

III Trimestre 2022

Prezzi di riferimento per la vendita dell'energia elettrica ai clienti finali aventi diritto al servizio di maggior tutela in bassa tensione per fornitura in bassa tensione – Altri usi

Prezzi medi di riferimento per tipologia di utenza in vigore dal 1° Luglio 2022

Assunzioni per il calcolo dei prezzi di riferimento	Pag. 2
Utenze in bassa tensione, Altri usi - 3 kW	Pag. 3
Utenze in bassa tensione, Altri usi - 6 kW	Pag. 6
Utenze in bassa tensione, Altri usi - 10 kW	Pag. 9
Utenze in bassa tensione, Altri usi - 30 kW	Pag. 12
Utenze in bassa tensione, Altri usi - 50 kW	Pag. 15

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

Del. 595/2020/R/com; Del. 604/2020/R/eel; Del. 281/2021/R/eel; Del. 396/2021/R/com; Del. 621/2021/R/eel; Del. 622/2021/R/eel; Del. 623/2021/R/eel; Del. 635/2021/R/eel; Del. 638/2021/R/eel; 35/2022/R/eel; Del. 145/22/R/eel; Del. 146/22/R/eel; Del. 297/22/R/eel.

I prezzi di riferimento riportati nella presentazione hanno come riferimento utenze non misurate orarie aventi diritto al servizio di maggior tutela.

I prezzi di riferimento riportati sono una stima del costo nell'ipotesi di prezzi identici per tutto l'anno. Pertanto le stime dei costi sono effettuate applicando le componenti relative al trimestre in esame al consumo ipotizzato in un anno.

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

Tabella 1

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		TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6								
300	85,91	5,84	91,76	4,67	96,43	106,27	106,50	0,29	-	106,78	-	309,48	3,75	68,91	72,66	382,14
600	171,83	11,68	183,51	9,35	192,86	106,27	109,01	0,57	-	109,58	-	408,71	7,50	91,57	99,07	507,77
900	257,74	17,52	275,27	14,02	289,29	106,27	111,52	0,86	-	112,38	-	507,93	11,25	114,22	125,47	633,40
1.200	343,66	23,36	367,02	18,70	385,72	106,27	114,03	1,14	-	115,17	-	607,16	15,00	136,87	151,87	759,03
1.500	429,57	29,21	458,78	23,37	482,15	106,27	116,54	1,43	-	117,97	-	706,38	18,75	159,53	178,28	884,66
1.800	515,48	35,05	550,53	28,04	578,57	106,27	119,05	1,71	-	120,76	-	805,61	22,50	182,18	204,68	1.010,29
2.100	601,40	40,89	642,29	32,72	675,00	106,27	121,56	2,00	-	123,56	-	904,83	26,25	204,84	231,09	1.135,92
2.400	687,31	46,73	734,04	37,39	771,43	106,27	124,08	2,28	-	126,36	-	1.004,06	30,00	227,49	257,49	1.261,55
2.700	773,23	52,57	825,80	42,07	867,86	106,27	126,59	2,57	-	129,15	-	1.103,28	33,75	250,15	283,90	1.387,18
3.000	859,14	58,41	917,55	46,74	964,29	106,27	129,10	2,85	-	131,95	-	1.202,51	37,50	272,80	310,30	1.512,81
3.300	945,05	64,25	1.009,31	51,41	1.060,72	106,27	131,61	3,14	-	134,74	-	1.301,73	41,25	295,46	336,71	1.638,44
3.500	1.002,33	68,15	1.070,48	54,53	1.125,01	106,27	133,28	3,33	-	136,61	-	1.367,88	43,75	310,56	354,31	1.722,19
3.800	1.088,24	73,99	1.162,23	59,20	1.221,43	106,27	135,79	3,61	-	139,40	-	1.467,11	47,50	333,21	380,71	1.847,82
4.100	1.174,16	79,83	1.253,99	63,88	1.317,86	106,27	138,30	3,90	-	142,20	-	1.566,33	51,25	355,87	407,12	1.973,45
4.500	1.288,71	87,62	1.376,33	70,11	1.446,44	106,27	141,65	4,28	-	145,93	-	1.698,63	56,25	386,07	442,32	2.140,96
4.800	1.374,62	93,46	1.468,08	74,78	1.542,86	106,27	144,16	4,56	-	148,72	-	1.797,86	60,00	408,73	468,73	2.266,59
5.100	1.460,54	99,30	1.559,84	79,46	1.639,29	106,27	146,67	4,85	-	151,52	-	1.897,08	63,75	431,38	495,13	2.392,22
8.126	2.327,12	158,21	2.485,34	126,60	2.611,94	106,27	172,00	7,72	-	179,72	-	2.897,93	101,58	659,89	761,47	3.659,40
11.151	3.193,42	217,11	3.410,53	173,73	3.584,27	106,27	197,32	10,59	-	207,92	-	3.898,45	139,39	888,32	1.027,71	4.926,16
14.177	4.060,01	276,03	4.336,04	220,88	4.556,91	106,27	222,65	13,47	-	236,12	-	4.899,30	177,21	1.116,83	1.294,05	6.193,34
17.203	4.926,60	334,94	5.261,54	268,02	5.529,56	106,27	247,98	16,34	-	264,32	-	5.900,15	215,04	1.345,34	1.560,38	7.460,53
20.229	5.793,18	393,86	6.187,04	315,17	6.502,21	106,27	273,30	19,22	-	292,52	-	6.901,00	252,86	1.573,85	1.826,71	8.727,71
23.254	6.659,48	452,76	7.112,24	362,30	7.474,53	106,27	298,62	22,09	-	320,71	-	7.901,52	290,68	1.802,28	2.092,96	9.994,47
26.280	7.526,07	511,67	8.037,74	409,44	8.447,18	106,27	323,95	24,97	-	348,92	-	8.902,37	328,50	2.030,79	2.359,29	11.261,66

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

Tabella 2

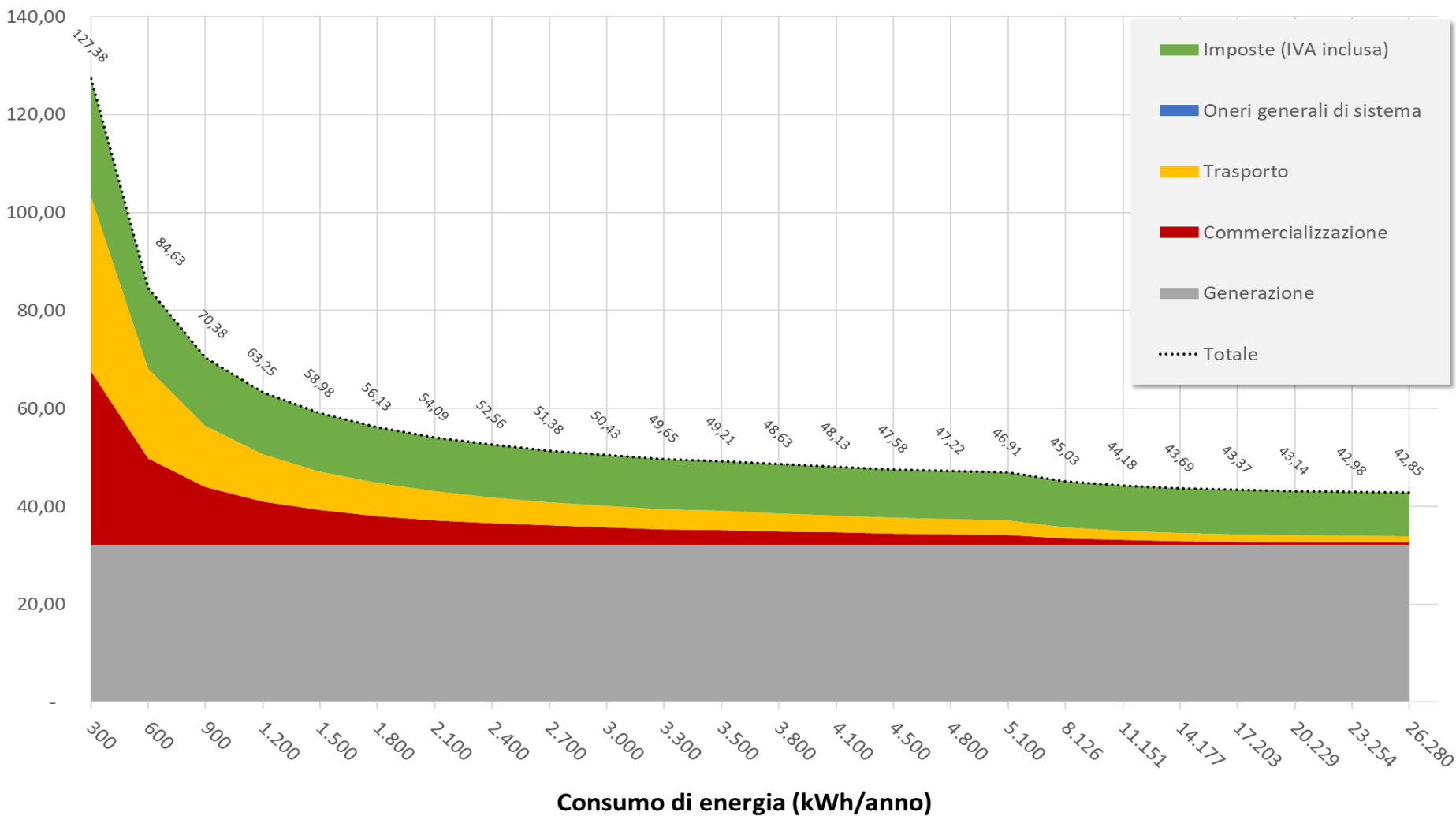
kWh/anno c€/kWh

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		TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6								
300	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	35,42	35,50	0,10	-	35,59	-	103,16	1,25	22,97	24,22	127,38
600	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	17,71	18,17	0,10	-	18,26	-	68,12	1,25	15,26	16,51	84,63
900	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	11,81	12,39	0,10	-	12,49	-	56,44	1,25	12,69	13,94	70,38
1.200	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	8,86	9,50	0,10	-	9,60	-	50,60	1,25	11,41	12,66	63,25
1.500	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	7,08	7,77	0,10	-	7,86	-	47,09	1,25	10,64	11,89	58,98
1.800	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	5,90	6,61	0,10	-	6,71	-	44,76	1,25	10,12	11,37	56,13
2.100	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	5,06	5,79	0,10	-	5,88	-	43,09	1,25	9,75	11,00	54,09
2.400	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	4,43	5,17	0,10	-	5,26	-	41,84	1,25	9,48	10,73	52,56
2.700	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	3,94	4,69	0,10	-	4,78	-	40,86	1,25	9,26	10,51	51,38
3.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	3,54	4,30	0,10	-	4,40	-	40,08	1,25	9,09	10,34	50,43
3.300	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	3,22	3,99	0,10	-	4,08	-	39,45	1,25	8,95	10,20	49,65
3.500	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	3,04	3,81	0,10	-	3,90	-	39,08	1,25	8,87	10,12	49,21
3.800	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	2,80	3,57	0,10	-	3,67	-	38,61	1,25	8,77	10,02	48,63
4.100	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	2,59	3,37	0,10	-	3,47	-	38,20	1,25	8,68	9,93	48,13
4.500	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	2,36	3,15	0,10	-	3,24	-	37,75	1,25	8,58	9,83	47,58
4.800	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	2,21	3,00	0,10	-	3,10	-	37,46	1,25	8,52	9,77	47,22
5.100	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	2,08	2,88	0,10	-	2,97	-	37,20	1,25	8,46	9,71	46,91
8.126	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,31	2,12	0,10	-	2,21	-	35,66	1,25	8,12	9,37	45,03
11.151	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,95	1,77	0,10	-	1,86	-	34,96	1,25	7,97	9,22	44,18
14.177	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,75	1,57	0,10	-	1,67	-	34,56	1,25	7,88	9,13	43,69
17.203	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,62	1,44	0,10	-	1,54	-	34,30	1,25	7,82	9,07	43,37
20.229	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,53	1,35	0,10	-	1,45	-	34,11	1,25	7,78	9,03	43,14
23.254	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,46	1,28	0,10	-	1,38	-	33,98	1,25	7,75	9,00	42,98
26.280	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,40	1,23	0,10	-	1,33	-	33,88	1,25	7,73	8,98	42,85

Componenti del prezzo medio di riferimento

Grafico 1

cEuro/kWh



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

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			TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6														
	600	1.200	1.800	2.400			3.000	3.600	4.200								4.800	5.400	6.000	6.600	7.000	7.600	8.200
600	171,83	11,68	183,51	9,35	192,86	106,27	207,33	0,57	-	207,90	-	507,03	7,50	113,20	120,70	627,72							
1.200	343,66	23,36	367,02	18,70	385,72	106,27	212,35	1,14	-	213,49	-	705,48	15,00	158,50	173,50	878,98							
1.800	515,48	35,05	550,53	28,04	578,57	106,27	217,37	1,71	-	219,08	-	903,93	22,50	203,81	226,31	1.130,24							
2.400	687,31	46,73	734,04	37,39	771,43	106,27	222,39	2,28	-	224,67	-	1.102,38	30,00	249,12	279,12	1.381,50							
3.000	859,14	58,41	917,55	46,74	964,29	106,27	227,42	2,85	-	230,27	-	1.300,83	37,50	294,43	331,93	1.632,76							
3.600	1.030,97	70,09	1.101,06	56,09	1.157,15	106,27	232,44	3,42	-	235,86	-	1.499,28	45,00	339,74	384,74	1.884,02							
4.200	1.202,80	81,77	1.284,57	65,44	1.350,01	106,27	237,46	3,99	-	241,45	-	1.697,73	52,50	385,05	437,55	2.135,27							
4.800	1.374,62	93,46	1.468,08	74,78	1.542,86	106,27	242,48	4,56	-	247,04	-	1.896,18	60,00	430,36	490,36	2.386,53							
5.400	1.546,45	105,14	1.651,59	84,13	1.735,72	106,27	247,50	5,13	-	252,63	-	2.094,63	67,50	475,67	543,17	2.637,79							
6.000	1.718,28	116,82	1.835,10	93,48	1.928,58	106,27	252,53	5,70	-	258,23	-	2.293,08	75,00	520,98	595,98	2.889,05							
6.600	1.890,11	128,50	2.018,61	102,83	2.121,44	106,27	257,55	6,27	-	263,82	-	2.491,53	82,50	566,29	648,79	3.140,31							
7.000	2.004,66	136,29	2.140,95	109,06	2.250,01	106,27	260,90	6,65	-	267,55	-	2.623,83	87,50	596,49	683,99	3.307,82							
7.600	2.176,49	147,97	2.324,46	118,41	2.442,87	106,27	265,92	7,22	-	273,14	-	2.822,28	95,00	641,80	736,80	3.559,08							
8.200	2.348,32	159,65	2.507,97	127,76	2.635,73	106,27	270,94	7,79	-	278,73	-	3.020,73	102,50	687,11	789,61	3.810,33							
9.000	2.577,42	175,23	2.752,65	140,22	2.892,87	106,27	277,64	8,55	-	286,19	-	3.285,33	112,50	747,52	860,02	4.145,35							
9.600	2.749,25	186,91	2.936,16	149,57	3.085,73	106,27	282,66	9,12	-	291,78	-	3.483,78	120,00	792,83	912,83	4.396,61							
10.200	2.921,08	198,59	3.119,67	158,92	3.278,59	106,27	287,68	9,69	-	297,37	-	3.682,23	127,50	838,14	965,64	4.647,86							
16.251	4.654,08	316,42	4.970,50	253,20	5.223,70	106,27	338,33	15,44	-	353,77	-	5.683,74	203,14	1.295,11	1.498,26	7.181,99							
22.303	6.387,09	434,24	6.821,33	347,48	7.168,81	106,27	388,98	21,19	-	410,17	-	7.685,25	278,79	1.752,09	2.030,87	9.716,12							
28.354	8.120,10	552,06	8.672,16	441,76	9.113,92	106,27	439,63	26,94	-	466,57	-	9.686,76	354,43	2.209,06	2.563,49	12.250,24							
34.406	9.853,11	669,88	10.522,99	536,04	11.059,03	106,27	490,28	32,69	-	522,97	-	11.688,27	430,07	2.666,03	3.096,11	14.784,37							
40.457	11.586,12	787,70	12.373,82	630,32	13.004,14	106,27	540,93	38,43	-	579,37	-	13.689,78	505,71	3.123,01	3.628,72	17.318,50							
46.509	13.319,12	905,52	14.224,65	724,60	14.949,25	106,27	591,58	44,18	-	635,77	-	15.691,29	581,36	3.579,98	4.161,34	19.852,62							
52.560	15.052,13	1.023,34	16.075,48	818,88	16.894,36	106,27	642,23	49,93	-	692,17	-	17.692,80	657,00	4.036,95	4.693,95	22.386,75							

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

Tabella 4

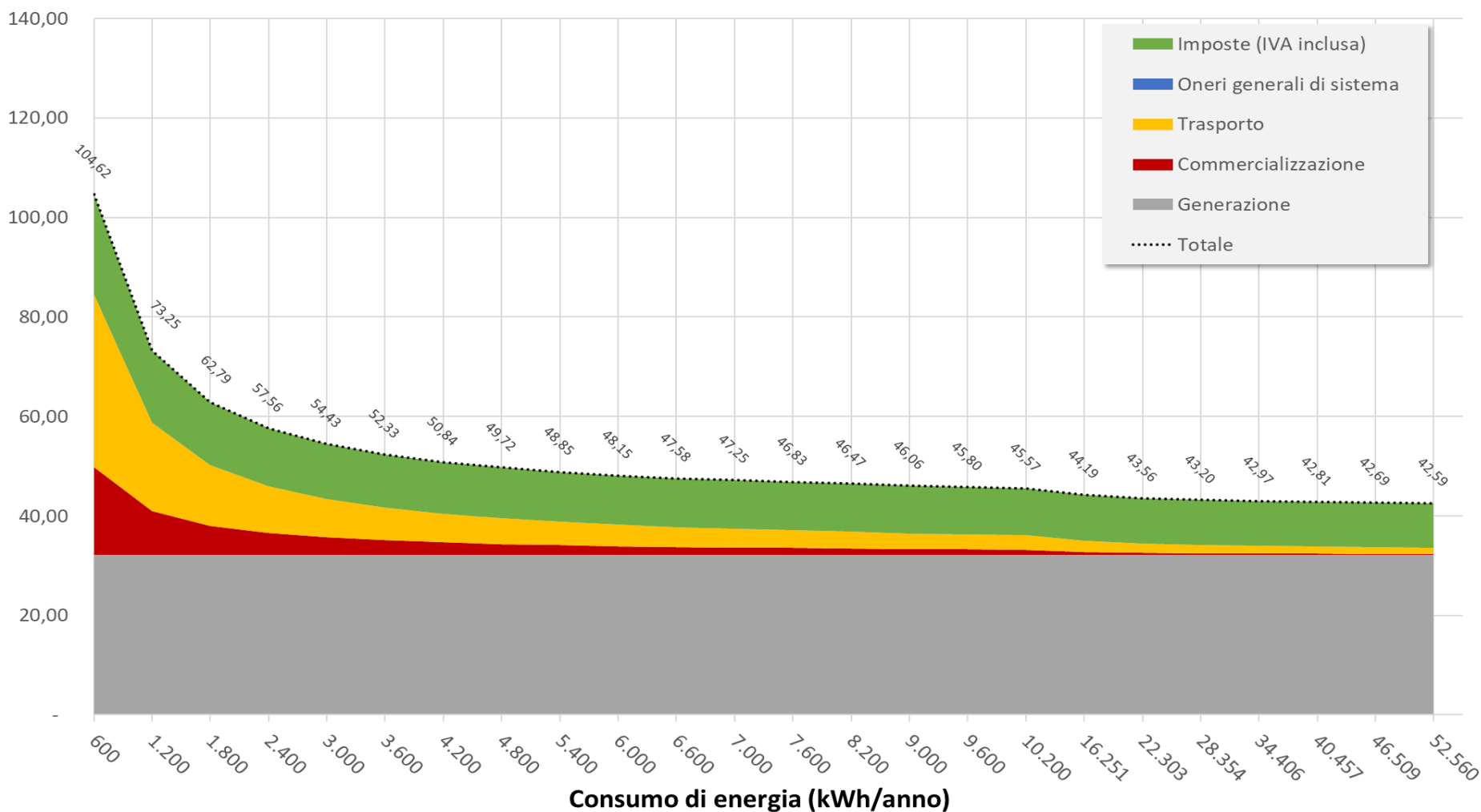
kWh/anno c€/kWh

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		TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6								
600	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	17,71	34,55	0,10	-	34,65	-	84,50	1,25	18,87	20,12	104,62
1.200	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	8,86	17,70	0,10	-	17,79	-	58,79	1,25	13,21	14,46	73,25
1.800	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	5,90	12,08	0,10	-	12,17	-	50,22	1,25	11,32	12,57	62,79
2.400	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	4,43	9,27	0,10	-	9,36	-	45,93	1,25	10,38	11,63	57,56
3.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	3,54	7,58	0,10	-	7,68	-	43,36	1,25	9,81	11,06	54,43
3.600	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	2,95	6,46	0,10	-	6,55	-	41,65	1,25	9,44	10,69	52,33
4.200	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	2,53	5,65	0,10	-	5,75	-	40,42	1,25	9,17	10,42	50,84
4.800	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	2,21	5,05	0,10	-	5,15	-	39,50	1,25	8,97	10,22	49,72
5.400	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,97	4,58	0,10	-	4,68	-	38,79	1,25	8,81	10,06	48,85
6.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,77	4,21	0,10	-	4,30	-	38,22	1,25	8,68	9,93	48,15
6.600	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,61	3,90	0,10	-	4,00	-	37,75	1,25	8,58	9,83	47,58
7.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,52	3,73	0,10	-	3,82	-	37,48	1,25	8,52	9,77	47,25
7.600	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,40	3,50	0,10	-	3,59	-	37,14	1,25	8,44	9,69	46,83
8.200	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,30	3,30	0,10	-	3,40	-	36,84	1,25	8,38	9,63	46,47
9.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,18	3,08	0,10	-	3,18	-	36,50	1,25	8,31	9,56	46,06
9.600	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,11	2,94	0,10	-	3,04	-	36,29	1,25	8,26	9,51	45,80
10.200	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,04	2,82	0,10	-	2,92	-	36,10	1,25	8,22	9,47	45,57
16.251	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,65	2,08	0,10	-	2,18	-	34,97	1,25	7,97	9,22	44,19
22.303	28,64	1,95	30,58	1,56	32,14	0,48	1,74	0,10	-	1,84	-	34,46	1,25	7,86	9,11	43,56
28.354	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,37	1,55	0,10	-	1,65	-	34,16	1,25	7,79	9,04	43,20
34.406	28,64	1,95	30,58	1,56	32,14	0,31	1,42	0,10	-	1,52	-	33,97	1,25	7,75	9,00	42,97
40.457	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,26	1,34	0,10	-	1,43	-	33,84	1,25	7,72	8,97	42,81
46.509	28,64	1,95	30,58	1,56	32,14	0,23	1,27	0,10	-	1,37	-	33,74	1,25	7,70	8,95	42,69
52.560	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,20	1,22	0,10	-	1,32	-	33,66	1,25	7,68	8,93	42,59

Componenti del prezzo medio di riferimento

Grafico 2

cEuro/kWh



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

Tabella 5

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			TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6							
1.000	286,38	19,47	305,85	15,58	321,43	106,27	330,24	0,95	-	331,19	-	758,89	12,50	169,71	182,21	941,10
2.000	572,76	38,94	611,70	31,16	642,86	106,27	338,61	1,90	-	340,51	-	1.089,64	25,00	245,22	270,22	1.359,86
3.000	859,14	58,41	917,55	46,74	964,29	106,27	346,98	2,85	-	349,83	-	1.420,39	37,50	320,74	358,24	1.778,63
4.000	1.145,52	77,88	1.223,40	62,32	1.285,72	106,27	355,35	3,80	-	359,15	-	1.751,14	50,00	396,25	446,25	2.197,39
5.000	1.431,90	97,35	1.529,25	77,90	1.607,15	106,27	363,72	4,75	-	368,47	-	2.081,89	62,50	471,77	534,27	2.616,16
6.000	1.718,28	116,82	1.835,10	93,48	1.928,58	106,27	372,09	5,70	-	377,79	-	2.412,64	75,00	547,28	622,28	3.034,92
7.000	2.004,66	136,29	2.140,95	109,06	2.250,01	106,27	380,46	6,65	-	387,11	-	2.743,39	87,50	622,80	710,30	3.453,69
8.000	2.291,04	155,76	2.446,80	124,64	2.571,44	106,27	388,83	7,60	-	396,43	-	3.074,14	100,00	698,31	798,31	3.872,45
9.000	2.577,42	175,23	2.752,65	140,22	2.892,87	106,27	397,20	8,55	-	405,75	-	3.404,89	112,50	773,83	886,33	4.291,22
10.000	2.863,80	194,70	3.058,50	155,80	3.214,30	106,27	405,57	9,50	-	415,07	-	3.735,64	125,00	849,34	974,34	4.709,98
11.000	3.150,18	214,17	3.364,35	171,38	3.535,73	106,27	413,94	10,45	-	424,39	-	4.066,39	137,50	924,86	1.062,36	5.128,75
11.667	3.341,10	227,15	3.568,25	181,77	3.750,02	106,27	419,52	11,08	-	430,61	-	4.286,89	145,83	975,20	1.121,03	5.407,93
12.667	3.627,48	246,62	3.874,10	197,35	4.071,45	106,27	427,89	12,03	-	439,93	-	4.617,64	158,33	1.050,71	1.209,05	5.826,69
13.667	3.913,86	266,09	4.179,95	212,93	4.392,88	106,27	436,26	12,98	-	449,25	-	4.948,39	170,83	1.126,23	1.297,06	6.245,46
15.000	4.295,70	292,05	4.587,75	233,70	4.821,45	106,27	447,42	14,25	-	461,67	-	5.389,39	187,50	1.226,92	1.414,42	6.803,81
16.000	4.582,08	311,52	4.893,60	249,28	5.142,88	106,27	455,79	15,20	-	470,99	-	5.720,14	200,00	1.302,43	1.502,43	7.222,57
17.000	4.868,46	330,99	5.199,45	264,86	5.464,31	106,27	464,16	16,15	-	480,31	-	6.050,89	212,50	1.377,95	1.590,45	7.641,34
27.086	7.756,81	527,36	8.284,17	422,00	8.706,16	106,27	548,58	25,73	-	574,31	-	9.386,74	338,57	2.139,57	2.478,14	11.864,88
37.171	10.645,15	723,73	11.368,88	579,13	11.948,01	106,27	633,00	35,31	-	668,31	-	12.722,59	464,64	2.901,19	3.365,83	16.088,43
47.257	13.533,50	920,10	14.453,60	736,27	15.189,86	106,27	717,42	44,89	-	762,31	-	16.058,44	590,71	3.662,81	4.253,53	20.311,97
57.343	16.421,85	1.116,47	17.538,31	893,40	18.431,71	106,27	801,83	54,48	-	856,31	-	19.394,29	716,79	4.424,44	5.141,22	24.535,51
67.429	19.310,19	1.312,83	20.623,03	1.050,54	21.673,57	106,27	886,25	64,06	-	950,31	-	22.730,14	842,86	5.186,06	6.028,92	28.759,06
77.514	22.198,54	1.509,20	23.707,74	1.207,67	24.915,42	106,27	970,67	73,64	-	1.044,31	-	26.065,99	968,93	5.947,68	6.916,61	32.982,60
87.600	25.086,89	1.705,57	26.792,46	1.364,81	28.157,27	106,27	1.055,08	83,22	-	1.138,30	-	29.401,84	1.095,00	6.709,31	7.804,31	37.206,15

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

Tabella 6

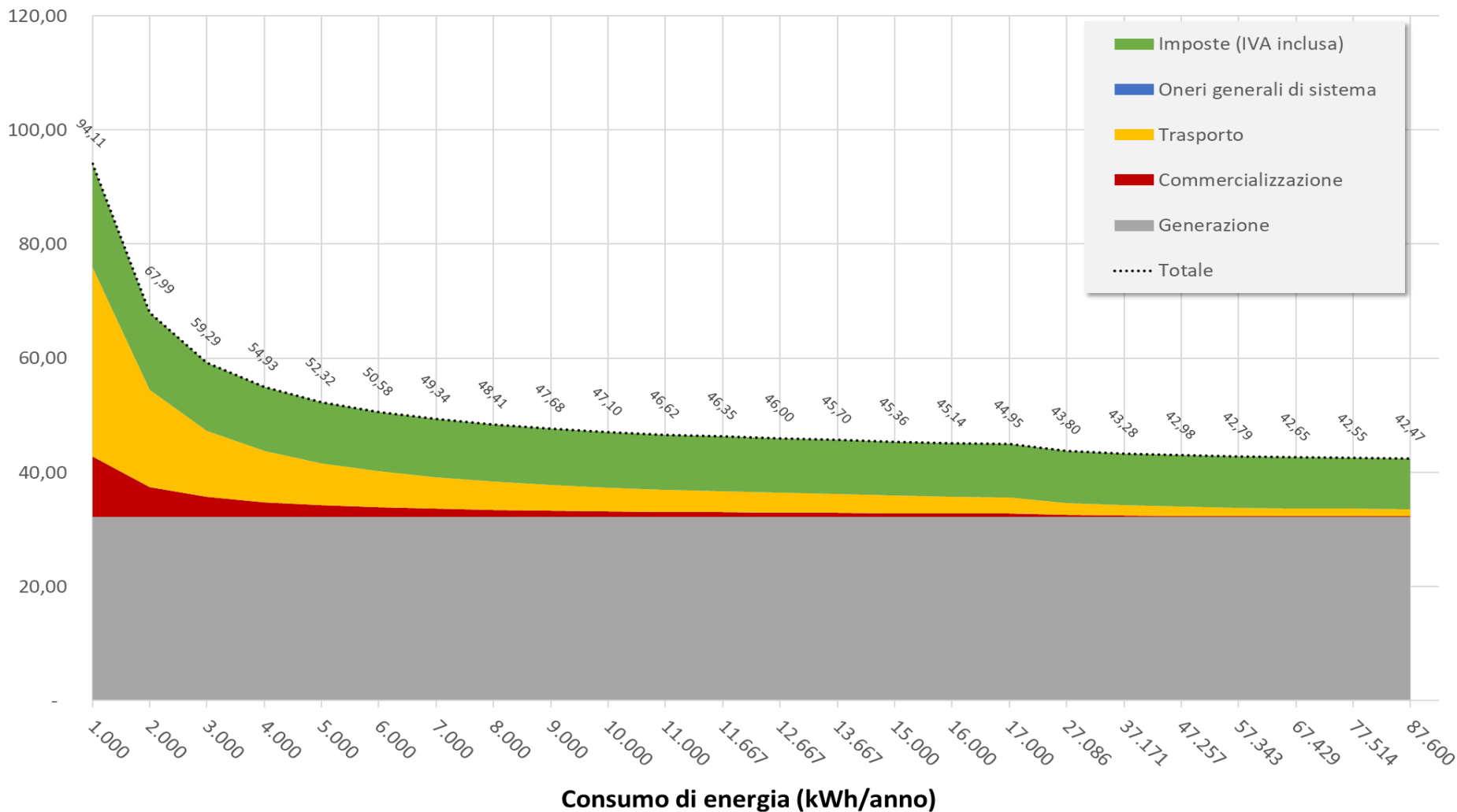
kWh/anno c€/kWh

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		TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6								
1.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	10,63	33,02	0,10	-	33,12	-	75,89	1,25	16,97	18,22	94,11
2.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	5,31	16,93	0,10	-	17,03	-	54,48	1,25	12,26	13,51	67,99
3.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	3,54	11,57	0,10	-	11,66	-	47,35	1,25	10,69	11,94	59,29
4.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	2,66	8,88	0,10	-	8,98	-	43,78	1,25	9,91	11,16	54,93
5.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	2,13	7,27	0,10	-	7,37	-	41,64	1,25	9,44	10,69	52,32
6.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,77	6,20	0,10	-	6,30	-	40,21	1,25	9,12	10,37	50,58
7.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,52	5,44	0,10	-	5,53	-	39,19	1,25	8,90	10,15	49,34
8.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,33	4,86	0,10	-	4,96	-	38,43	1,25	8,73	9,98	48,41
9.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,18	4,41	0,10	-	4,51	-	37,83	1,25	8,60	9,85	47,68
10.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,06	4,06	0,10	-	4,15	-	37,36	1,25	8,49	9,74	47,10
11.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,97	3,76	0,10	-	3,86	-	36,97	1,25	8,41	9,66	46,62
11.667	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,91	3,60	0,10	-	3,69	-	36,74	1,25	8,36	9,61	46,35
12.667	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,84	3,38	0,10	-	3,47	-	36,46	1,25	8,30	9,55	46,00
13.667	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,78	3,19	0,10	-	3,29	-	36,21	1,25	8,24	9,49	45,70
15.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,71	2,98	0,10	-	3,08	-	35,93	1,25	8,18	9,43	45,36
16.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,66	2,85	0,10	-	2,94	-	35,75	1,25	8,14	9,39	45,14
17.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,63	2,73	0,10	-	2,83	-	35,59	1,25	8,11	9,36	44,95
27.086	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,39	2,03	0,10	-	2,12	-	34,66	1,25	7,90	9,15	43,80
37.171	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,29	1,70	0,10	-	1,80	-	34,23	1,25	7,80	9,05	43,28
47.257	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,22	1,52	0,10	-	1,61	-	33,98	1,25	7,75	9,00	42,98
57.343	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,19	1,40	0,10	-	1,49	-	33,82	1,25	7,72	8,97	42,79
67.429	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,16	1,31	0,10	-	1,41	-	33,71	1,25	7,69	8,94	42,65
77.514	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,14	1,25	0,10	-	1,35	-	33,63	1,25	7,67	8,92	42,55
87.600	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,12	1,20	0,10	-	1,30	-	33,56	1,25	7,66	8,91	42,47

Componenti del prezzo medio di riferimento

cEuro/kWh

Grafico 3



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

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			TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6							
3.000	859,14	58,41	917,55	46,74	964,29	106,27	897,17	2,85	-	900,02	-	1.970,58	37,50	441,78	479,28	2.449,86
6.000	1.718,28	116,82	1.835,10	93,48	1.928,58	106,27	922,22	5,70	-	927,92	-	2.962,77	75,00	668,31	743,31	3.706,08
9.000	2.577,42	175,23	2.752,65	140,22	2.892,87	106,27	947,27	8,55	-	955,82	-	3.954,96	112,50	894,84	1.007,34	4.962,30
12.000	3.436,56	233,64	3.670,20	186,96	3.857,16	106,27	972,32	11,40	-	983,72	-	4.947,15	150,00	1.121,37	1.271,37	6.218,53
15.000	4.295,70	292,05	4.587,75	233,70	4.821,45	106,27	997,37	14,25	-	1.011,62	-	5.939,34	187,50	1.347,91	1.535,41	7.474,75
18.000	5.154,84	350,46	5.505,30	280,44	5.785,74	106,27	1.022,42	17,10	-	1.039,52	-	6.931,53	225,00	1.574,44	1.799,44	8.730,97
21.000	6.013,98	408,87	6.422,85	327,18	6.750,03	106,27	1.047,47	19,95	-	1.067,42	-	7.923,72	262,50	1.800,97	2.063,47	9.987,19
24.000	6.873,12	467,28	7.340,40	373,92	7.714,32	106,27	1.072,52	22,80	-	1.095,32	-	8.915,91	300,00	2.027,50	2.327,50	11.243,41
27.000	7.732,26	525,69	8.257,95	420,66	8.678,61	106,27	1.097,57	25,65	-	1.123,22	-	9.908,10	337,50	2.254,03	2.591,53	12.499,64
30.000	8.591,40	584,10	9.175,50	467,40	9.642,90	106,27	1.122,62	28,50	-	1.151,12	-	10.900,29	375,00	2.480,56	2.855,56	13.755,86
33.000	9.450,54	642,51	10.093,05	514,14	10.607,19	106,27	1.147,67	31,35	-	1.179,02	-	11.892,48	412,50	2.707,10	3.119,60	15.012,08
35.000	10.023,30	681,45	10.704,75	545,30	11.250,05	106,27	1.164,37	33,25	-	1.197,62	-	12.553,94	437,50	2.858,12	3.295,62	15.849,56
38.000	10.882,44	739,86	11.622,30	592,04	12.214,34	106,27	1.189,42	36,10	-	1.225,52	-	13.546,13	475,00	3.084,65	3.559,65	17.105,78
41.000	11.741,58	798,27	12.539,85	638,78	13.178,63	106,27	1.214,47	38,95	-	1.253,42	-	14.538,32	512,50	3.311,18	3.823,68	18.362,00
45.000	12.887,10	876,15	13.763,25	701,10	14.464,35	106,27	1.247,87	42,75	-	1.290,62	-	15.861,24	562,50	3.613,22	4.175,72	20.036,97
48.000	13.746,24	934,56	14.680,80	747,84	15.428,64	106,27	1.272,92	45,60	-	1.318,52	-	16.853,43	600,00	3.839,76	4.439,76	21.293,19
51.000	14.605,38	992,97	15.598,35	794,58	16.392,93	106,27	1.297,97	48,45	-	1.346,42	-	17.845,62	637,50	4.066,29	4.703,79	22.549,41
81.257	23.270,42	1.582,08	24.852,50	1.265,99	26.118,48	106,27	1.550,62	77,19	-	1.627,82	-	27.852,57	1.015,71	6.351,02	7.366,74	35.219,30
111.514	31.935,46	2.171,18	34.106,64	1.737,39	35.844,04	106,27	1.803,27	105,94	-	1.909,21	-	37.859,51	1.393,93	8.635,76	10.029,69	47.889,20
141.771	40.600,50	2.760,29	43.360,79	2.208,80	45.569,59	106,27	2.055,92	134,68	-	2.190,60	-	47.866,46	1.772,14	10.920,49	12.692,63	60.559,09
172.029	49.265,54	3.349,40	52.614,94	2.680,21	55.295,14	106,27	2.308,56	163,43	-	2.471,99	-	57.873,40	2.150,36	13.205,23	15.355,58	73.228,99
202.286	57.930,58	3.938,50	61.869,09	3.151,61	65.020,70	106,27	2.561,21	192,17	-	2.753,38	-	67.880,35	2.528,57	15.489,96	18.018,53	85.898,88
232.543	66.595,62	4.527,61	71.123,23	3.623,02	74.746,25	106,27	2.813,86	220,92	-	3.034,77	-	77.887,29	2.906,79	17.774,70	20.681,48	98.568,77
262.800	75.260,66	5.116,72	80.377,38	4.094,42	84.471,80	106,27	3.066,50	249,66	-	3.316,16	-	87.894,24	3.285,00	20.059,43	23.344,43	111.238,67

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

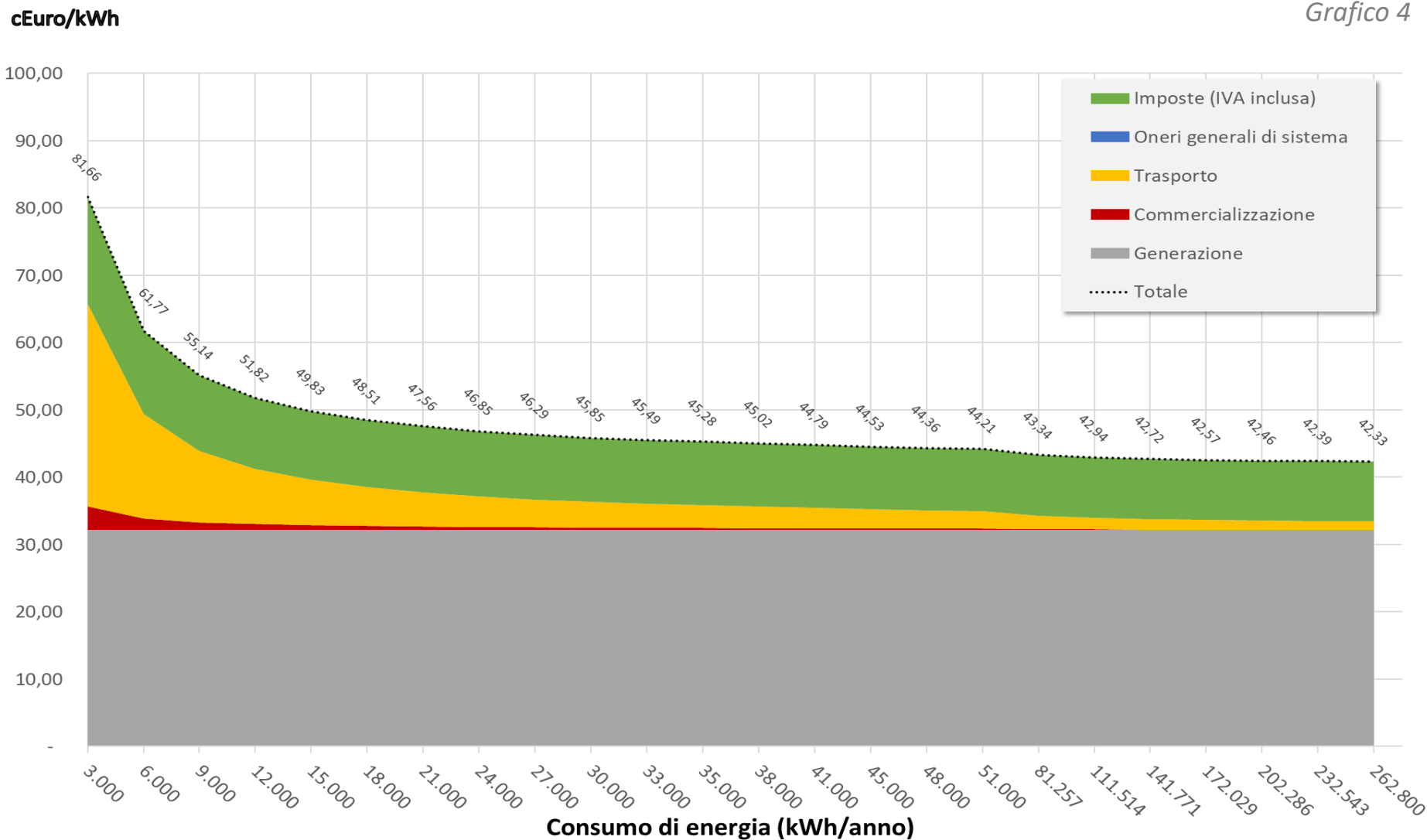
Tabella 8

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	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Asos ; Arim	Accise	IVA	
	PE	PD	PED	PPE		PCV e DISPbt					TRAS, DIS, MIS	UC3				UC6
3.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	3,54	29,91	0,10	-	30,00	-	65,69	1,25	14,73	15,98	81,66
6.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,77	15,37	0,10	-	15,47	-	49,38	1,25	11,14	12,39	61,77
9.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,18	10,53	0,10	-	10,62	-	43,94	1,25	9,94	11,19	55,14
12.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,89	8,10	0,10	-	8,20	-	41,23	1,25	9,34	10,59	51,82
15.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,71	6,65	0,10	-	6,74	-	39,60	1,25	8,99	10,24	49,83
18.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,59	5,68	0,10	-	5,78	-	38,51	1,25	8,75	10,00	48,51
21.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,51	4,99	0,10	-	5,08	-	37,73	1,25	8,58	9,83	47,56
24.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,44	4,47	0,10	-	4,56	-	37,15	1,25	8,45	9,70	46,85
27.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,39	4,07	0,10	-	4,16	-	36,70	1,25	8,35	9,60	46,29
30.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,35	3,74	0,10	-	3,84	-	36,33	1,25	8,27	9,52	45,85
33.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,32	3,48	0,10	-	3,57	-	36,04	1,25	8,20	9,45	45,49
35.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,30	3,33	0,10	-	3,42	-	35,87	1,25	8,17	9,42	45,28
38.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,28	3,13	0,10	-	3,23	-	35,65	1,25	8,12	9,37	45,02
41.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,26	2,96	0,10	-	3,06	-	35,46	1,25	8,08	9,33	44,79
45.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,24	2,77	0,10	-	2,87	-	35,25	1,25	8,03	9,28	44,53
48.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,22	2,65	0,10	-	2,75	-	35,11	1,25	8,00	9,25	44,36
51.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,21	2,55	0,10	-	2,64	-	34,99	1,25	7,97	9,22	44,21
81.257	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,13	1,91	0,10	-	2,00	-	34,28	1,25	7,82	9,07	43,34
111.514	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,10	1,62	0,10	-	1,71	-	33,95	1,25	7,74	8,99	42,94
141.771	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,07	1,45	0,10	-	1,55	-	33,76	1,25	7,70	8,95	42,72
172.029	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,06	1,34	0,10	-	1,44	-	33,64	1,25	7,68	8,93	42,57
202.286	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,05	1,27	0,10	-	1,36	-	33,56	1,25	7,66	8,91	42,46
232.543	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,05	1,21	0,10	-	1,31	-	33,49	1,25	7,64	8,89	42,39
262.800	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,04	1,17	0,10	-	1,26	-	33,45	1,25	7,63	8,88	42,33

Componenti del prezzo medio di riferimento

Grafico 4



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

Tabella 9

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			TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6							
5.000	1.431,90	97,35	1.529,25	77,90	1.607,15	106,27	1.479,54	4,75	-	1.484,29	-	3.197,71	62,50	717,25	779,75	3.977,45
10.000	2.863,80	194,70	3.058,50	155,80	3.214,30	106,27	1.521,29	9,50	-	1.530,79	-	4.851,36	125,00	1.094,80	1.219,80	6.071,16
15.000	4.295,70	292,05	4.587,75	233,70	4.821,45	106,27	1.563,04	14,25	-	1.577,29	-	6.505,01	187,50	1.472,35	1.659,85	8.164,86
20.000	5.727,60	389,40	6.117,00	311,60	6.428,60	106,27	1.604,79	19,00	-	1.623,79	-	8.158,66	250,00	1.849,90	2.099,90	10.258,56
25.000	7.159,50	486,75	7.646,25	389,50	8.035,75	106,27	1.646,54	23,75	-	1.670,29	-	9.812,31	312,50	2.227,46	2.539,96	12.352,26
30.000	8.591,40	584,10	9.175,50	467,40	9.642,90	106,27	1.688,29	28,50	-	1.716,79	-	11.465,96	375,00	2.605,01	2.980,01	14.445,97
35.000	10.023,30	681,45	10.704,75	545,30	11.250,05	106,27	1.730,04	33,25	-	1.763,29	-	13.119,61	437,50	2.982,56	3.420,06	16.539,67
40.000	11.455,20	778,80	12.234,00	623,20	12.857,20	106,27	1.771,79	38,00	-	1.809,79	-	14.773,26	500,00	3.360,12	3.860,12	18.633,37
45.000	12.887,10	876,15	13.763,25	701,10	14.464,35	106,27	1.813,54	42,75	-	1.856,29	-	16.426,91	562,50	3.737,67	4.300,17	20.727,08
50.000	14.319,00	973,50	15.292,50	779,00	16.071,50	106,27	1.855,29	47,50	-	1.902,79	-	18.080,56	625,00	4.115,22	4.740,22	22.820,78
55.000	15.750,90	1.070,85	16.821,75	856,90	17.678,65	106,27	1.897,04	52,25	-	1.949,29	-	19.734,21	687,50	4.492,78	5.180,28	24.914,48
58.333	16.705,50	1.135,75	17.841,25	908,83	18.750,08	106,27	1.924,87	55,42	-	1.980,29	-	20.836,64	729,17	4.744,48	5.473,64	26.310,28
63.333	18.137,40	1.233,10	19.370,50	986,73	20.357,23	106,27	1.966,62	60,17	-	2.026,79	-	22.490,29	791,67	5.122,03	5.913,70	28.403,99
68.333	19.569,30	1.330,45	20.899,75	1.064,63	21.964,38	106,27	2.008,37	64,92	-	2.073,29	-	24.143,94	854,17	5.499,58	6.353,75	30.497,69
75.000	21.478,50	1.460,25	22.938,75	1.168,50	24.107,25	106,27	2.064,04	71,25	-	2.135,29	-	26.348,81	937,50	6.002,99	6.940,49	33.289,29
80.000	22.910,40	1.557,60	24.468,00	1.246,40	25.714,40	106,27	2.105,79	76,00	-	2.181,79	-	28.002,46	1.000,00	6.380,54	7.380,54	35.383,00
85.000	24.342,30	1.654,95	25.997,25	1.324,30	27.321,55	106,27	2.147,54	80,75	-	2.228,29	-	29.656,11	1.062,50	6.758,09	7.820,59	37.476,70
135.429	38.784,03	2.636,79	41.420,83	2.109,98	43.530,81	106,27	2.568,62	128,66	-	2.697,27	-	46.334,35	1.692,86	10.565,99	12.258,84	58.593,19
185.857	53.225,77	3.618,64	56.844,41	2.895,65	59.740,06	106,27	2.989,69	176,56	-	3.166,26	-	63.012,59	2.323,21	14.373,88	16.697,09	79.709,68
236.286	67.667,50	4.600,48	72.267,99	3.681,33	75.949,32	106,27	3.410,77	224,47	-	3.635,24	-	79.690,83	2.953,57	18.181,77	21.135,34	100.826,17
286.714	82.109,24	5.582,33	87.691,56	4.467,01	92.158,57	106,27	3.831,85	272,38	-	4.104,23	-	96.369,07	3.583,93	21.989,66	25.573,59	121.942,66
337.143	96.550,97	6.564,17	103.115,14	5.252,69	108.367,83	106,27	4.252,93	320,29	-	4.573,22	-	113.047,31	4.214,29	25.797,55	30.011,84	143.059,15
387.571	110.992,71	7.546,02	118.538,72	6.038,36	124.577,08	106,27	4.674,01	368,19	-	5.042,20	-	129.725,56	4.844,64	29.605,44	34.450,09	164.175,64
438.000	125.434,44	8.527,86	133.962,30	6.824,04	140.786,34	106,27	5.095,09	416,10	-	5.511,19	-	146.403,80	5.475,00	33.413,34	38.888,34	185.292,13

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

Tabella 10

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		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Asos ; Arim	Accise	IVA	
	PE	PD	PED	PPE		PCV e DISPbt	TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6							
5.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	2,13	29,59	0,10	-	29,69	-	63,95	1,25	14,34	15,59	79,55
10.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	1,06	15,21	0,10	-	15,31	-	48,51	1,25	10,95	12,20	60,71
15.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,71	10,42	0,10	-	10,52	-	43,37	1,25	9,82	11,07	54,43
20.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,53	8,02	0,10	-	8,12	-	40,79	1,25	9,25	10,50	51,29
25.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,43	6,59	0,10	-	6,68	-	39,25	1,25	8,91	10,16	49,41
30.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,35	5,63	0,10	-	5,72	-	38,22	1,25	8,68	9,93	48,15
35.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,30	4,94	0,10	-	5,04	-	37,48	1,25	8,52	9,77	47,26
40.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,27	4,43	0,10	-	4,52	-	36,93	1,25	8,40	9,65	46,58
45.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,24	4,03	0,10	-	4,13	-	36,50	1,25	8,31	9,56	46,06
50.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,21	3,71	0,10	-	3,81	-	36,16	1,25	8,23	9,48	45,64
55.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,19	3,45	0,10	-	3,54	-	35,88	1,25	8,17	9,42	45,30
58.333	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,18	3,30	0,10	-	3,39	-	35,72	1,25	8,13	9,38	45,10
63.333	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,17	3,11	0,10	-	3,20	-	35,51	1,25	8,09	9,34	44,85
68.333	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,16	2,94	0,10	-	3,03	-	35,33	1,25	8,05	9,30	44,63
75.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,14	2,75	0,10	-	2,85	-	35,13	1,25	8,00	9,25	44,39
80.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,13	2,63	0,10	-	2,73	-	35,00	1,25	7,98	9,23	44,23
85.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,13	2,53	0,10	-	2,62	-	34,89	1,25	7,95	9,20	44,09
135.429	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,08	1,90	0,10	-	1,99	-	34,21	1,25	7,80	9,05	43,27
185.857	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,06	1,61	0,10	-	1,70	-	33,90	1,25	7,73	8,98	42,89
236.286	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,04	1,44	0,10	-	1,54	-	33,73	1,25	7,69	8,94	42,67
286.714	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,04	1,34	0,10	-	1,43	-	33,61	1,25	7,67	8,92	42,53
337.143	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,03	1,26	0,10	-	1,36	-	33,53	1,25	7,65	8,90	42,43
387.571	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,03	1,21	0,10	-	1,30	-	33,47	1,25	7,64	8,89	42,36
438.000	28,64	1,95	30,59	1,56	32,14	0,02	1,16	0,10	-	1,26	-	33,43	1,25	7,63	8,88	42,30

Componenti del prezzo medio di riferimento

Grafico 4

