,15					
2.400	302,79	57,43	360,22	13,34	373,57	44,73	164,20	3,74	1,06	169,00	165,81	753,12	54,48	80,76	135,24	888,36					
2.700	340,64	64,61	405,25	15,01	420,26	44,73	167,76	4,21	1,08	173,06	175,21	813,26	61,29	87,46	148,75	962,01					
3.000	378,49	71,79	450,28	16,68	466,96	44,73	171,33	4,68	1,10	177,11	184,61	873,41	68,10	94,15	162,25	1.035,66					
3.200	403,72	76,58	480,30	17,79	498,09	44,73	173,71	4,99	1,12	179,82	190,87	913,51	72,64	98,62	171,26	1.084,77					
3.500	441,57	83,76	525,33	19,46	544,79	44,73	177,28	5,46	1,14	183,87	200,27	973,66	79,45	105,31	184,76	1.158,42					
3.800	479,42	90,93	570,35	21,13	591,48	44,73	180,84	5,93	1,16	187,93	209,67	1.033,81	86,26	112,01	198,27	1.232,08					
4.100	517,27	98,11	615,38	22,80	638,18	44,73	184,41	6,40	1,18	191,99	219,06	1.093,96	93,07	118,70	211,77	1.305,73					
4.500	567,73	107,69	675,42	25,02	700,44	44,73	189,17	7,02	1,21	197,39	231,59	1.174,16	102,15	127,63	229,78	1.403,94					
4.800	605,58	114,86	720,45	26,69	747,13	44,73	192,73	7,49	1,23	201,45	240,99	1.234,30	108,96	134,33	243,29	1.477,59					
5.100	643,43	122,04	765,47	28,36	793,83	44,73	196,30	7,96	1,25	205,51	250,38	1.294,45	115,77	141,02	256,79	1.551,24					
5.400	681,28	129,22	810,50	30,02	840,53	44,73	199,87	8,42	1,27	209,56	259,78	1.354,60	122,58	147,72	270,30	1.624,90					
5.700	719,13	136,40	855,53	31,69	887,22	44,73	203,43	8,89	1,29	213,62	269,18	1.414,75	129,39	154,41	283,80	1.698,55					
6.000	756,98	143,58	900,56	33,36	933,92	44,73	207,00	9,36	1,31	217,67	278,57	1.474,90	136,20	161,11	297,31	1.772,21					
6.300	794,83	150,76	945,59	35,03	980,61	44,73	210,57	9,83	1,34	221,73	287,97	1.535,05	143,01	167,81	310,82	1.845,86					
6.600	832,68	157,94	990,61	36,70	1.027,31	44,73	214,13	10,30	1,36	225,79	297,37	1.595,19	149,82	174,50	324,32	1.919,52					
6.900	870,52	165,12	1.035,64	38,36	1.074,01	44,73	217,70	10,76	1,38	229,84	306,76	1.655,34	156,63	181,20	337,83	1.993,17					
7.500	946,22	179,48	1.125,70	41,70	1.167,40	44,73	224,84	11,70	1,42	237,95	325,56	1.775,64	170,25	194,59	364,84	2.140,48					

■ 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		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	14,91	46,41	0,16	0,31	46,87	33,35	110,69	2,27	11,30	13,57	124,26
600	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	7,46	23,80	0,16	0,16	24,11	18,24	65,37	2,27	6,76	9,03	74,40
900	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	4,97	16,26	0,16	0,11	16,52	13,20	50,26	2,27	5,25	7,52	57,79
1.200	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	3,73	12,49	0,16	0,08	12,73	10,69	42,71	2,27	4,50	6,77	49,48
1.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	2,98	10,23	0,16	0,07	10,46	9,18	38,18	2,27	4,04	6,31	44,49
1.800	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	2,49	8,73	0,16	0,06	8,94	8,17	35,16	2,27	3,74	6,01	41,17
2.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	2,24	7,97	0,16	0,05	8,18	7,66	33,65	2,27	3,59	5,86	39,51
2.400	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,86	6,84	0,16	0,04	7,04	6,91	31,38	2,27	3,36	5,63	37,01
2.700	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,66	6,21	0,16	0,04	6,41	6,49	30,12	2,27	3,24	5,51	35,63
3.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,49	5,71	0,16	0,04	5,90	6,15	29,11	2,27	3,14	5,41	34,52
3.200	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,40	5,43	0,16	0,03	5,62	5,96	28,55	2,27	3,08	5,35	33,90
3.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,28	5,07	0,16	0,03	5,25	5,72	27,82	2,27	3,01	5,28	33,10
3.800	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,18	4,76	0,16	0,03	4,95	5,52	27,21	2,27	2,95	5,22	32,42
4.100	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	1,09	4,50	0,16	0,03	4,68	5,34	26,68	2,27	2,90	5,17	31,85
4.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,99	4,20	0,16	0,03	4,39	5,15	26,09	2,27	2,84	5,11	31,20
4.800	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,93	4,02	0,16	0,03	4,20	5,02	25,71	2,27	2,80	5,07	30,78
5.100	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,88	3,85	0,16	0,02	4,03	4,91	25,38	2,27	2,77	5,04	30,42
5.400	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,83	3,70	0,16	0,02	3,88	4,81	25,09	2,27	2,74	5,01	30,09
5.700	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,78	3,57	0,16	0,02	3,75	4,72	24,82	2,27	2,71	4,98	29,80
6.000	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,75	3,45	0,16	0,02	3,63	4,64	24,58	2,27	2,69	4,96	29,54
6.300	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,71	3,34	0,16	0,02	3,52	4,57	24,37	2,27	2,66	4,93	29,30
6.600	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,68	3,24	0,16	0,02	3,42	4,51	24,17	2,27	2,64	4,91	29,08
6.900	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,65	3,16	0,16	0,02	3,33	4,45	23,99	2,27	2,63	4,90	28,89
7.500	12,62	2,39	15,01	0,56	15,57	0,60	3,00	0,16	0,02	3,17	4,34	23,68	2,27	2,59	4,86	28,54

Profilo del cliente vulnerabile medio

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

