



IV 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° Dicembre 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; 428/2025/R/eel;
429/2025/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

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	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	35,29	5,34	40,63	1,34	41,96	44,73	101,61	0,47	0,62	102,69	9,40	198,78	-	19,88	19,88	218,66
600	70,58	10,67	81,25	2,67	83,92	44,73	105,17	0,94	0,64	106,75	18,79	254,20	-	25,42	25,42	279,62
900	105,87	16,01	121,88	4,01	125,89	44,73	108,74	1,40	0,66	110,80	28,19	309,61	-	30,96	30,96	340,57
1.200	141,16	21,35	162,51	5,34	167,85	44,73	112,31	1,87	0,68	114,86	37,59	365,03	-	36,50	36,50	401,53
1.500	176,45	26,69	203,13	6,68	209,81	44,73	115,88	2,34	0,70	118,92	46,98	420,44	-	42,04	42,04	462,48
1.800	211,74	32,02	243,76	8,01	251,77	44,73	119,44	2,81	0,72	122,97	56,38	475,85	-	47,59	47,59	523,44
2.000	235,27	35,58	270,85	8,90	279,75	44,73	121,82	3,12	0,74	125,68	62,64	512,80	4,54	51,73	56,27	569,07
2.400	282,32	42,70	325,02	10,68	335,70	44,73	126,58	3,74	0,76	131,08	75,17	586,68	13,62	60,03	73,65	660,33
2.700	317,61	48,03	365,64	12,02	377,66	44,73	130,14	4,21	0,79	135,14	84,57	642,10	21,79	66,39	88,18	730,28
3.000	352,90	53,37	406,27	13,35	419,62	44,73	133,71	4,68	0,81	139,20	93,97	697,51	35,41	73,29	108,70	806,22
3.200	376,43	56,93	433,35	14,24	447,59	44,73	136,09	4,99	0,82	141,90	100,23	734,46	44,49	77,89	122,39	856,84
3.500	411,72	62,27	473,98	15,58	489,56	44,73	139,66	5,46	0,84	145,96	109,63	789,87	58,11	84,80	142,91	932,78
3.800	447,01	67,60	514,61	16,91	531,52	44,73	143,22	5,93	0,86	150,01	119,02	845,28	71,73	91,70	163,43	1.008,72
4.100	482,30	72,94	555,23	18,25	573,48	44,73	146,79	6,40	0,88	154,07	128,42	900,70	85,35	98,61	183,96	1.084,66
4.500	529,35	80,06	609,40	20,03	629,43	44,73	151,55	7,02	0,91	159,48	140,95	974,59	102,15	107,67	209,82	1.184,41
4.800	564,64	85,39	650,03	21,36	671,39	44,73	155,11	7,49	0,93	163,53	150,35	1.030,00	108,96	113,90	222,86	1.252,86
5.100	599,93	90,73	690,66	22,70	713,35	44,73	158,68	7,96	0,95	167,59	159,74	1.085,41	115,77	120,12	235,89	1.321,30
5.400	635,22	96,07	731,28	24,03	755,31	44,73	162,25	8,42	0,97	171,64	169,14	1.140,83	122,58	126,34	248,92	1.389,75
5.700	670,51	101,40	771,91	25,37	797,28	44,73	165,81	8,89	1,00	175,70	178,54	1.196,24	129,39	132,56	261,95	1.458,20
6.000	705,80	106,74	812,54	26,70	839,24	44,73	169,38	9,36	1,02	179,76	187,93	1.251,66	136,20	138,79	274,99	1.526,64
6.300	741,09	112,08	853,16	28,04	881,20	44,73	172,95	9,83	1,04	183,81	197,33	1.307,07	143,01	145,01	288,02	1.595,09
6.600	776,38	117,41	893,79	29,37	923,16	44,73	176,51	10,30	1,06	187,87	206,73	1.362,49	149,82	151,23	301,05	1.663,54
6.900	811,67	122,75	934,42	30,71	965,12	44,73	180,08	10,76	1,08	191,92	216,12	1.417,90	156,63	157,45	314,08	1.731,98
7.500	882,25	133,43	1.015,67	33,38	1.049,05	44,73	187,22	11,70	1,12	200,04	234,92	1.528,73	170,25	169,90	340,15	1.868,88

Profilo del cliente vulnerabile medio

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

Tabella 2

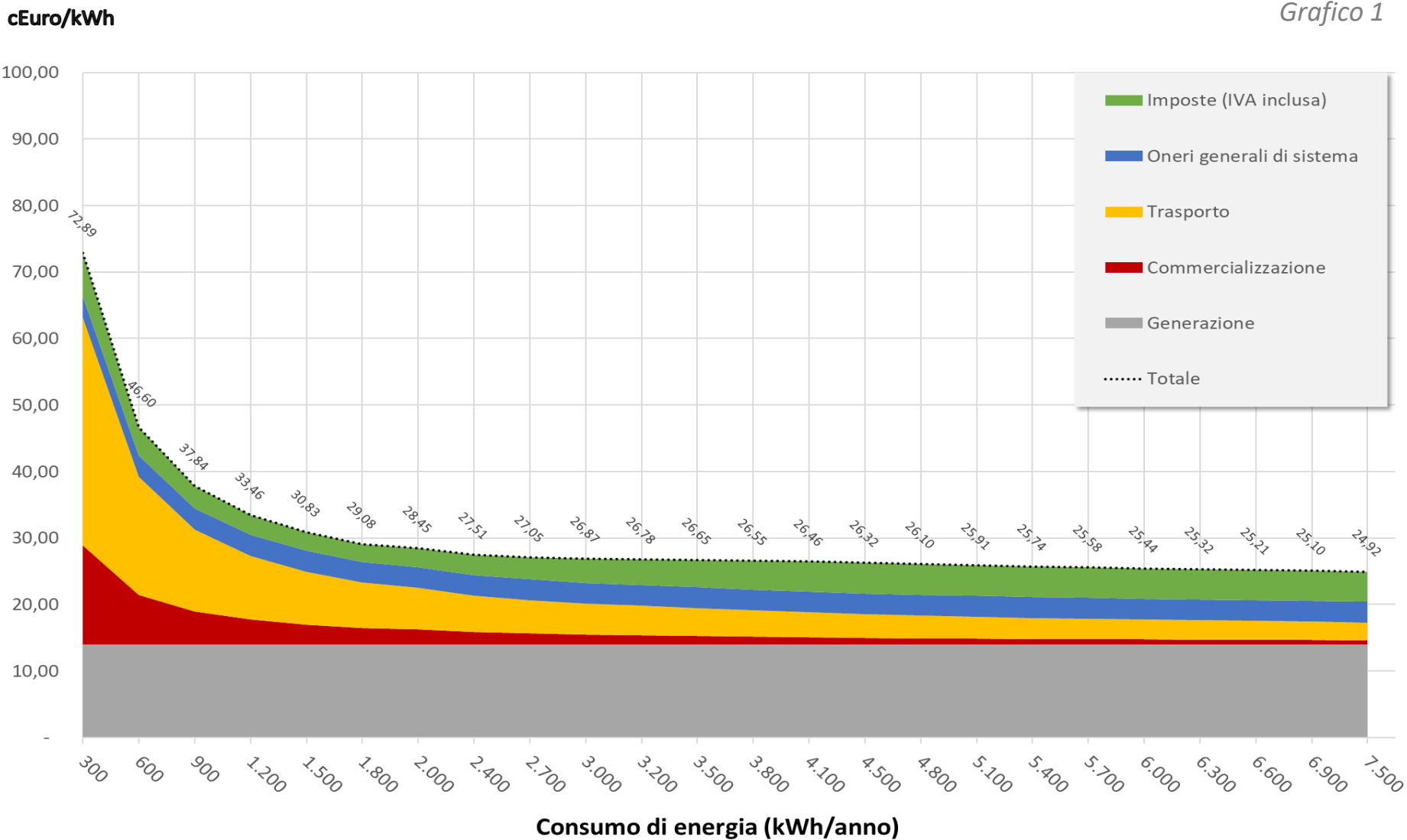
kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione	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	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	14,91	33,87	0,16	0,21	34,23	3,13	66,26	-	6,63	6,63
600	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	7,46	17,53	0,16	0,11	17,79	3,13	42,37	-	4,24	4,24	46,60
900	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	4,97	12,08	0,16	0,07	12,31	3,13	34,40	-	3,44	3,44	37,84
1.200	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	3,73	9,36	0,16	0,06	9,57	3,13	30,42	-	3,04	3,04	33,46
1.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	2,98	7,73	0,16	0,05	7,93	3,13	28,03	-	2,80	2,80	30,83
1.800	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	2,49	6,64	0,16	0,04	6,83	3,13	26,44	-	2,64	2,64	29,08
2.000	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	2,24	6,09	0,16	0,04	6,28	3,13	25,64	0,23	2,59	2,81	28,45
2.400	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,86	5,27	0,16	0,03	5,46	3,13	24,45	0,57	2,50	3,07	27,51
2.700	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,66	4,82	0,16	0,03	5,01	3,13	23,78	0,81	2,46	3,27	27,05
3.000	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,49	4,46	0,16	0,03	4,64	3,13	23,25	1,18	2,44	3,62	26,87
3.200	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,40	4,25	0,16	0,03	4,43	3,13	22,95	1,39	2,43	3,82	26,78
3.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,28	3,99	0,16	0,02	4,17	3,13	22,57	1,66	2,42	4,08	26,65
3.800	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,18	3,77	0,16	0,02	3,95	3,13	22,24	1,89	2,41	4,30	26,55
4.100	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,09	3,58	0,16	0,02	3,76	3,13	21,97	2,08	2,41	4,49	26,46
4.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,99	3,37	0,16	0,02	3,54	3,13	21,66	2,27	2,39	4,66	26,32
4.800	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,93	3,23	0,16	0,02	3,41	3,13	21,46	2,27	2,37	4,64	26,10
5.100	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,88	3,11	0,16	0,02	3,29	3,13	21,28	2,27	2,36	4,63	25,91
5.400	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,83	3,00	0,16	0,02	3,18	3,13	21,13	2,27	2,34	4,61	25,74
5.700	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,78	2,91	0,16	0,02	3,08	3,13	20,99	2,27	2,33	4,60	25,58
6.000	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,75	2,82	0,16	0,02	3,00	3,13	20,86	2,27	2,31	4,58	25,44
6.300	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,71	2,75	0,16	0,02	2,92	3,13	20,75	2,27	2,30	4,57	25,32
6.600	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,68	2,67	0,16	0,02	2,85	3,13	20,64	2,27	2,29	4,56	25,21
6.900	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,65	2,61	0,16	0,02	2,78	3,13	20,55	2,27	2,28	4,55	25,10
7.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,60	2,50	0,16	0,01	2,67	3,13	20,38	2,27	2,27	4,54	24,92

 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					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	35,29	5,34	40,63	1,34	41,96	44,73	139,23	0,47	0,92	140,61	9,40	236,70	6,81	24,35	31,16	267,86
600	70,58	10,67	81,25	2,67	83,92	44,73	142,79	0,94	0,94	144,67	18,79	292,11	13,62	30,57	44,19	336,31
900	105,87	16,01	121,88	4,01	125,89	44,73	146,36	1,40	0,96	148,72	28,19	347,53	20,43	36,80	57,23	404,76
1.200	141,16	21,35	162,51	5,34	167,85	44,73	149,93	1,87	0,98	152,78	37,59	402,94	27,24	43,02	70,26	473,20
1.500	176,45	26,69	203,13	6,68	209,81	44,73	153,50	2,34	1,00	156,83	46,98	458,36	34,05	49,24	83,29	541,65
1.800	211,74	32,02	243,76	8,01	251,77	44,73	157,06	2,81	1,02	160,89	56,38	513,77	40,86	55,46	96,32	610,10
2.000	235,27	35,58	270,85	8,90	279,75	44,73	159,44	3,12	1,03	163,59	62,64	550,72	45,40	59,61	105,01	655,73
2.400	282,32	42,70	325,02	10,68	335,70	44,73	164,20	3,74	1,06	169,00	75,17	624,60	54,48	67,91	122,39	746,99
2.700	317,61	48,03	365,64	12,02	377,66	44,73	167,76	4,21	1,08	173,06	84,57	680,02	61,29	74,13	135,42	815,44
3.000	352,90	53,37	406,27	13,35	419,62	44,73	171,33	4,68	1,10	177,11	93,97	735,43	68,10	80,35	148,45	883,88
3.200	376,43	56,93	433,35	14,24	447,59	44,73	173,71	4,99	1,12	179,82	100,23	772,37	72,64	84,50	157,14	929,52
3.500	411,72	62,27	473,98	15,58	489,56	44,73	177,28	5,46	1,14	183,87	109,63	827,79	79,45	90,72	170,17	997,96
3.800	447,01	67,60	514,61	16,91	531,52	44,73	180,84	5,93	1,16	187,93	119,02	883,20	86,26	96,95	183,21	1.066,41
4.100	482,30	72,94	555,23	18,25	573,48	44,73	184,41	6,40	1,18	191,99	128,42	938,62	93,07	103,17	196,24	1.134,86
4.500	529,35	80,06	609,40	20,03	629,43	44,73	189,17	7,02	1,21	197,39	140,95	1.012,50	102,15	111,47	213,62	1.226,12
4.800	564,64	85,39	650,03	21,36	671,39	44,73	192,73	7,49	1,23	201,45	150,35	1.067,92	108,96	117,69	226,65	1.294,57
5.100	599,93	90,73	690,66	22,70	713,35	44,73	196,30	7,96	1,25	205,51	159,74	1.123,33	115,77	123,91	239,68	1.363,01
5.400	635,22	96,07	731,28	24,03	755,31	44,73	199,87	8,42	1,27	209,56	169,14	1.178,75	122,58	130,13	252,71	1.431,46
5.700	670,51	101,40	771,91	25,37	797,28	44,73	203,43	8,89	1,29	213,62	178,54	1.234,16	129,39	136,36	265,75	1.499,91
6.000	705,80	106,74	812,54	26,70	839,24	44,73	207,00	9,36	1,31	217,67	187,93	1.289,58	136,20	142,58	278,78	1.568,35
6.300	741,09	112,08	853,16	28,04	881,20	44,73	210,57	9,83	1,34	221,73	197,33	1.344,99	143,01	148,80	291,81	1.636,80
6.600	776,38	117,41	893,79	29,37	923,16	44,73	214,13	10,30	1,36	225,79	206,73	1.400,40	149,82	155,02	304,84	1.705,25
6.900	811,67	122,75	934,42	30,71	965,12	44,73	217,70	10,76	1,38	229,84	216,12	1.455,82	156,63	161,24	317,87	1.773,69
7.500	882,25	133,43	1.015,67	33,38	1.049,05	44,73	224,84	11,70	1,42	237,95	234,92	1.566,65	170,25	173,69	343,94	1.910,59

Profilo del cliente vulnerabile medio

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

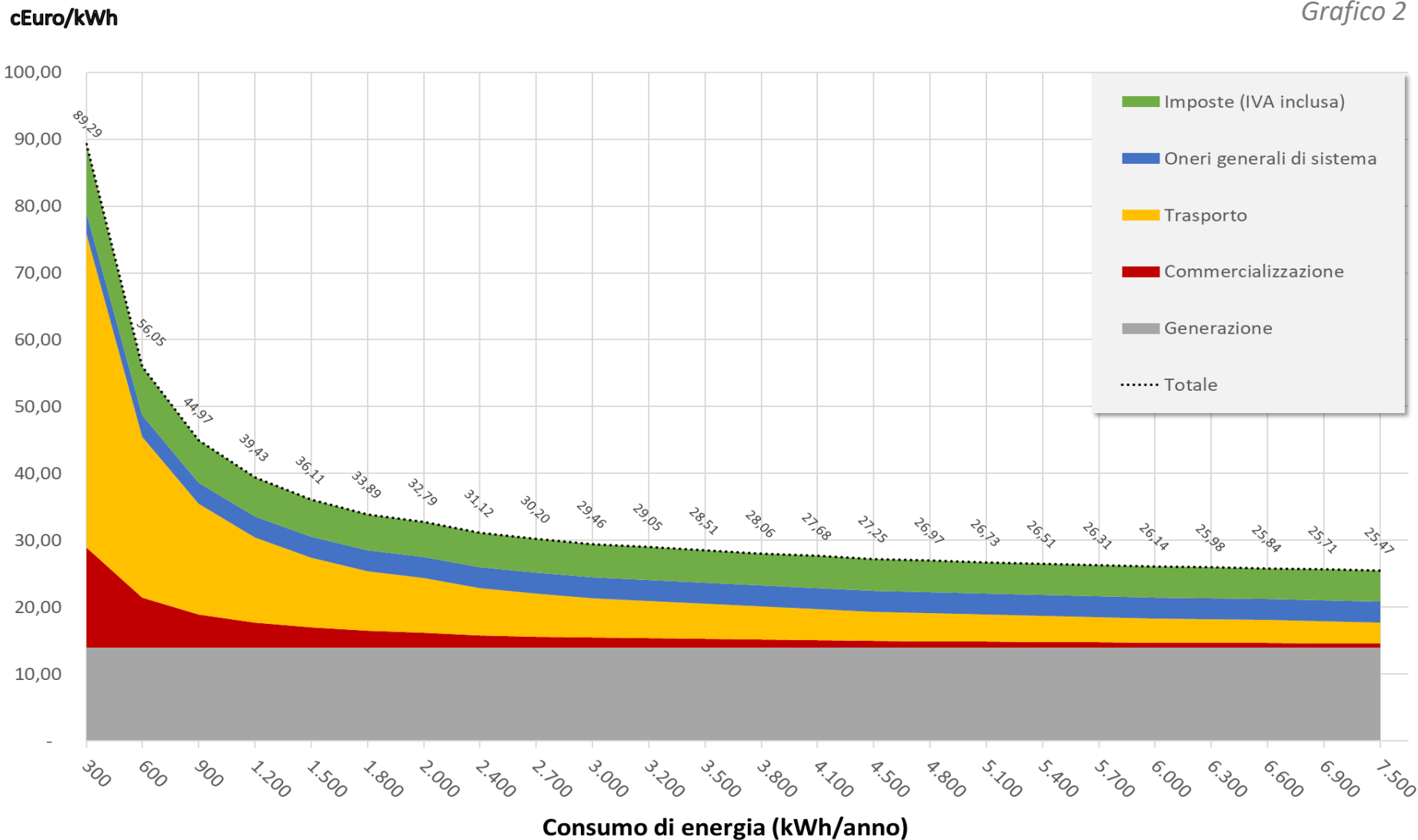
Tabella 4

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			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	14,91	46,41	0,16	0,31	46,87	3,13	78,90	2,27	8,12	10,39	89,29
600	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	7,46	23,80	0,16	0,16	24,11	3,13	48,69	2,27	5,10	7,37	56,05
900	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	4,97	16,26	0,16	0,11	16,52	3,13	38,61	2,27	4,09	6,36	44,97
1.200	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	3,73	12,49	0,16	0,08	12,73	3,13	33,58	2,27	3,58	5,85	39,43
1.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	2,98	10,23	0,16	0,07	10,46	3,13	30,56	2,27	3,28	5,55	36,11
1.800	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	2,49	8,73	0,16	0,06	8,94	3,13	28,54	2,27	3,08	5,35	33,89
2.000	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	2,24	7,97	0,16	0,05	8,18	3,13	27,54	2,27	2,98	5,25	32,79
2.400	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,86	6,84	0,16	0,04	7,04	3,13	26,03	2,27	2,83	5,10	31,12
2.700	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,66	6,21	0,16	0,04	6,41	3,13	25,19	2,27	2,75	5,02	30,20
3.000	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,49	5,71	0,16	0,04	5,90	3,13	24,51	2,27	2,68	4,95	29,46
3.200	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,40	5,43	0,16	0,03	5,62	3,13	24,14	2,27	2,64	4,91	29,05
3.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,28	5,07	0,16	0,03	5,25	3,13	23,65	2,27	2,59	4,86	28,51
3.800	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,18	4,76	0,16	0,03	4,95	3,13	23,24	2,27	2,55	4,82	28,06
4.100	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,09	4,50	0,16	0,03	4,68	3,13	22,89	2,27	2,52	4,79	27,68
4.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,99	4,20	0,16	0,03	4,39	3,13	22,50	2,27	2,48	4,75	27,25
4.800	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,93	4,02	0,16	0,03	4,20	3,13	22,25	2,27	2,45	4,72	26,97
5.100	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,88	3,85	0,16	0,02	4,03	3,13	22,03	2,27	2,43	4,70	26,73
5.400	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,83	3,70	0,16	0,02	3,88	3,13	21,83	2,27	2,41	4,68	26,51
5.700	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,78	3,57	0,16	0,02	3,75	3,13	21,65	2,27	2,39	4,66	26,31
6.000	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,75	3,45	0,16	0,02	3,63	3,13	21,49	2,27	2,38	4,65	26,14
6.300	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,71	3,34	0,16	0,02	3,52	3,13	21,35	2,27	2,36	4,63	25,98
6.600	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,68	3,24	0,16	0,02	3,42	3,13	21,22	2,27	2,35	4,62	25,84
6.900	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,65	3,16	0,16	0,02	3,33	3,13	21,10	2,27	2,34	4,61	25,71
7.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,60	3,00	0,16	0,02	3,17	3,13	20,89	2,27	2,32	4,59	25,47

 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							
	PE	PD	PED	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	35,29	5,34	40,63	1,34	41,96	44,73	101,61	0,47	0,62	102,69	100,04	289,42	6,81	29,62	36,43	325,86
600	70,58	10,67	81,25	2,67	83,92	44,73	105,17	0,94	0,64	106,75	109,44	344,84	13,62	35,85	49,47	394,30
900	105,87	16,01	121,88	4,01	125,89	44,73	108,74	1,40	0,66	110,80	118,83	400,25	20,43	42,07	62,50	462,75
1.200	141,16	21,35	162,51	5,34	167,85	44,73	112,31	1,87	0,68	114,86	128,23	455,67	27,24	48,29	75,53	531,20
1.500	176,45	26,69	203,13	6,68	209,81	44,73	115,88	2,34	0,70	118,92	137,63	511,08	34,05	54,51	88,56	599,65
1.800	211,74	32,02	243,76	8,01	251,77	44,73	119,44	2,81	0,72	122,97	147,02	566,50	40,86	60,74	101,60	668,09
2.000	235,27	35,58	270,85	8,90	279,75	44,73	121,82	3,12	0,74	125,68	153,29	603,44	45,40	64,88	110,28	713,72
2.400	282,32	42,70	325,02	10,68	335,70	44,73	126,58	3,74	0,76	131,08	165,81	677,33	54,48	73,18	127,66	804,99
2.700	317,61	48,03	365,64	12,02	377,66	44,73	130,14	4,21	0,79	135,14	175,21	732,74	61,29	79,40	140,69	873,43
3.000	352,90	53,37	406,27	13,35	419,62	44,73	133,71	4,68	0,81	139,20	184,61	788,15	68,10	85,63	153,73	941,88
3.200	376,43	56,93	433,35	14,24	447,59	44,73	136,09	4,99	0,82	141,90	190,87	825,10	72,64	89,77	162,41	987,51
3.500	411,72	62,27	473,98	15,58	489,56	44,73	139,66	5,46	0,84	145,96	200,27	880,51	79,45	96,00	175,45	1.055,96
3.800	447,01	67,60	514,61	16,91	531,52	44,73	143,22	5,93	0,86	150,01	209,67	935,93	86,26	102,22	188,48	1.124,41
4.100	482,30	72,94	555,23	18,25	573,48	44,73	146,79	6,40	0,88	154,07	219,06	991,34	93,07	108,44	201,51	1.192,85
4.500	529,35	80,06	609,40	20,03	629,43	44,73	151,55	7,02	0,91	159,48	231,59	1.065,23	102,15	116,74	218,89	1.284,11
4.800	564,64	85,39	650,03	21,36	671,39	44,73	155,11	7,49	0,93	163,53	240,99	1.120,64	108,96	122,96	231,92	1.352,56
5.100	599,93	90,73	690,66	22,70	713,35	44,73	158,68	7,96	0,95	167,59	250,38	1.176,06	115,77	129,18	244,95	1.421,01
5.400	635,22	96,07	731,28	24,03	755,31	44,73	162,25	8,42	0,97	171,64	259,78	1.231,47	122,58	135,41	257,99	1.489,46
5.700	670,51	101,40	771,91	25,37	797,28	44,73	165,81	8,89	1,00	175,70	269,18	1.286,89	129,39	141,63	271,02	1.557,90
6.000	705,80	106,74	812,54	26,70	839,24	44,73	169,38	9,36	1,02	179,76	278,57	1.342,30	136,20	147,85	284,05	1.626,35
6.300	741,09	112,08	853,16	28,04	881,20	44,73	172,95	9,83	1,04	183,81	287,97	1.397,71	143,01	154,07	297,08	1.694,80
6.600	776,38	117,41	893,79	29,37	923,16	44,73	176,51	10,30	1,06	187,87	297,37	1.453,13	149,82	160,29	310,11	1.763,24
6.900	811,67	122,75	934,42	30,71	965,12	44,73	180,08	10,76	1,08	191,92	306,76	1.508,54	156,63	166,52	323,15	1.831,69
7.500	882,25	133,43	1.015,67	33,38	1.049,05	44,73	187,22	11,70	1,12	200,04	325,56	1.619,37	170,25	178,96	349,21	1.968,58

 Profilo del cliente vulnerabile medio

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

Tabella 6

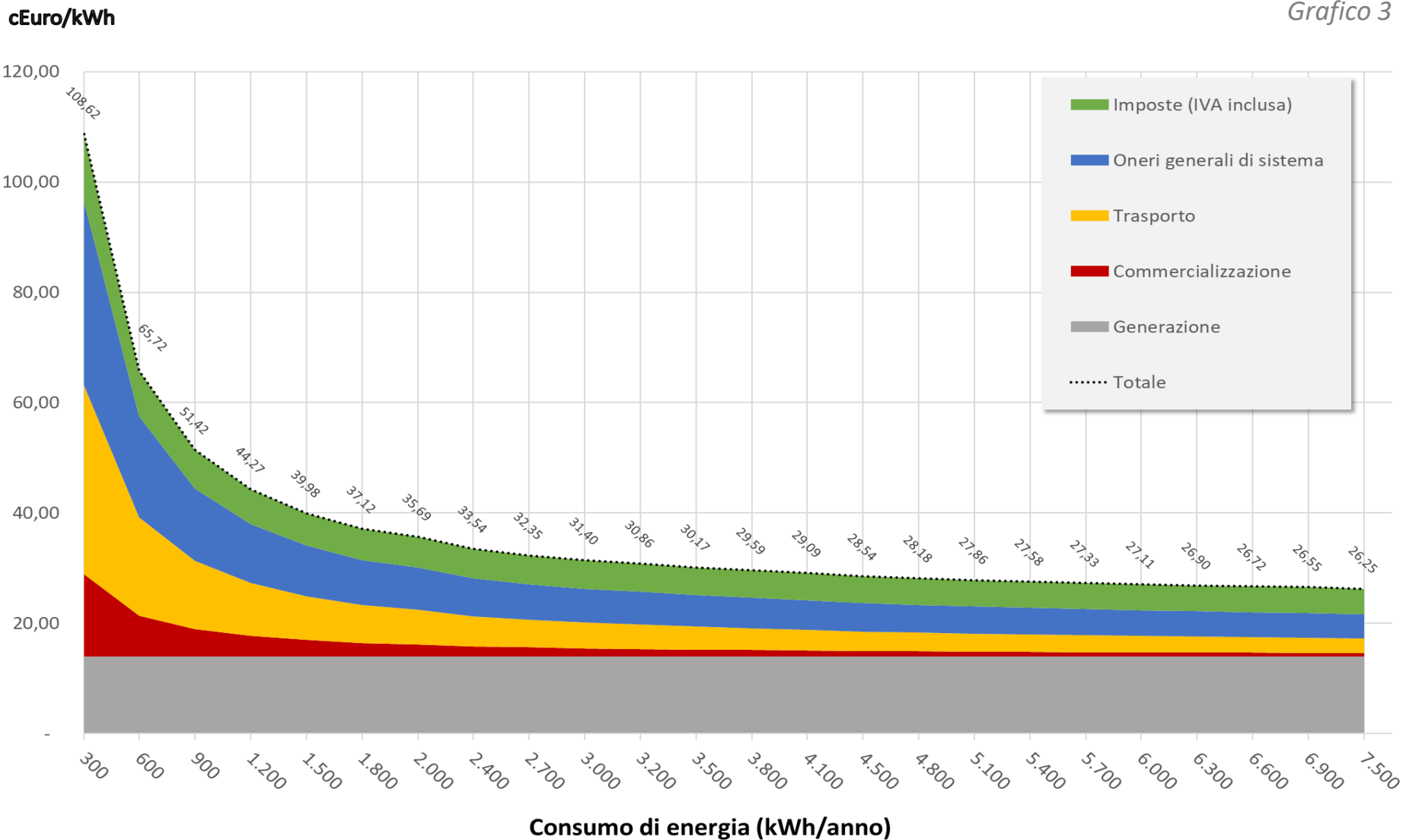
kWh/anno c€/kWh

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e 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	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	14,91	33,87	0,16	0,21	34,23	33,35	96,47	2,27	9,87	12,14	108,62
600	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	7,46	17,53	0,16	0,11	17,79	18,24	57,47	2,27	5,97	8,24	65,72
900	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	4,97	12,08	0,16	0,07	12,31	13,20	44,47	2,27	4,67	6,94	51,42
1.200	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	3,73	9,36	0,16	0,06	9,57	10,69	37,97	2,27	4,02	6,29	44,27
1.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	2,98	7,73	0,16	0,05	7,93	9,18	34,07	2,27	3,63	5,90	39,98
1.800	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	2,49	6,64	0,16	0,04	6,83	8,17	31,47	2,27	3,37	5,64	37,12
2.000	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	2,24	6,09	0,16	0,04	6,28	7,66	30,17	2,27	3,24	5,51	35,69
2.400	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,86	5,27	0,16	0,03	5,46	6,91	28,22	2,27	3,05	5,32	33,54
2.700	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,66	4,82	0,16	0,03	5,01	6,49	27,14	2,27	2,94	5,21	32,35
3.000	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,49	4,46	0,16	0,03	4,64	6,15	26,27	2,27	2,85	5,12	31,40
3.200	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,40	4,25	0,16	0,03	4,43	5,96	25,78	2,27	2,81	5,08	30,86
3.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,28	3,99	0,16	0,02	4,17	5,72	25,16	2,27	2,74	5,01	30,17
3.800	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,18	3,77	0,16	0,02	3,95	5,52	24,63	2,27	2,69	4,96	29,59
4.100	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,09	3,58	0,16	0,02	3,76	5,34	24,18	2,27	2,64	4,91	29,09
4.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,99	3,37	0,16	0,02	3,54	5,15	23,67	2,27	2,59	4,86	28,54
4.800	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,93	3,23	0,16	0,02	3,41	5,02	23,35	2,27	2,56	4,83	28,18
5.100	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,88	3,11	0,16	0,02	3,29	4,91	23,06	2,27	2,53	4,80	27,86
5.400	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,83	3,00	0,16	0,02	3,18	4,81	22,81	2,27	2,51	4,78	27,58
5.700	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,78	2,91	0,16	0,02	3,08	4,72	22,58	2,27	2,48	4,75	27,33
6.000	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,75	2,82	0,16	0,02	3,00	4,64	22,37	2,27	2,46	4,73	27,11
6.300	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,71	2,75	0,16	0,02	2,92	4,57	22,19	2,27	2,45	4,72	26,90
6.600	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,68	2,67	0,16	0,02	2,85	4,51	22,02	2,27	2,43	4,70	26,72
6.900	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,65	2,61	0,16	0,02	2,78	4,45	21,86	2,27	2,41	4,68	26,55
7.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,60	2,50	0,16	0,01	2,67	4,34	21,59	2,27	2,39	4,66	26,25

 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	PEP	PPE			σ1 ; σ2 ; σ3	UC3	UC6							
300	35,29	5,34	40,63	1,34	41,96	44,73	139,23	0,47	0,92	140,61	100,04	327,34	6,81	33,42	40,23	367,57
600	70,58	10,67	81,25	2,67	83,92	44,73	142,79	0,94	0,94	144,67	109,44	382,76	13,62	39,64	53,26	436,01
900	105,87	16,01	121,88	4,01	125,89	44,73	146,36	1,40	0,96	148,72	118,83	438,17	20,43	45,86	66,29	504,46
1.200	141,16	21,35	162,51	5,34	167,85	44,73	149,93	1,87	0,98	152,78	128,23	493,59	27,24	52,08	79,32	572,91
1.500	176,45	26,69	203,13	6,68	209,81	44,73	153,50	2,34	1,00	156,83	137,63	549,00	34,05	58,31	92,36	641,36
1.800	211,74	32,02	243,76	8,01	251,77	44,73	157,06	2,81	1,02	160,89	147,02	604,41	40,86	64,53	105,39	709,80
2.000	235,27	35,58	270,85	8,90	279,75	44,73	159,44	3,12	1,03	163,59	153,29	641,36	45,40	68,68	114,08	755,43
2.400	282,32	42,70	325,02	10,68	335,70	44,73	164,20	3,74	1,06	169,00	165,81	715,24	54,48	76,97	131,45	846,70
2.700	317,61	48,03	365,64	12,02	377,66	44,73	167,76	4,21	1,08	173,06	175,21	770,66	61,29	83,19	144,48	915,14
3.000	352,90	53,37	406,27	13,35	419,62	44,73	171,33	4,68	1,10	177,11	184,61	826,07	68,10	89,42	157,52	983,59
3.200	376,43	56,93	433,35	14,24	447,59	44,73	173,71	4,99	1,12	179,82	190,87	863,02	72,64	93,57	166,21	1.029,22
3.500	411,72	62,27	473,98	15,58	489,56	44,73	177,28	5,46	1,14	183,87	200,27	918,43	79,45	99,79	179,24	1.097,67
3.800	447,01	67,60	514,61	16,91	531,52	44,73	180,84	5,93	1,16	187,93	209,67	973,84	86,26	106,01	192,27	1.166,12
4.100	482,30	72,94	555,23	18,25	573,48	44,73	184,41	6,40	1,18	191,99	219,06	1.029,26	93,07	112,23	205,30	1.234,56
4.500	529,35	80,06	609,40	20,03	629,43	44,73	189,17	7,02	1,21	197,39	231,59	1.103,15	102,15	120,53	222,68	1.325,82
4.800	564,64	85,39	650,03	21,36	671,39	44,73	192,73	7,49	1,23	201,45	240,99	1.158,56	108,96	126,75	235,71	1.394,27
5.100	599,93	90,73	690,66	22,70	713,35	44,73	196,30	7,96	1,25	205,51	250,38	1.213,97	115,77	132,97	248,74	1.462,72
5.400	635,22	96,07	731,28	24,03	755,31	44,73	199,87	8,42	1,27	209,56	259,78	1.269,39	122,58	139,20	261,78	1.531,17
5.700	670,51	101,40	771,91	25,37	797,28	44,73	203,43	8,89	1,29	213,62	269,18	1.324,80	129,39	145,42	274,81	1.599,61
6.000	705,80	106,74	812,54	26,70	839,24	44,73	207,00	9,36	1,31	217,67	278,57	1.380,22	136,20	151,64	287,84	1.668,06
6.300	741,09	112,08	853,16	28,04	881,20	44,73	210,57	9,83	1,34	221,73	287,97	1.435,63	143,01	157,86	300,87	1.736,51
6.600	776,38	117,41	893,79	29,37	923,16	44,73	214,13	10,30	1,36	225,79	297,37	1.491,05	149,82	164,09	313,91	1.804,95
6.900	811,67	122,75	934,42	30,71	965,12	44,73	217,70	10,76	1,38	229,84	306,76	1.546,46	156,63	170,31	326,94	1.873,40
7.500	882,25	133,43	1.015,67	33,38	1.049,05	44,73	224,84	11,70	1,42	237,95	325,56	1.657,29	170,25	182,75	353,00	2.010,29

 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 territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			$\sigma 1 ; \sigma 2 ; \sigma 3$	UC3	UC6							
300	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	14,91	46,41	0,16	0,31	46,87	33,35	109,11	2,27	11,14	13,41	122,52
600	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	7,46	23,80	0,16	0,16	24,11	18,24	63,79	2,27	6,61	8,88	72,67
900	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	4,97	16,26	0,16	0,11	16,52	13,20	48,69	2,27	5,10	7,37	56,05
1.200	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	3,73	12,49	0,16	0,08	12,73	10,69	41,13	2,27	4,34	6,61	47,74
1.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	2,98	10,23	0,16	0,07	10,46	9,18	36,60	2,27	3,89	6,16	42,76
1.800	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	2,49	8,73	0,16	0,06	8,94	8,17	33,58	2,27	3,58	5,85	39,43
2.000	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	2,24	7,97	0,16	0,05	8,18	7,66	32,07	2,27	3,43	5,70	37,77
2.400	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,86	6,84	0,16	0,04	7,04	6,91	29,80	2,27	3,21	5,48	35,28
2.700	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,66	6,21	0,16	0,04	6,41	6,49	28,54	2,27	3,08	5,35	33,89
3.000	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,49	5,71	0,16	0,04	5,90	6,15	27,54	2,27	2,98	5,25	32,79
3.200	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,40	5,43	0,16	0,03	5,62	5,96	26,97	2,27	2,92	5,19	32,16
3.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,28	5,07	0,16	0,03	5,25	5,72	26,24	2,27	2,85	5,12	31,36
3.800	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,18	4,76	0,16	0,03	4,95	5,52	25,63	2,27	2,79	5,06	30,69
4.100	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	1,09	4,50	0,16	0,03	4,68	5,34	25,10	2,27	2,74	5,01	30,11
4.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,99	4,20	0,16	0,03	4,39	5,15	24,51	2,27	2,68	4,95	29,46
4.800	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,93	4,02	0,16	0,03	4,20	5,02	24,14	2,27	2,64	4,91	29,05
5.100	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,88	3,85	0,16	0,02	4,03	4,91	23,80	2,27	2,61	4,88	28,68
5.400	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,83	3,70	0,16	0,02	3,88	4,81	23,51	2,27	2,58	4,85	28,35
5.700	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,78	3,57	0,16	0,02	3,75	4,72	23,24	2,27	2,55	4,82	28,06
6.000	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,75	3,45	0,16	0,02	3,63	4,64	23,00	2,27	2,53	4,80	27,80
6.300	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,71	3,34	0,16	0,02	3,52	4,57	22,79	2,27	2,51	4,78	27,56
6.600	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,68	3,24	0,16	0,02	3,42	4,51	22,59	2,27	2,49	4,76	27,35
6.900	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,65	3,16	0,16	0,02	3,33	4,45	22,41	2,27	2,47	4,74	27,15
7.500	11,76	1,78	13,54	0,45	13,99	0,60	3,00	0,16	0,02	3,17	4,34	22,10	2,27	2,44	4,71	26,80

 Profilo del cliente vulnerabile medio

Componenti del prezzo medio di riferimento – Tariffa TD

Grafico 4

