

Il 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° Giugno 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;
131/225/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 kWh/anno	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	36,64	4,96	41,61	1,67	43,27	41,32	101,61	0,47	0,62	102,69	9,40	196,68	-	19,67	19,67	216,35
600	73,29	9,92	83,21	3,34	86,55	41,32	105,17	0,94	0,64	106,75	18,79	253,41	-	25,34	25,34	278,75
900	109,93	14,89	124,82	5,00	129,82	41,32	108,74	1,40	0,66	110,80	28,19	310,13	-	31,01	31,01	341,15
1.200	146,57	19,85	166,42	6,67	173,09	41,32	112,31	1,87	0,68	114,86	37,59	366,86	-	36,69	36,69	403,54
1.500	183,22	24,81	208,03	8,34	216,37	41,32	115,88	2,34	0,70	118,92	46,98	423,58	-	42,36	42,36	465,94
1.800	219,86	29,77	249,63	10,01	259,64	41,32	119,44	2,81	0,72	122,97	56,38	480,31	-	48,03	48,03	528,34
2.000	244,29	33,08	277,37	11,12	288,49	41,32	121,82	3,12	0,74	125,68	62,64	518,13	4,54	52,27	56,81	574,93
2.400	293,15	39,70	332,84	13,34	346,19	41,32	126,58	3,74	0,76	131,08	75,17	593,76	13,62	60,74	74,36	668,12
2.700	329,79	44,66	374,45	15,01	389,46	41,32	130,14	4,21	0,79	135,14	84,57	650,49	21,79	67,23	89,02	739,51
3.000	366,43	49,62	416,05	16,68	432,73	41,32	133,71	4,68	0,81	139,20	93,97	707,21	35,41	74,26	109,67	816,89
3.200	390,86	52,93	443,79	17,79	461,58	41,32	136,09	4,99	0,82	141,90	100,23	745,03	44,49	78,95	123,44	868,47
3.500	427,50	57,89	485,39	19,46	504,85	41,32	139,66	5,46	0,84	145,96	109,63	801,76	58,11	85,99	144,10	945,85
3.800	464,15	62,85	527,00	21,13	548,13	41,32	143,22	5,93	0,86	150,01	119,02	858,48	71,73	93,02	164,75	1.023,23
4.100	500,79	67,81	568,60	22,80	591,40	41,32	146,79	6,40	0,88	154,07	128,42	915,21	85,35	100,06	185,41	1.100,62
4.500	549,65	74,43	624,08	25,02	649,10	41,32	151,55	7,02	0,91	159,48	140,95	990,84	102,15	109,30	211,45	1.202,29
4.800	586,29	79,39	665,68	26,69	692,37	41,32	155,11	7,49	0,93	163,53	150,35	1.047,57	108,96	115,65	224,61	1.272,18
5.100	622,93	84,35	707,29	28,36	735,64	41,32	158,68	7,96	0,95	167,59	159,74	1.104,29	115,77	122,01	237,78	1.342,07
5.400	659,58	89,32	748,89	30,02	778,92	41,32	162,25	8,42	0,97	171,64	169,14	1.161,02	122,58	128,36	250,94	1.411,96
5.700	696,22	94,28	790,50	31,69	822,19	41,32	165,81	8,89	1,00	175,70	178,54	1.217,74	129,39	134,71	264,10	1.481,85
6.000	732,86	99,24	832,10	33,36	865,46	41,32	169,38	9,36	1,02	179,76	187,93	1.274,47	136,20	141,07	277,27	1.551,74
6.300	769,51	104,20	873,71	35,03	908,74	41,32	172,95	9,83	1,04	183,81	197,33	1.331,20	143,01	147,42	290,43	1.621,63
6.600	806,15	109,16	915,31	36,70	952,01	41,32	176,51	10,30	1,06	187,87	206,73	1.387,92	149,82	153,77	303,59	1.691,52
6.900	842,79	114,13	956,92	38,36	995,28	41,32	180,08	10,76	1,08	191,92	216,12	1.444,65	156,63	160,13	316,76	1.761,41
7.500	916,08	124,05	1.040,13	41,70	1.081,83	41,32	187,22	11,70	1,12	200,04	234,92	1.558,10	170,25	172,83	343,08	1.901,18

 Profilo del cliente vulnerabile medio

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

Tabella 2

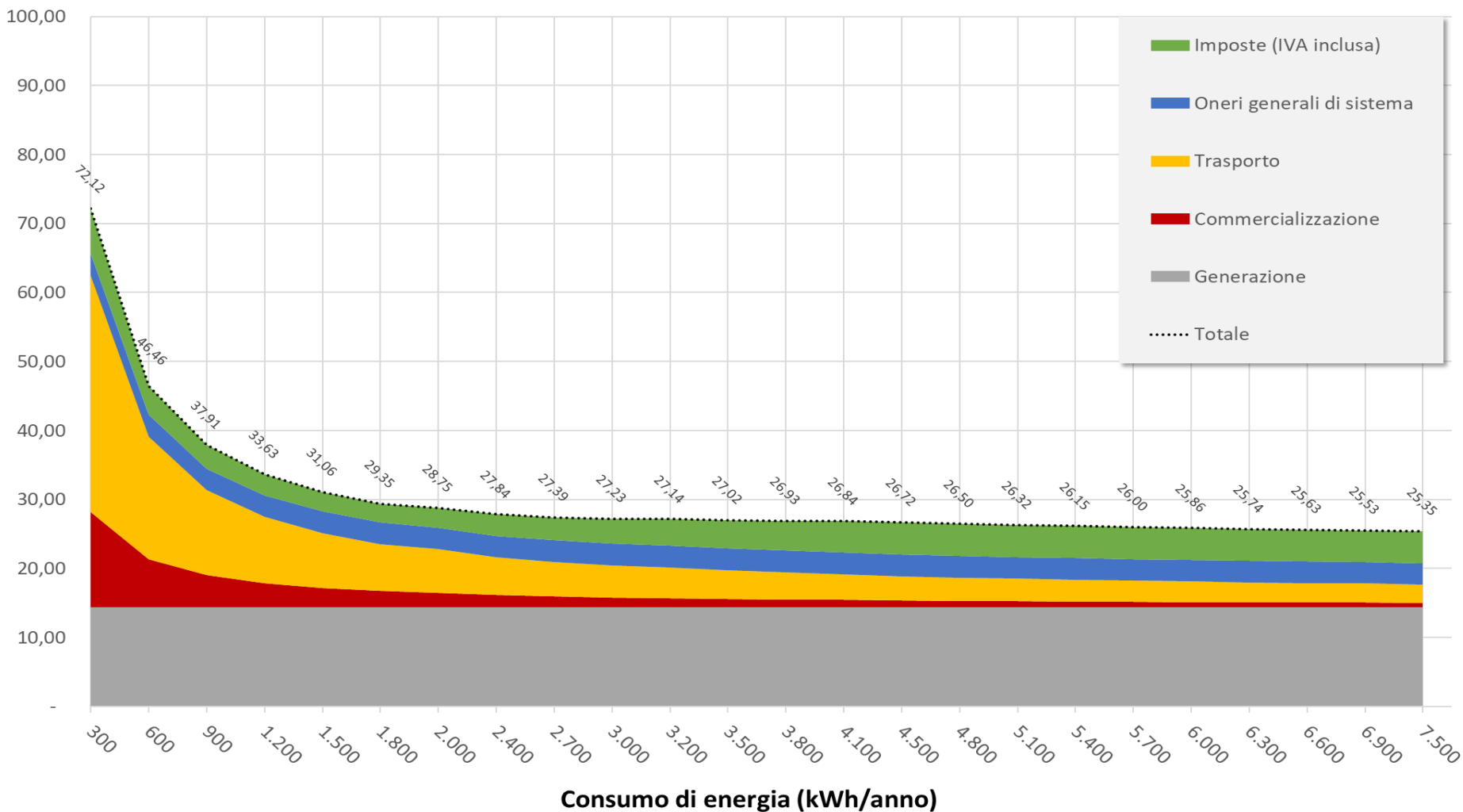
Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	13,77	33,87	0,16	0,21	34,23	3,13	65,56	-	6,56	6,56	72,12
600	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	6,89	17,53	0,16	0,11	17,79	3,13	42,23	-	4,22	4,22	46,46
900	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	4,59	12,08	0,16	0,07	12,31	3,13	34,46	-	3,45	3,45	37,91
1.200	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	3,44	9,36	0,16	0,06	9,57	3,13	30,57	-	3,06	3,06	33,63
1.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	2,75	7,73	0,16	0,05	7,93	3,13	28,24	-	2,82	2,82	31,06
1.800	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	2,30	6,64	0,16	0,04	6,83	3,13	26,68	-	2,67	2,67	29,35
2.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	2,07	6,09	0,16	0,04	6,28	3,13	25,91	0,23	2,61	2,84	28,75
2.400	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,72	5,27	0,16	0,03	5,46	3,13	24,74	0,57	2,53	3,10	27,84
2.700	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,53	4,82	0,16	0,03	5,01	3,13	24,09	0,81	2,49	3,30	27,39
3.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,38	4,46	0,16	0,03	4,64	3,13	23,57	1,18	2,48	3,66	27,23
3.200	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,29	4,25	0,16	0,03	4,43	3,13	23,28	1,39	2,47	3,86	27,14
3.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,18	3,99	0,16	0,02	4,17	3,13	22,91	1,66	2,46	4,12	27,02
3.800	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,09	3,77	0,16	0,02	3,95	3,13	22,59	1,89	2,45	4,34	26,93
4.100	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,01	3,58	0,16	0,02	3,76	3,13	22,32	2,08	2,44	4,52	26,84
4.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,92	3,37	0,16	0,02	3,54	3,13	22,02	2,27	2,43	4,70	26,72
4.800	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,86	3,23	0,16	0,02	3,41	3,13	21,82	2,27	2,41	4,68	26,50
5.100	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,81	3,11	0,16	0,02	3,29	3,13	21,65	2,27	2,39	4,66	26,32
5.400	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,77	3,00	0,16	0,02	3,18	3,13	21,50	2,27	2,38	4,65	26,15
5.700	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,72	2,91	0,16	0,02	3,08	3,13	21,36	2,27	2,36	4,63	26,00
6.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,69	2,82	0,16	0,02	3,00	3,13	21,24	2,27	2,35	4,62	25,86
6.300	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,66	2,75	0,16	0,02	2,92	3,13	21,13	2,27	2,34	4,61	25,74
6.600	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,63	2,67	0,16	0,02	2,85	3,13	21,03	2,27	2,33	4,60	25,63
6.900	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,60	2,61	0,16	0,02	2,78	3,13	20,94	2,27	2,32	4,59	25,53
7.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,55	2,50	0,16	0,01	2,67	3,13	20,77	2,27	2,30	4,57	25,35

 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

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							
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	36,64	4,96	41,61	1,67	43,27	41,32	139,23	0,47	0,92	140,61	9,40	234,60	6,81	24,14	30,95	265,55
600	73,29	9,92	83,21	3,34	86,55	41,32	142,79	0,94	0,94	144,67	18,79	291,32	13,62	30,49	44,11	335,44
900	109,93	14,89	124,82	5,00	129,82	41,32	146,36	1,40	0,96	148,72	28,19	348,05	20,43	36,85	57,28	405,33
1.200	146,57	19,85	166,42	6,67	173,09	41,32	149,93	1,87	0,98	152,78	37,59	404,78	27,24	43,20	70,44	475,22
1.500	183,22	24,81	208,03	8,34	216,37	41,32	153,50	2,34	1,00	156,83	46,98	461,50	34,05	49,56	83,61	545,11
1.800	219,86	29,77	249,63	10,01	259,64	41,32	157,06	2,81	1,02	160,89	56,38	518,23	40,86	55,91	96,77	615,00
2.000	244,29	33,08	277,37	11,12	288,49	41,32	159,44	3,12	1,03	163,59	62,64	556,04	45,40	60,14	105,54	661,59
2.400	293,15	39,70	332,84	13,34	346,19	41,32	164,20	3,74	1,06	169,00	75,17	631,68	54,48	68,62	123,10	754,78
2.700	329,79	44,66	374,45	15,01	389,46	41,32	167,76	4,21	1,08	173,06	84,57	688,41	61,29	74,97	136,26	824,66
3.000	366,43	49,62	416,05	16,68	432,73	41,32	171,33	4,68	1,10	177,11	93,97	745,13	68,10	81,32	149,42	894,55
3.200	390,86	52,93	443,79	17,79	461,58	41,32	173,71	4,99	1,12	179,82	100,23	782,95	72,64	85,56	158,20	941,15
3.500	427,50	57,89	485,39	19,46	504,85	41,32	177,28	5,46	1,14	183,87	109,63	839,67	79,45	91,91	171,36	1.011,04
3.800	464,15	62,85	527,00	21,13	548,13	41,32	180,84	5,93	1,16	187,93	119,02	896,40	86,26	98,27	184,53	1.080,93
4.100	500,79	67,81	568,60	22,80	591,40	41,32	184,41	6,40	1,18	191,99	128,42	953,13	93,07	104,62	197,69	1.150,82
4.500	549,65	74,43	624,08	25,02	649,10	41,32	189,17	7,02	1,21	197,39	140,95	1.028,76	102,15	113,09	215,24	1.244,00
4.800	586,29	79,39	665,68	26,69	692,37	41,32	192,73	7,49	1,23	201,45	150,35	1.085,49	108,96	119,44	228,40	1.313,89
5.100	622,93	84,35	707,29	28,36	735,64	41,32	196,30	7,96	1,25	205,51	159,74	1.142,21	115,77	125,80	241,57	1.383,78
5.400	659,58	89,32	748,89	30,02	778,92	41,32	199,87	8,42	1,27	209,56	169,14	1.198,94	122,58	132,15	254,73	1.453,67
5.700	696,22	94,28	790,50	31,69	822,19	41,32	203,43	8,89	1,29	213,62	178,54	1.255,66	129,39	138,51	267,90	1.523,56
6.000	732,86	99,24	832,10	33,36	865,46	41,32	207,00	9,36	1,31	217,67	187,93	1.312,39	136,20	144,86	281,06	1.593,45
6.300	769,51	104,20	873,71	35,03	908,74	41,32	210,57	9,83	1,34	221,73	197,33	1.369,11	143,01	151,21	294,22	1.663,34
6.600	806,15	109,16	915,31	36,70	952,01	41,32	214,13	10,30	1,36	225,79	206,73	1.425,84	149,82	157,57	307,39	1.733,23
6.900	842,79	114,13	956,92	38,36	995,28	41,32	217,70	10,76	1,38	229,84	216,12	1.482,57	156,63	163,92	320,55	1.803,12
7.500	916,08	124,05	1.040,13	41,70	1.081,83	41,32	224,84	11,70	1,42	237,95	234,92	1.596,02	170,25	176,63	346,88	1.942,89

 Profilo del cliente vulnerabile medio

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

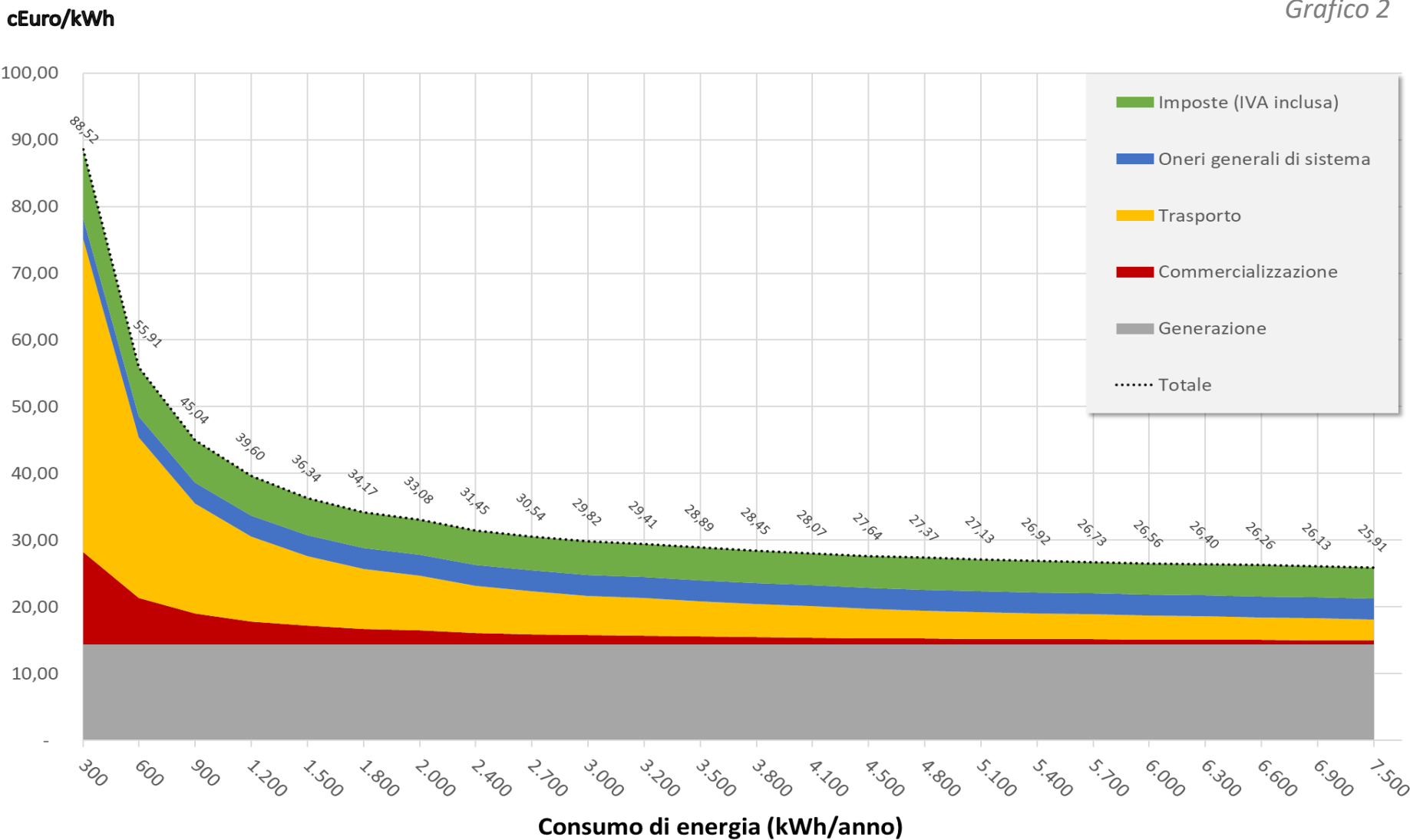
Tabella 4

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			$\sigma 1 ; \sigma 2 ; \sigma 3$	UC3	UC6							
300	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	13,77	46,41	0,16	0,31	46,87	3,13	78,20	2,27	8,05	10,32	88,52
600	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	6,89	23,80	0,16	0,16	24,11	3,13	48,55	2,27	5,08	7,35	55,91
900	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	4,59	16,26	0,16	0,11	16,52	3,13	38,67	2,27	4,09	6,36	45,04
1.200	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	3,44	12,49	0,16	0,08	12,73	3,13	33,73	2,27	3,60	5,87	39,60
1.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	2,75	10,23	0,16	0,07	10,46	3,13	30,77	2,27	3,30	5,57	36,34
1.800	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	2,30	8,73	0,16	0,06	8,94	3,13	28,79	2,27	3,11	5,38	34,17
2.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	2,07	7,97	0,16	0,05	8,18	3,13	27,80	2,27	3,01	5,28	33,08
2.400	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,72	6,84	0,16	0,04	7,04	3,13	26,32	2,27	2,86	5,13	31,45
2.700	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,53	6,21	0,16	0,04	6,41	3,13	25,50	2,27	2,78	5,05	30,54
3.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,38	5,71	0,16	0,04	5,90	3,13	24,84	2,27	2,71	4,98	29,82
3.200	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,29	5,43	0,16	0,03	5,62	3,13	24,47	2,27	2,67	4,94	29,41
3.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,18	5,07	0,16	0,03	5,25	3,13	23,99	2,27	2,63	4,90	28,89
3.800	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,09	4,76	0,16	0,03	4,95	3,13	23,59	2,27	2,59	4,86	28,45
4.100	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,01	4,50	0,16	0,03	4,68	3,13	23,25	2,27	2,55	4,82	28,07
4.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,92	4,20	0,16	0,03	4,39	3,13	22,86	2,27	2,51	4,78	27,64
4.800	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,86	4,02	0,16	0,03	4,20	3,13	22,61	2,27	2,49	4,76	27,37
5.100	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,81	3,85	0,16	0,02	4,03	3,13	22,40	2,27	2,47	4,74	27,13
5.400	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,77	3,70	0,16	0,02	3,88	3,13	22,20	2,27	2,45	4,72	26,92
5.700	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,72	3,57	0,16	0,02	3,75	3,13	22,03	2,27	2,43	4,70	26,73
6.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,69	3,45	0,16	0,02	3,63	3,13	21,87	2,27	2,41	4,68	26,56
6.300	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,66	3,34	0,16	0,02	3,52	3,13	21,73	2,27	2,40	4,67	26,40
6.600	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,63	3,24	0,16	0,02	3,42	3,13	21,60	2,27	2,39	4,66	26,26
6.900	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,60	3,16	0,16	0,02	3,33	3,13	21,49	2,27	2,38	4,65	26,13
7.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,55	3,00	0,16	0,02	3,17	3,13	21,28	2,27	2,36	4,63	25,91

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	36,64	4,96	41,61	1,67	43,27	41,32	101,61	0,47	0,62	102,69	100,04	287,32	6,81	29,41	36,22	323,55
600	73,29	9,92	83,21	3,34	86,55	41,32	105,17	0,94	0,64	106,75	109,44	344,05	13,62	35,77	49,39	393,44
900	109,93	14,89	124,82	5,00	129,82	41,32	108,74	1,40	0,66	110,80	118,83	400,77	20,43	42,12	62,55	463,32
1.200	146,57	19,85	166,42	6,67	173,09	41,32	112,31	1,87	0,68	114,86	128,23	457,50	27,24	48,47	75,71	533,21
1.500	183,22	24,81	208,03	8,34	216,37	41,32	115,88	2,34	0,70	118,92	137,63	514,23	34,05	54,83	88,88	603,10
1.800	219,86	29,77	249,63	10,01	259,64	41,32	119,44	2,81	0,72	122,97	147,02	570,95	40,86	61,18	102,04	672,99
2.000	244,29	33,08	277,37	11,12	288,49	41,32	121,82	3,12	0,74	125,68	153,29	608,77	45,40	65,42	110,82	719,59
2.400	293,15	39,70	332,84	13,34	346,19	41,32	126,58	3,74	0,76	131,08	165,81	684,40	54,48	73,89	128,37	812,77
2.700	329,79	44,66	374,45	15,01	389,46	41,32	130,14	4,21	0,79	135,14	175,21	741,13	61,29	80,24	141,53	882,66
3.000	366,43	49,62	416,05	16,68	432,73	41,32	133,71	4,68	0,81	139,20	184,61	797,85	68,10	86,60	154,70	952,55
3.200	390,86	52,93	443,79	17,79	461,58	41,32	136,09	4,99	0,82	141,90	190,87	835,67	72,64	90,83	163,47	999,14
3.500	427,50	57,89	485,39	19,46	504,85	41,32	139,66	5,46	0,84	145,96	200,27	892,40	79,45	97,18	176,63	1.069,03
3.800	464,15	62,85	527,00	21,13	548,13	41,32	143,22	5,93	0,86	150,01	209,67	949,12	86,26	103,54	189,80	1.138,92
4.000	488,58	66,16	554,74	22,24	576,98	41,32	145,60	6,24	0,88	152,72	215,93	986,94	90,80	107,77	198,57	1.185,51
4.100	500,79	67,81	568,60	22,80	591,40	41,32	146,79	6,40	0,88	154,07	219,06	1.005,85	93,07	109,89	202,96	1.208,81
4.500	549,65	74,43	624,08	25,02	649,10	41,32	151,55	7,02	0,91	159,48	231,59	1.081,48	102,15	118,36	220,51	1.302,00
4.800	586,29	79,39	665,68	26,69	692,37	41,32	155,11	7,49	0,93	163,53	240,99	1.138,21	108,96	124,72	233,68	1.371,89
5.100	622,93	84,35	707,29	28,36	735,64	41,32	158,68	7,96	0,95	167,59	250,38	1.194,94	115,77	131,07	246,84	1.441,78
5.400	659,58	89,32	748,89	30,02	778,92	41,32	162,25	8,42	0,97	171,64	259,78	1.251,66	122,58	137,42	260,00	1.511,67
5.700	696,22	94,28	790,50	31,69	822,19	41,32	165,81	8,89	1,00	175,70	269,18	1.308,39	129,39	143,78	273,17	1.581,55
6.000	732,86	99,24	832,10	33,36	865,46	41,32	169,38	9,36	1,02	179,76	278,57	1.365,11	136,20	150,13	286,33	1.651,44
6.300	769,51	104,20	873,71	35,03	908,74	41,32	172,95	9,83	1,04	183,81	287,97	1.421,84	143,01	156,48	299,49	1.721,33
6.600	806,15	109,16	915,31	36,70	952,01	41,32	176,51	10,30	1,06	187,87	297,37	1.478,56	149,82	162,84	312,66	1.791,22
6.900	842,79	114,13	956,92	38,36	995,28	41,32	180,08	10,76	1,08	191,92	306,76	1.535,29	156,63	169,19	325,82	1.861,11
7.500	916,08	124,05	1.040,13	41,70	1.081,83	41,32	187,22	11,70	1,12	200,04	325,56	1.648,74	170,25	181,90	352,15	2.000,89

Profilo del cliente vulnerabile medio

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

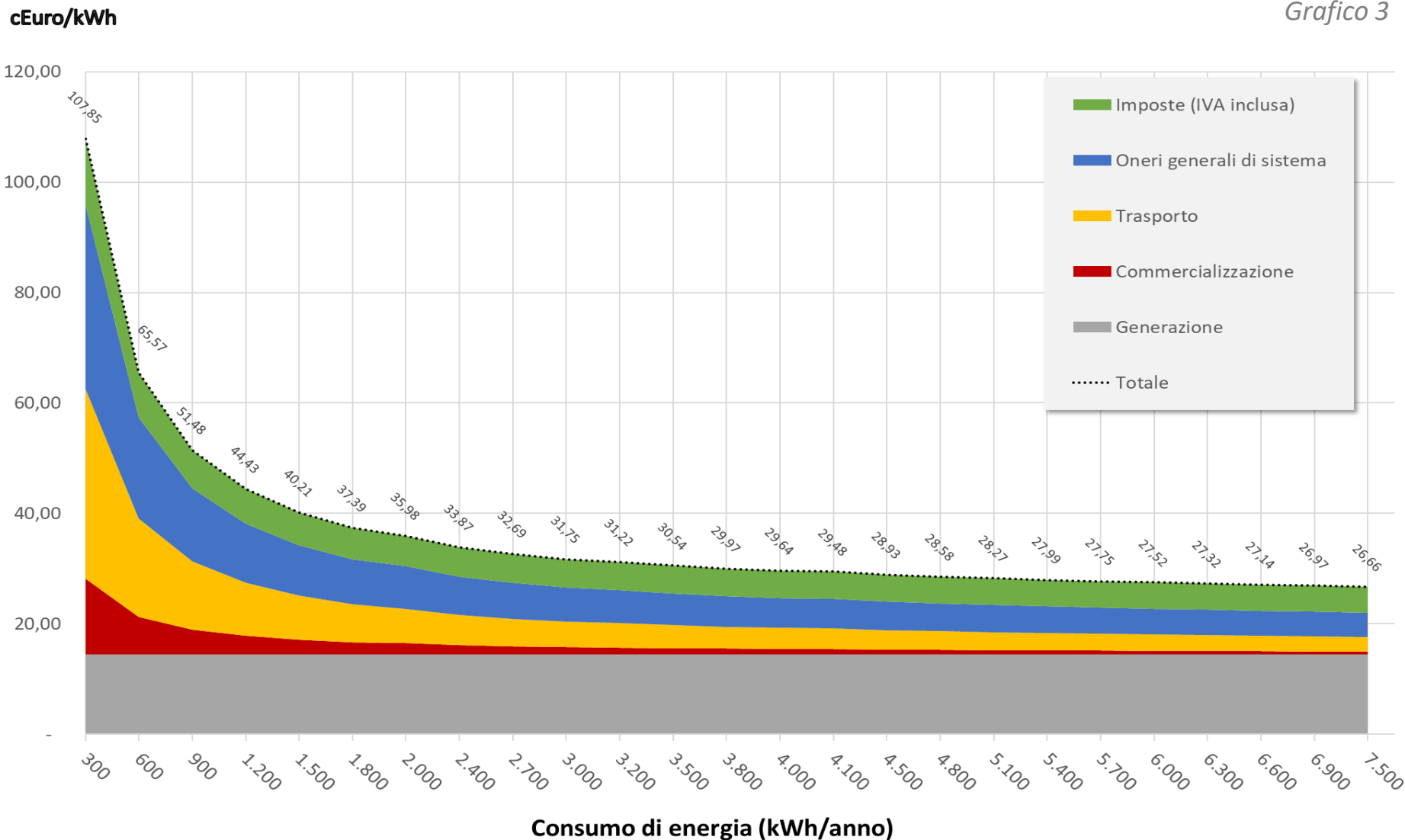
Tabella 6

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			$\sigma 1 ; \sigma 2 ; \sigma 3$	UC3	UC6							
300	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	13,77	33,87	0,16	0,21	34,23	33,35	95,77	2,27	9,80	12,07	107,85
600	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	6,89	17,53	0,16	0,11	17,79	18,24	57,34	2,27	5,96	8,23	65,57
900	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	4,59	12,08	0,16	0,07	12,31	13,20	44,53	2,27	4,68	6,95	51,48
1.200	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	3,44	9,36	0,16	0,06	9,57	10,69	38,12	2,27	4,04	6,31	44,43
1.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	2,75	7,73	0,16	0,05	7,93	9,18	34,28	2,27	3,66	5,93	40,21
1.800	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	2,30	6,64	0,16	0,04	6,83	8,17	31,72	2,27	3,40	5,67	37,39
2.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	2,07	6,09	0,16	0,04	6,28	7,66	30,44	2,27	3,27	5,54	35,98
2.400	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,72	5,27	0,16	0,03	5,46	6,91	28,52	2,27	3,08	5,35	33,87
2.700	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,53	4,82	0,16	0,03	5,01	6,49	27,45	2,27	2,97	5,24	32,69
3.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,38	4,46	0,16	0,03	4,64	6,15	26,60	2,27	2,89	5,16	31,75
3.200	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,29	4,25	0,16	0,03	4,43	5,96	26,11	2,27	2,84	5,11	31,22
3.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,18	3,99	0,16	0,02	4,17	5,72	25,50	2,27	2,78	5,05	30,54
3.800	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,09	3,77	0,16	0,02	3,95	5,52	24,98	2,27	2,72	4,99	29,97
4.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,03	3,64	0,16	0,02	3,82	5,40	24,67	2,27	2,69	4,96	29,64
4.100	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,01	3,58	0,16	0,02	3,76	5,34	24,53	2,27	2,68	4,95	29,48
4.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,92	3,37	0,16	0,02	3,54	5,15	24,03	2,27	2,63	4,90	28,93
4.800	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,86	3,23	0,16	0,02	3,41	5,02	23,71	2,27	2,60	4,87	28,58
5.100	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,81	3,11	0,16	0,02	3,29	4,91	23,43	2,27	2,57	4,84	28,27
5.400	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,77	3,00	0,16	0,02	3,18	4,81	23,18	2,27	2,54	4,81	27,99
5.700	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,72	2,91	0,16	0,02	3,08	4,72	22,95	2,27	2,52	4,79	27,75
6.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,69	2,82	0,16	0,02	3,00	4,64	22,75	2,27	2,50	4,77	27,52
6.300	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,66	2,75	0,16	0,02	2,92	4,57	22,57	2,27	2,48	4,75	27,32
6.600	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,63	2,67	0,16	0,02	2,85	4,51	22,40	2,27	2,47	4,74	27,14
6.900	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,60	2,61	0,16	0,02	2,78	4,45	22,25	2,27	2,45	4,72	26,97
7.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,55	2,50	0,16	-	2,65	4,34	21,97	2,27	2,43	4,70	26,66

 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	36,64	4,96	41,61	1,67	43,27	41,32	139,23	0,47	0,92	140,61	100,04	325,24	6,81	33,21	40,02	365,26
600	73,29	9,92	83,21	3,34	86,55	41,32	142,79	0,94	0,94	144,67	109,44	381,97	13,62	39,56	53,18	435,15
900	109,93	14,89	124,82	5,00	129,82	41,32	146,36	1,40	0,96	148,72	118,83	438,69	20,43	45,91	66,34	505,03
1.200	146,57	19,85	166,42	6,67	173,09	41,32	149,93	1,87	0,98	152,78	128,23	495,42	27,24	52,27	79,51	574,92
1.500	183,22	24,81	208,03	8,34	216,37	41,32	153,50	2,34	1,00	156,83	137,63	552,14	34,05	58,62	92,67	644,81
1.800	219,86	29,77	249,63	10,01	259,64	41,32	157,06	2,81	1,02	160,89	147,02	608,87	40,86	64,97	105,83	714,70
2.000	244,29	33,08	277,37	11,12	288,49	41,32	159,44	3,12	1,03	163,59	153,29	646,69	45,40	69,21	114,61	761,30
2.400	293,15	39,70	332,84	13,34	346,19	41,32	164,20	3,74	1,06	169,00	165,81	722,32	54,48	77,68	132,16	854,48
2.700	329,79	44,66	374,45	15,01	389,46	41,32	167,76	4,21	1,08	173,06	175,21	779,05	61,29	84,03	145,32	924,37
3.000	366,43	49,62	416,05	16,68	432,73	41,32	171,33	4,68	1,10	177,11	184,61	835,77	68,10	90,39	158,49	994,26
3.200	390,86	52,93	443,79	17,79	461,58	41,32	173,71	4,99	1,12	179,82	190,87	873,59	72,64	94,62	167,26	1.040,85
3.500	427,50	57,89	485,39	19,46	504,85	41,32	177,28	5,46	1,14	183,87	200,27	930,32	79,45	100,98	180,43	1.110,74
3.800	464,15	62,85	527,00	21,13	548,13	41,32	180,84	5,93	1,16	187,93	209,67	987,04	86,26	107,33	193,59	1.180,63
4.100	500,79	67,81	568,60	22,80	591,40	41,32	184,41	6,40	1,18	191,99	219,06	1.043,77	93,07	113,68	206,75	1.250,52
4.500	549,65	74,43	624,08	25,02	649,10	41,32	189,17	7,02	1,21	197,39	231,59	1.119,40	102,15	122,16	224,31	1.343,71
4.800	586,29	79,39	665,68	26,69	692,37	41,32	192,73	7,49	1,23	201,45	240,99	1.176,13	108,96	128,51	237,47	1.413,60
5.100	622,93	84,35	707,29	28,36	735,64	41,32	196,30	7,96	1,25	205,51	250,38	1.232,85	115,77	134,86	250,63	1.483,49
5.400	659,58	89,32	748,89	30,02	778,92	41,32	199,87	8,42	1,27	209,56	259,78	1.289,58	122,58	141,22	263,80	1.553,38
5.700	696,22	94,28	790,50	31,69	822,19	41,32	203,43	8,89	1,29	213,62	269,18	1.346,31	129,39	147,57	276,96	1.623,26
6.000	732,86	99,24	832,10	33,36	865,46	41,32	207,00	9,36	1,31	217,67	278,57	1.403,03	136,20	153,92	290,12	1.693,15
6.300	769,51	104,20	873,71	35,03	908,74	41,32	210,57	9,83	1,34	221,73	287,97	1.459,76	143,01	160,28	303,29	1.763,04
6.600	806,15	109,16	915,31	36,70	952,01	41,32	214,13	10,30	1,36	225,79	297,37	1.516,48	149,82	166,63	316,45	1.832,93
6.900	842,79	114,13	956,92	38,36	995,28	41,32	217,70	10,76	1,38	229,84	306,76	1.573,21	156,63	172,98	329,61	1.902,82
7.500	916,08	124,05	1.040,13	41,70	1.081,83	41,32	224,84	11,70	1,42	237,95	325,56	1.686,66	170,25	185,69	355,94	2.042,60

 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					Comercializzazione PCV e DISPbt	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 territoriali	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	13,77	46,41	0,16	0,31	46,87	33,35	108,41	2,27	11,07	13,34	121,75
600	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	6,89	23,80	0,16	0,16	24,11	18,24	63,66	2,27	6,59	8,86	72,52
900	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	4,59	16,26	0,16	0,11	16,52	13,20	48,74	2,27	5,10	7,37	56,11
1.200	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	3,44	12,49	0,16	0,08	12,73	10,69	41,28	2,27	4,36	6,63	47,91
1.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	2,75	10,23	0,16	0,07	10,46	9,18	36,81	2,27	3,91	6,18	42,99
1.800	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	2,30	8,73	0,16	0,06	8,94	8,17	33,83	2,27	3,61	5,88	39,71
2.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	2,07	7,97	0,16	0,05	8,18	7,66	32,33	2,27	3,46	5,73	38,06
2.400	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,72	6,84	0,16	0,04	7,04	6,91	30,10	2,27	3,24	5,51	35,60
2.700	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,53	6,21	0,16	0,04	6,41	6,49	28,85	2,27	3,11	5,38	34,24
3.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,38	5,71	0,16	0,04	5,90	6,15	27,86	2,27	3,01	5,28	33,14
3.200	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,29	5,43	0,16	0,03	5,62	5,96	27,30	2,27	2,96	5,23	32,53
3.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,18	5,07	0,16	0,03	5,25	5,72	26,58	2,27	2,89	5,16	31,74
3.800	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,09	4,76	0,16	0,03	4,95	5,52	25,97	2,27	2,82	5,09	31,07
4.100	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	1,01	4,50	0,16	0,03	4,68	5,34	25,46	2,27	2,77	5,04	30,50
4.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,92	4,20	0,16	0,03	4,39	5,15	24,88	2,27	2,71	4,98	29,86
4.800	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,86	4,02	0,16	0,03	4,20	5,02	24,50	2,27	2,68	4,95	29,45
5.100	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,81	3,85	0,16	0,02	4,03	4,91	24,17	2,27	2,64	4,91	29,09
5.400	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,77	3,70	0,16	0,02	3,88	4,81	23,88	2,27	2,62	4,89	28,77
5.700	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,72	3,57	0,16	0,02	3,75	4,72	23,62	2,27	2,59	4,86	28,48
6.000	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,69	3,45	0,16	0,02	3,63	4,64	23,38	2,27	2,57	4,84	28,22
6.300	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,66	3,34	0,16	0,02	3,52	4,57	23,17	2,27	2,54	4,81	27,98
6.600	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,63	3,24	0,16	0,02	3,42	4,51	22,98	2,27	2,52	4,79	27,77
6.900	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,60	3,16	0,16	0,02	3,33	4,45	22,80	2,27	2,51	4,78	27,58
7.500	12,21	1,65	13,87	0,56	14,42	0,55	3,00	0,16	0,02	3,17	4,34	22,49	2,27	2,48	4,75	27,23

 Profilo del cliente vulnerabile medio

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 4

