

I 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° Gennaio 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.

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					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												
300	91,71	7,13	98,84	11,35	110,19	117,94	106,50	0,29	-	106,78	-	334,92	3,75	74,51	78,26	413,17
600	183,43	14,25	197,68	22,70	220,38	117,94	109,01	0,57	-	109,58	-	447,90	7,50	100,19	107,69	555,59
900	275,14	21,38	296,51	34,06	330,57	117,94	111,52	0,86	-	112,38	-	560,89	11,25	125,87	137,12	698,01
1.200	366,85	28,50	395,35	45,41	440,76	117,94	114,03	1,14	-	115,17	-	673,87	15,00	151,55	166,55	840,43
1.500	458,57	35,63	494,19	56,76	550,95	117,94	116,54	1,43	-	117,97	-	786,86	18,75	177,23	195,98	982,84
1.800	550,28	42,75	593,03	68,11	661,14	117,94	119,05	1,71	-	120,76	-	899,85	22,50	202,92	225,42	1.125,26
2.100	641,99	49,88	691,87	79,46	771,33	117,94	121,56	2,00	-	123,56	-	1.012,83	26,25	228,60	254,85	1.267,68
2.400	733,70	57,00	790,70	90,82	881,52	117,94	124,08	2,28	-	126,36	-	1.125,82	30,00	254,28	284,28	1.410,10
2.700	825,42	64,13	889,54	102,17	991,71	117,94	126,59	2,57	-	129,15	-	1.238,80	33,75	279,96	313,71	1.552,52
3.000	917,13	71,25	988,38	113,52	1.101,90	117,94	129,10	2,85	-	131,95	-	1.351,79	37,50	305,64	343,14	1.694,93
3.300	1.008,84	78,38	1.087,22	124,87	1.212,09	117,94	131,61	3,14	-	134,74	-	1.464,78	41,25	331,33	372,58	1.837,35
3.500	1.069,99	83,13	1.153,11	132,44	1.285,55	117,94	133,28	3,33	-	136,61	-	1.540,10	43,75	348,45	392,20	1.932,30
3.800	1.161,70	90,25	1.251,95	143,79	1.395,74	117,94	135,79	3,61	-	139,40	-	1.653,09	47,50	374,13	421,63	2.074,71
4.100	1.253,41	97,38	1.350,79	155,14	1.505,93	117,94	138,30	3,90	-	142,20	-	1.766,07	51,25	399,81	451,06	2.217,13
4.500	1.375,70	106,88	1.482,57	170,28	1.652,85	117,94	141,65	4,28	-	145,93	-	1.916,72	56,25	434,05	490,30	2.407,02
4.800	1.467,41	114,00	1.581,41	181,63	1.763,04	117,94	144,16	4,56	-	148,72	-	2.029,71	60,00	459,74	519,74	2.549,44
5.100	1.559,12	121,13	1.680,25	192,98	1.873,23	117,94	146,67	4,85	-	151,52	-	2.142,69	63,75	485,42	549,17	2.691,86
8.126	2.484,20	192,99	2.677,19	307,49	2.984,68	117,94	172,00	7,72	-	179,72	-	3.282,34	101,58	744,46	846,04	4.128,38
11.151	3.408,97	264,84	3.673,81	421,95	4.095,76	117,94	197,32	10,59	-	207,92	-	4.421,62	139,39	1.003,42	1.142,81	5.564,43
14.177	4.334,05	336,70	4.670,75	536,46	5.207,21	117,94	222,65	13,47	-	236,12	-	5.561,27	177,21	1.262,47	1.439,68	7.000,95
17.203	5.259,13	408,57	5.667,70	650,96	6.318,66	117,94	247,98	16,34	-	264,32	-	6.700,92	215,04	1.521,51	1.736,55	8.437,47
20.229	6.184,21	480,44	6.664,65	765,47	7.430,11	117,94	273,30	19,22	-	292,52	-	7.840,58	252,86	1.780,56	2.033,42	9.873,99
23.254	7.108,98	552,28	7.661,26	879,93	8.541,19	117,94	298,62	22,09	-	320,71	-	8.979,85	290,68	2.039,52	2.330,19	11.310,04
26.280	8.034,06	624,15	8.658,21	994,44	9.652,64	117,94	323,95	24,97	-	348,92	-	10.119,50	328,50	2.298,56	2.627,06	12.746,56

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

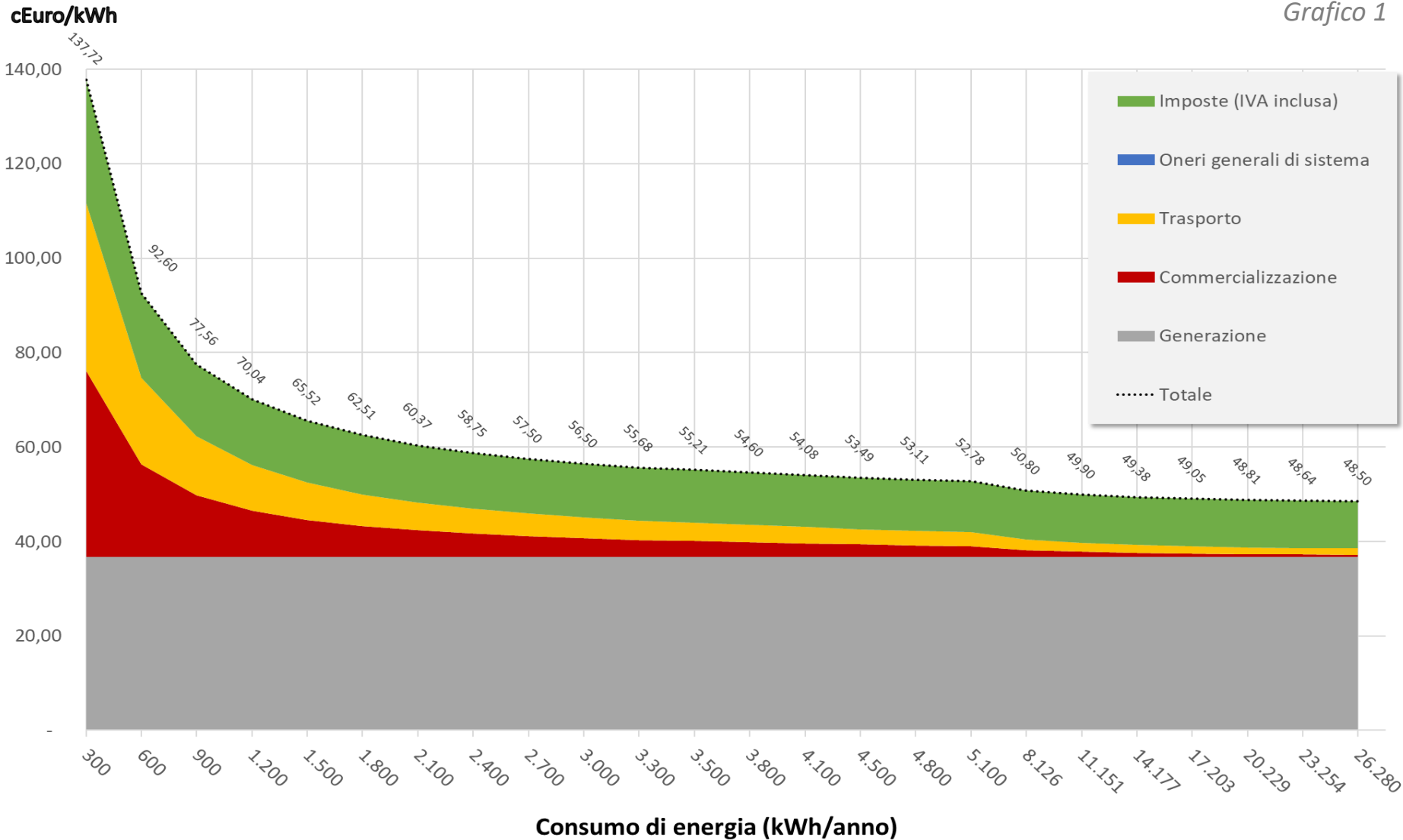
Tabella 2

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	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	39,31	35,50	0,10	-	35,59	-	111,64	1,25	24,84	26,09	137,72
600	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	19,66	18,17	0,10	-	18,26	-	74,65	1,25	16,70	17,95	92,60
900	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	13,10	12,39	0,10	-	12,49	-	62,32	1,25	13,99	15,24	77,56
1.200	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	9,83	9,50	0,10	-	9,60	-	56,16	1,25	12,63	13,88	70,04
1.500	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	7,86	7,77	0,10	-	7,86	-	52,46	1,25	11,82	13,07	65,52
1.800	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	6,55	6,61	0,10	-	6,71	-	49,99	1,25	11,27	12,52	62,51
2.100	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	5,62	5,79	0,10	-	5,88	-	48,23	1,25	10,89	12,14	60,37
2.400	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	4,91	5,17	0,10	-	5,26	-	46,91	1,25	10,59	11,84	58,75
2.700	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	4,37	4,69	0,10	-	4,78	-	45,88	1,25	10,37	11,62	57,50
3.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	3,93	4,30	0,10	-	4,40	-	45,06	1,25	10,19	11,44	56,50
3.300	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	3,57	3,99	0,10	-	4,08	-	44,39	1,25	10,04	11,29	55,68
3.500	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	3,37	3,81	0,10	-	3,90	-	44,00	1,25	9,96	11,21	55,21
3.800	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	3,10	3,57	0,10	-	3,67	-	43,50	1,25	9,85	11,10	54,60
4.100	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	2,88	3,37	0,10	-	3,47	-	43,07	1,25	9,75	11,00	54,08
4.500	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	2,62	3,15	0,10	-	3,24	-	42,59	1,25	9,65	10,90	53,49
4.800	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	2,46	3,00	0,10	-	3,10	-	42,29	1,25	9,58	10,83	53,11
5.100	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	2,31	2,88	0,10	-	2,97	-	42,01	1,25	9,52	10,77	52,78
8.126	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,45	2,12	0,10	-	2,21	-	40,39	1,25	9,16	10,41	50,80
11.151	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,06	1,77	0,10	-	1,86	-	39,65	1,25	9,00	10,25	49,90
14.177	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,83	1,57	0,10	-	1,67	-	39,23	1,25	8,91	10,16	49,38
17.203	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,69	1,44	0,10	-	1,54	-	38,95	1,25	8,84	10,09	49,05
20.229	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,58	1,35	0,10	-	1,45	-	38,76	1,25	8,80	10,05	48,81
23.254	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,51	1,28	0,10	-	1,38	-	38,62	1,25	8,77	10,02	48,64
26.280	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,45	1,23	0,10	-	1,33	-	38,51	1,25	8,75	10,00	48,50

Componenti del prezzo medio di riferimento

Grafico 1



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

Tabella 3

kWh/anno €/anno

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamento	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6							
600	183,43	14,25	197,68	22,70	220,38	117,94	207,33	0,57	-	207,90	-	546,22	7,50	121,82	129,32	675,54
1.200	366,85	28,50	395,35	45,41	440,76	117,94	212,35	1,14	-	213,49	-	772,19	15,00	173,18	188,18	960,37
1.800	550,28	42,75	593,03	68,11	661,14	117,94	217,37	1,71	-	219,08	-	998,16	22,50	224,55	247,05	1.245,21
2.400	733,70	57,00	790,70	90,82	881,52	117,94	222,39	2,28	-	224,67	-	1.224,14	30,00	275,91	305,91	1.530,05
3.000	917,13	71,25	988,38	113,52	1.101,90	117,94	227,42	2,85	-	230,27	-	1.450,11	37,50	327,27	364,77	1.814,88
3.600	1.100,56	85,50	1.186,06	136,22	1.322,28	117,94	232,44	3,42	-	235,86	-	1.676,08	45,00	378,64	423,64	2.099,72
4.200	1.283,98	99,75	1.383,73	158,93	1.542,66	117,94	237,46	3,99	-	241,45	-	1.902,05	52,50	430,00	482,50	2.384,55
4.800	1.467,41	114,00	1.581,41	181,63	1.763,04	117,94	242,48	4,56	-	247,04	-	2.128,02	60,00	481,37	541,37	2.669,39
5.400	1.650,83	128,25	1.779,08	204,34	1.983,42	117,94	247,50	5,13	-	252,63	-	2.354,00	67,50	532,73	600,23	2.954,22
6.000	1.834,26	142,50	1.976,76	227,04	2.203,80	117,94	252,53	5,70	-	258,23	-	2.579,97	75,00	584,09	659,09	3.239,06
6.600	2.017,69	156,75	2.174,44	249,74	2.424,18	117,94	257,55	6,27	-	263,82	-	2.805,94	82,50	635,46	717,96	3.523,90
7.000	2.139,97	166,25	2.306,22	264,88	2.571,10	117,94	260,90	6,65	-	267,55	-	2.956,59	87,50	669,70	757,20	3.713,79
7.600	2.323,40	180,50	2.503,90	287,58	2.791,48	117,94	265,92	7,22	-	273,14	-	3.182,56	95,00	721,06	816,06	3.998,62
8.200	2.506,82	194,75	2.701,57	310,29	3.011,86	117,94	270,94	7,79	-	278,73	-	3.408,53	102,50	772,43	874,93	4.283,46
9.000	2.751,39	213,75	2.965,14	340,56	3.305,70	117,94	277,64	8,55	-	286,19	-	3.709,83	112,50	840,91	953,41	4.663,24
9.600	2.934,82	228,00	3.162,82	363,26	3.526,08	117,94	282,66	9,12	-	291,78	-	3.935,80	120,00	892,28	1.012,28	4.948,08
10.200	3.118,24	242,25	3.360,49	385,97	3.746,46	117,94	287,68	9,69	-	297,37	-	4.161,77	127,50	943,64	1.071,14	5.232,91
16.251	4.968,22	385,97	5.354,20	614,95	5.969,15	117,94	338,33	15,44	-	353,77	-	6.440,86	203,14	1.461,68	1.664,82	8.105,68
22.303	6.818,21	529,69	7.347,90	843,94	8.191,84	117,94	388,98	21,19	-	410,17	-	8.719,95	278,79	1.979,72	2.258,51	10.978,46
28.354	8.668,19	673,41	9.341,60	1.072,93	10.414,53	117,94	439,63	26,94	-	466,57	-	10.999,04	354,43	2.497,76	2.852,19	13.851,23
34.406	10.518,17	817,14	11.335,31	1.301,91	12.637,22	117,94	490,28	32,69	-	522,97	-	13.278,13	430,07	3.015,80	3.445,88	16.724,00
40.457	12.368,15	960,86	13.329,01	1.530,90	14.859,91	117,94	540,93	38,43	-	579,37	-	15.557,22	505,71	3.533,84	4.039,56	19.596,78
46.509	14.218,14	1.104,58	15.322,71	1.759,88	17.082,60	117,94	591,58	44,18	-	635,77	-	17.836,31	581,36	4.051,89	4.633,24	22.469,55
52.560	16.068,12	1.248,30	17.316,42	1.988,87	19.305,29	117,94	642,23	49,93	-	692,17	-	20.115,40	657,00	4.569,93	5.226,93	25.342,32

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

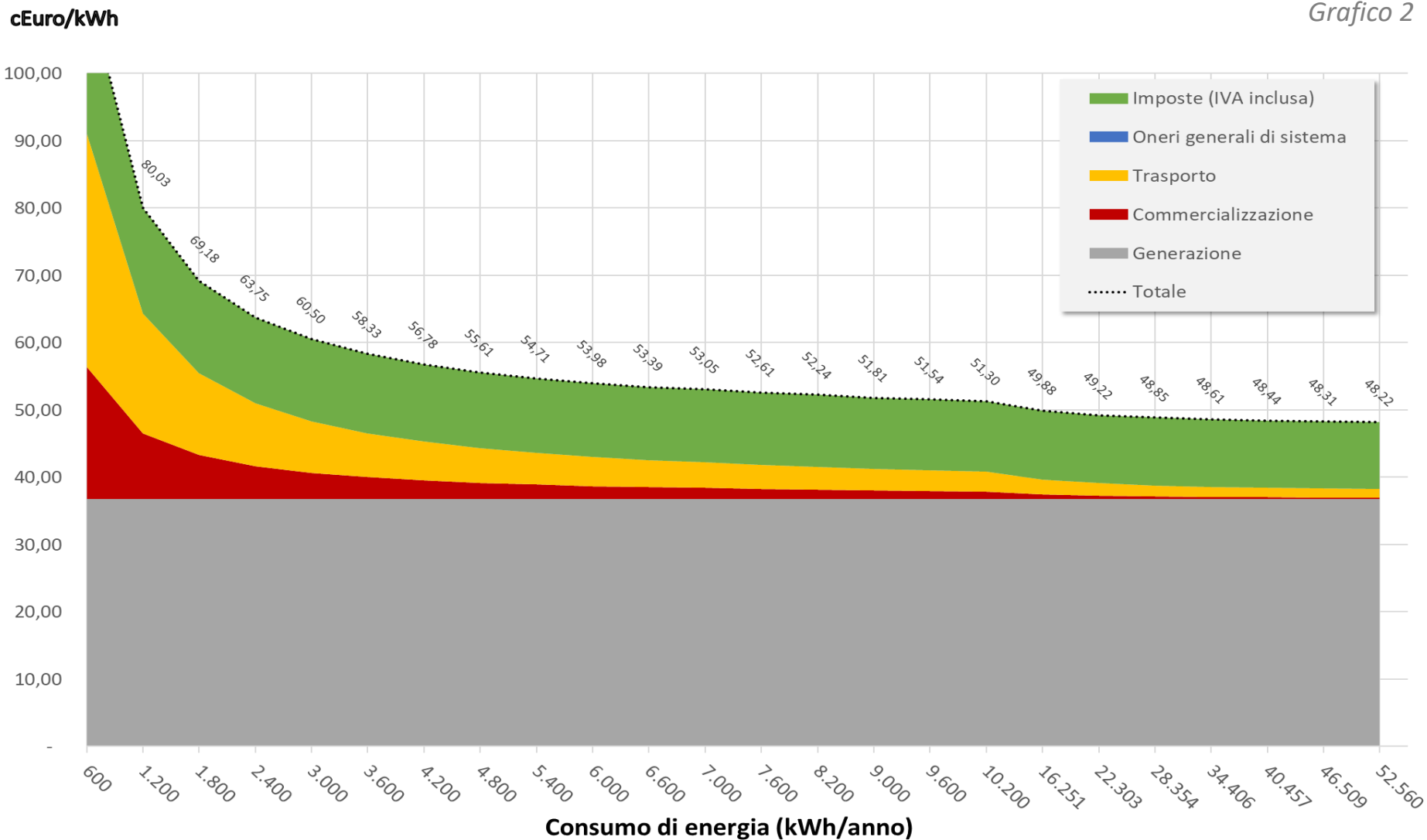
Tabella 4

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	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	19,66	34,55	0,10	-	34,65	-	91,04	1,25	20,30	21,55	112,59
1.200	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	9,83	17,70	0,10	-	17,79	-	64,35	1,25	14,43	15,68	80,03
1.800	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	6,55	12,08	0,10	-	12,17	-	55,45	1,25	12,47	13,72	69,18
2.400	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	4,91	9,27	0,10	-	9,36	-	51,01	1,25	11,50	12,75	63,75
3.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	3,93	7,58	0,10	-	7,68	-	48,34	1,25	10,91	12,16	60,50
3.600	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	3,28	6,46	0,10	-	6,55	-	46,56	1,25	10,52	11,77	58,33
4.200	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	2,81	5,65	0,10	-	5,75	-	45,29	1,25	10,24	11,49	56,78
4.800	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	2,46	5,05	0,10	-	5,15	-	44,33	1,25	10,03	11,28	55,61
5.400	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	2,18	4,58	0,10	-	4,68	-	43,59	1,25	9,87	11,12	54,71
6.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,97	4,21	0,10	-	4,30	-	43,00	1,25	9,73	10,98	53,98
6.600	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,79	3,90	0,10	-	4,00	-	42,51	1,25	9,63	10,88	53,39
7.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,68	3,73	0,10	-	3,82	-	42,24	1,25	9,57	10,82	53,05
7.600	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,55	3,50	0,10	-	3,59	-	41,88	1,25	9,49	10,74	52,61
8.200	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,44	3,30	0,10	-	3,40	-	41,57	1,25	9,42	10,67	52,24
9.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,31	3,08	0,10	-	3,18	-	41,22	1,25	9,34	10,59	51,81
9.600	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,23	2,94	0,10	-	3,04	-	41,00	1,25	9,29	10,54	51,54
10.200	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,16	2,82	0,10	-	2,92	-	40,80	1,25	9,25	10,50	51,30
16.251	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,73	2,08	0,10	-	2,18	-	39,63	1,25	8,99	10,24	49,88
22.303	30,57	2,37	32,95	3,78	36,73	0,53	1,74	0,10	-	1,84	-	39,10	1,25	8,88	10,13	49,22
28.354	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,42	1,55	0,10	-	1,65	-	38,79	1,25	8,81	10,06	48,85
34.406	30,57	2,37	32,95	3,78	36,73	0,34	1,42	0,10	-	1,52	-	38,59	1,25	8,77	10,02	48,61
40.457	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,29	1,34	0,10	-	1,43	-	38,45	1,25	8,73	9,98	48,44
46.509	30,57	2,37	32,95	3,78	36,73	0,25	1,27	0,10	-	1,37	-	38,35	1,25	8,71	9,96	48,31
52.560	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,22	1,22	0,10	-	1,32	-	38,27	1,25	8,69	9,94	48,22

Componenti del prezzo medio di riferimento

Grafico 2



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

Tabella 5

kWh/anno €/anno

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializzazione	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		PCV e DISPbt	TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6							
1.000	305,71	23,75	329,46	37,84	367,30	117,94	330,24	0,95	-	331,19	-	816,43	12,50	182,37	194,87	1.011,30
2.000	611,42	47,50	658,92	75,68	734,60	117,94	338,61	1,90	-	340,51	-	1.193,05	25,00	267,97	292,97	1.486,03
3.000	917,13	71,25	988,38	113,52	1.101,90	117,94	346,98	2,85	-	349,83	-	1.569,67	37,50	353,58	391,08	1.960,75
4.000	1.222,84	95,00	1.317,84	151,36	1.469,20	117,94	355,35	3,80	-	359,15	-	1.946,29	50,00	439,18	489,18	2.435,48
5.000	1.528,55	118,75	1.647,30	189,20	1.836,50	117,94	363,72	4,75	-	368,47	-	2.322,91	62,50	524,79	587,29	2.910,21
6.000	1.834,26	142,50	1.976,76	227,04	2.203,80	117,94	372,09	5,70	-	377,79	-	2.699,53	75,00	610,40	685,40	3.384,93
7.000	2.139,97	166,25	2.306,22	264,88	2.571,10	117,94	380,46	6,65	-	387,11	-	3.076,15	87,50	696,00	783,50	3.859,66
8.000	2.445,68	190,00	2.635,68	302,72	2.938,40	117,94	388,83	7,60	-	396,43	-	3.452,77	100,00	781,61	881,61	4.334,39
9.000	2.751,39	213,75	2.965,14	340,56	3.305,70	117,94	397,20	8,55	-	405,75	-	3.829,39	112,50	867,22	979,72	4.809,11
10.000	3.057,10	237,50	3.294,60	378,40	3.673,00	117,94	405,57	9,50	-	415,07	-	4.206,01	125,00	952,82	1.077,82	5.283,84
11.000	3.362,81	261,25	3.624,06	416,24	4.040,30	117,94	413,94	10,45	-	424,39	-	4.582,63	137,50	1.038,43	1.175,93	5.758,56
11.667	3.566,62	277,08	3.843,70	441,47	4.285,17	117,94	419,52	11,08	-	430,61	-	4.833,71	145,83	1.095,50	1.241,33	6.075,05
12.667	3.872,33	300,83	4.173,16	479,31	4.652,47	117,94	427,89	12,03	-	439,93	-	5.210,33	158,33	1.181,11	1.339,44	6.549,78
13.667	4.178,04	324,58	4.502,62	517,15	5.019,77	117,94	436,26	12,98	-	449,25	-	5.586,95	170,83	1.266,71	1.437,55	7.024,50
15.000	4.585,65	356,25	4.941,90	567,60	5.509,50	117,94	447,42	14,25	-	461,67	-	6.089,11	187,50	1.380,86	1.568,36	7.657,47
16.000	4.891,36	380,00	5.271,36	605,44	5.876,80	117,94	455,79	15,20	-	470,99	-	6.465,73	200,00	1.466,46	1.666,46	8.132,20
17.000	5.197,07	403,75	5.600,82	643,28	6.244,10	117,94	464,16	16,15	-	480,31	-	6.842,35	212,50	1.552,07	1.764,57	8.606,92
27.086	8.280,37	643,29	8.923,66	1.024,92	9.948,58	117,94	548,58	25,73	-	574,31	-	10.640,84	338,57	2.415,47	2.754,04	13.394,88
37.171	11.363,68	882,82	12.246,50	1.406,57	13.653,07	117,94	633,00	35,31	-	668,31	-	14.439,32	464,64	3.278,87	3.743,51	18.182,83
47.257	14.446,98	1.122,36	15.569,34	1.788,21	17.357,55	117,94	717,42	44,89	-	762,31	-	18.237,80	590,71	4.142,27	4.732,99	22.970,79
57.343	17.530,28	1.361,89	18.892,18	2.169,85	21.062,03	117,94	801,83	54,48	-	856,31	-	22.036,28	716,79	5.005,67	5.722,46	27.758,74
67.429	20.613,59	1.601,43	22.215,02	2.551,50	24.766,51	117,94	886,25	64,06	-	950,31	-	25.834,76	842,86	5.869,08	6.711,93	32.546,70
77.514	23.696,89	1.840,96	25.537,86	2.933,14	28.471,00	117,94	970,67	73,64	-	1.044,31	-	29.633,25	968,93	6.732,48	7.701,41	37.334,65
87.600	26.780,20	2.080,50	28.860,70	3.314,78	32.175,48	117,94	1.055,08	83,22	-	1.138,30	-	33.431,73	1.095,00	7.595,88	8.690,88	42.122,61

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

Tabella 6

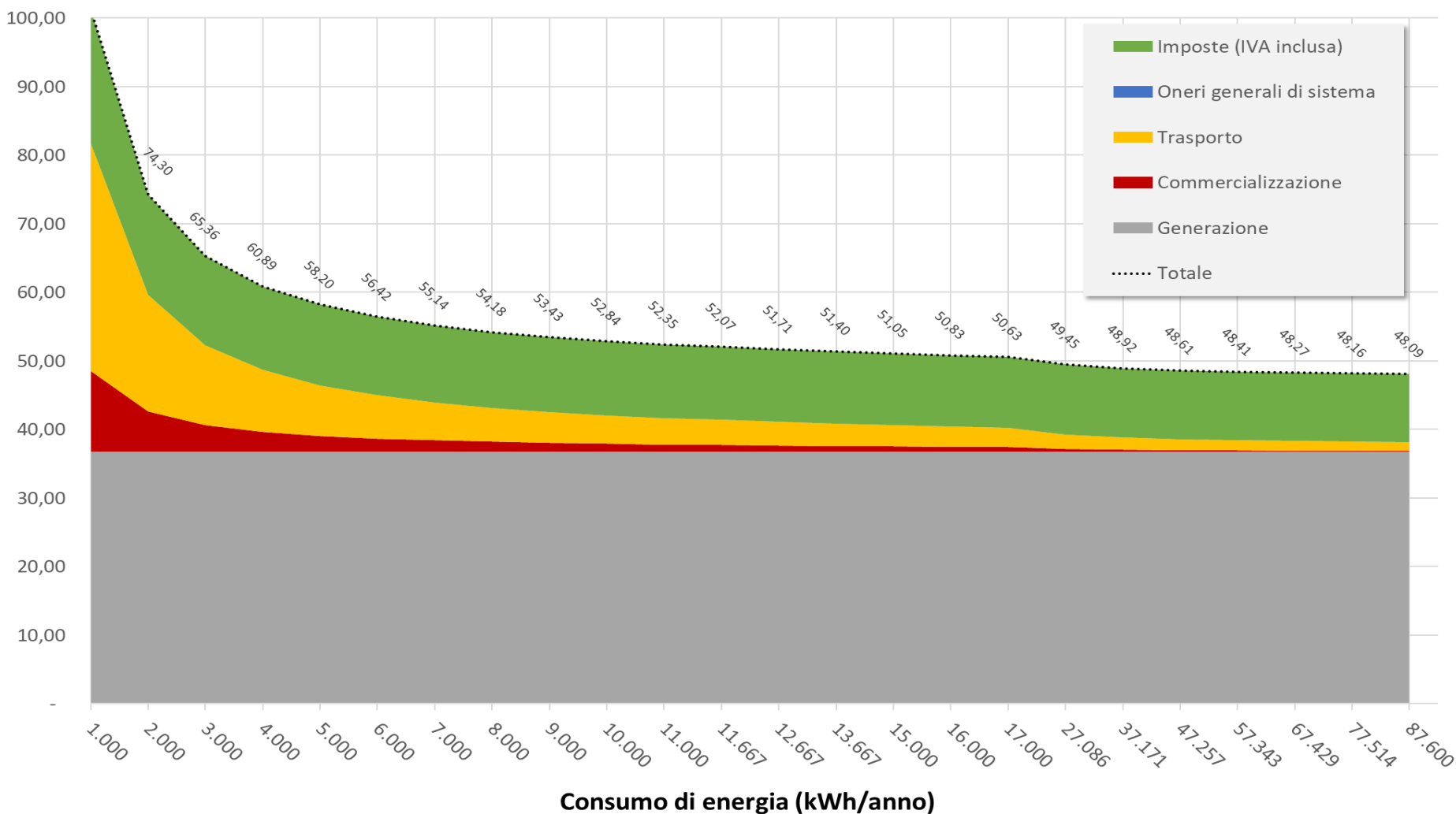
kWh/anno c€/kWh

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		TRAS, DIS, MIS		UC3	UC6							
1.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	11,79	33,02	0,10	-	33,12	-	81,64	1,25	18,24	19,49	101,13
2.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	5,90	16,93	0,10	-	17,03	-	59,65	1,25	13,40	14,65	74,30
3.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	3,93	11,57	0,10	-	11,66	-	52,32	1,25	11,79	13,04	65,36
4.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	2,95	8,88	0,10	-	8,98	-	48,66	1,25	10,98	12,23	60,89
5.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	2,36	7,27	0,10	-	7,37	-	46,46	1,25	10,50	11,75	58,20
6.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,97	6,20	0,10	-	6,30	-	44,99	1,25	10,17	11,42	56,42
7.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,68	5,44	0,10	-	5,53	-	43,95	1,25	9,94	11,19	55,14
8.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,47	4,86	0,10	-	4,96	-	43,16	1,25	9,77	11,02	54,18
9.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,31	4,41	0,10	-	4,51	-	42,55	1,25	9,64	10,89	53,43
10.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,18	4,06	0,10	-	4,15	-	42,06	1,25	9,53	10,78	52,84
11.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,07	3,76	0,10	-	3,86	-	41,66	1,25	9,44	10,69	52,35
11.667	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,01	3,60	0,10	-	3,69	-	41,43	1,25	9,39	10,64	52,07
12.667	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,93	3,38	0,10	-	3,47	-	41,13	1,25	9,32	10,57	51,71
13.667	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,86	3,19	0,10	-	3,29	-	40,88	1,25	9,27	10,52	51,40
15.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,79	2,98	0,10	-	3,08	-	40,59	1,25	9,21	10,46	51,05
16.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,74	2,85	0,10	-	2,94	-	40,41	1,25	9,17	10,42	50,83
17.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,69	2,73	0,10	-	2,83	-	40,25	1,25	9,13	10,38	50,63
27.086	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,44	2,03	0,10	-	2,12	-	39,29	1,25	8,92	10,17	49,45
37.171	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,32	1,70	0,10	-	1,80	-	38,85	1,25	8,82	10,07	48,92
47.257	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,25	1,52	0,10	-	1,61	-	38,59	1,25	8,77	10,02	48,61
57.343	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,21	1,40	0,10	-	1,49	-	38,43	1,25	8,73	9,98	48,41
67.429	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,17	1,31	0,10	-	1,41	-	38,31	1,25	8,70	9,95	48,27
77.514	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,15	1,25	0,10	-	1,35	-	38,23	1,25	8,69	9,94	48,16
87.600	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,13	1,20	0,10	-	1,30	-	38,16	1,25	8,67	9,92	48,09

Componenti del prezzo medio di riferimento

Grafico 3

cEuro/kWh



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

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			Asos ; Arim	Accise	IVA	
	PE	PD	PED	PPE		PCV e DISPbt					TRAS, DIS, MIS	UC3				UC6
3.000	917,13	71,25	988,38	113,52	1.101,90	117,94	897,17	2,85	-	900,02	-	2.119,87	37,50	474,62	512,12	2.631,99
6.000	1.834,26	142,50	1.976,76	227,04	2.203,80	117,94	922,22	5,70	-	927,92	-	3.249,67	75,00	731,43	806,43	4.056,09
9.000	2.751,39	213,75	2.965,14	340,56	3.305,70	117,94	947,27	8,55	-	955,82	-	4.379,47	112,50	988,23	1.100,73	5.480,20
12.000	3.668,52	285,00	3.953,52	454,08	4.407,60	117,94	972,32	11,40	-	983,72	-	5.509,27	150,00	1.245,04	1.395,04	6.904,30
15.000	4.585,65	356,25	4.941,90	567,60	5.509,50	117,94	997,37	14,25	-	1.011,62	-	6.639,07	187,50	1.501,84	1.689,34	8.328,41
18.000	5.502,78	427,50	5.930,28	681,12	6.611,40	117,94	1.022,42	17,10	-	1.039,52	-	7.768,87	225,00	1.758,65	1.983,65	9.752,52
21.000	6.419,91	498,75	6.918,66	794,64	7.713,30	117,94	1.047,47	19,95	-	1.067,42	-	8.898,67	262,50	2.015,46	2.277,96	11.176,62
24.000	7.337,04	570,00	7.907,04	908,16	8.815,20	117,94	1.072,52	22,80	-	1.095,32	-	10.028,47	300,00	2.272,26	2.572,26	12.600,73
27.000	8.254,17	641,25	8.895,42	1.021,68	9.917,10	117,94	1.097,57	25,65	-	1.123,22	-	11.158,27	337,50	2.529,07	2.866,57	14.024,83
30.000	9.171,30	712,50	9.883,80	1.135,20	11.019,00	117,94	1.122,62	28,50	-	1.151,12	-	12.288,07	375,00	2.785,87	3.160,87	15.448,94
33.000	10.088,43	783,75	10.872,18	1.248,72	12.120,90	117,94	1.147,67	31,35	-	1.179,02	-	13.417,87	412,50	3.042,68	3.455,18	16.873,05
35.000	10.699,85	831,25	11.531,10	1.324,40	12.855,50	117,94	1.164,37	33,25	-	1.197,62	-	14.171,07	437,50	3.213,88	3.651,38	17.822,45
38.000	11.616,98	902,50	12.519,48	1.437,92	13.957,40	117,94	1.189,42	36,10	-	1.225,52	-	15.300,87	475,00	3.470,69	3.945,69	19.246,56
41.000	12.534,11	973,75	13.507,86	1.551,44	15.059,30	117,94	1.214,47	38,95	-	1.253,42	-	16.430,67	512,50	3.727,50	4.240,00	20.670,66
45.000	13.756,95	1.068,75	14.825,70	1.702,80	16.528,50	117,94	1.247,87	42,75	-	1.290,62	-	17.937,07	562,50	4.069,90	4.632,40	22.569,47
48.000	14.674,08	1.140,00	15.814,08	1.816,32	17.630,40	117,94	1.272,92	45,60	-	1.318,52	-	19.066,87	600,00	4.326,71	4.926,71	23.993,58
51.000	15.591,21	1.211,25	16.802,46	1.929,84	18.732,30	117,94	1.297,97	48,45	-	1.346,42	-	20.196,67	637,50	4.583,52	5.221,02	25.417,68
81.257	24.841,12	1.929,86	26.770,98	3.074,77	29.845,75	117,94	1.550,62	77,19	-	1.627,82	-	31.591,51	1.015,71	7.173,59	8.189,30	39.780,81
111.514	34.091,03	2.648,46	36.739,50	4.219,70	40.959,20	117,94	1.803,27	105,94	-	1.909,21	-	42.986,35	1.393,93	9.763,66	11.157,59	54.143,93
141.771	43.340,94	3.367,07	46.708,01	5.364,63	52.072,65	117,94	2.055,92	134,68	-	2.190,60	-	54.381,19	1.772,14	12.353,73	14.125,88	68.507,06
172.029	52.590,85	4.085,68	56.676,53	6.509,56	63.186,09	117,94	2.308,56	163,43	-	2.471,99	-	65.776,03	2.150,36	14.943,80	17.094,16	82.870,19
202.286	61.840,77	4.804,29	66.645,05	7.654,49	74.299,54	117,94	2.561,21	192,17	-	2.753,38	-	77.170,87	2.528,57	17.533,88	20.062,45	97.233,31
232.543	71.090,68	5.522,89	76.613,57	8.799,42	85.412,99	117,94	2.813,86	220,92	-	3.034,77	-	88.565,71	2.906,79	20.123,95	23.030,73	111.596,44
262.800	80.340,59	6.241,50	86.582,09	9.944,35	96.526,44	117,94	3.066,50	249,66	-	3.316,16	-	99.960,55	3.285,00	22.714,02	25.999,02	125.959,57

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

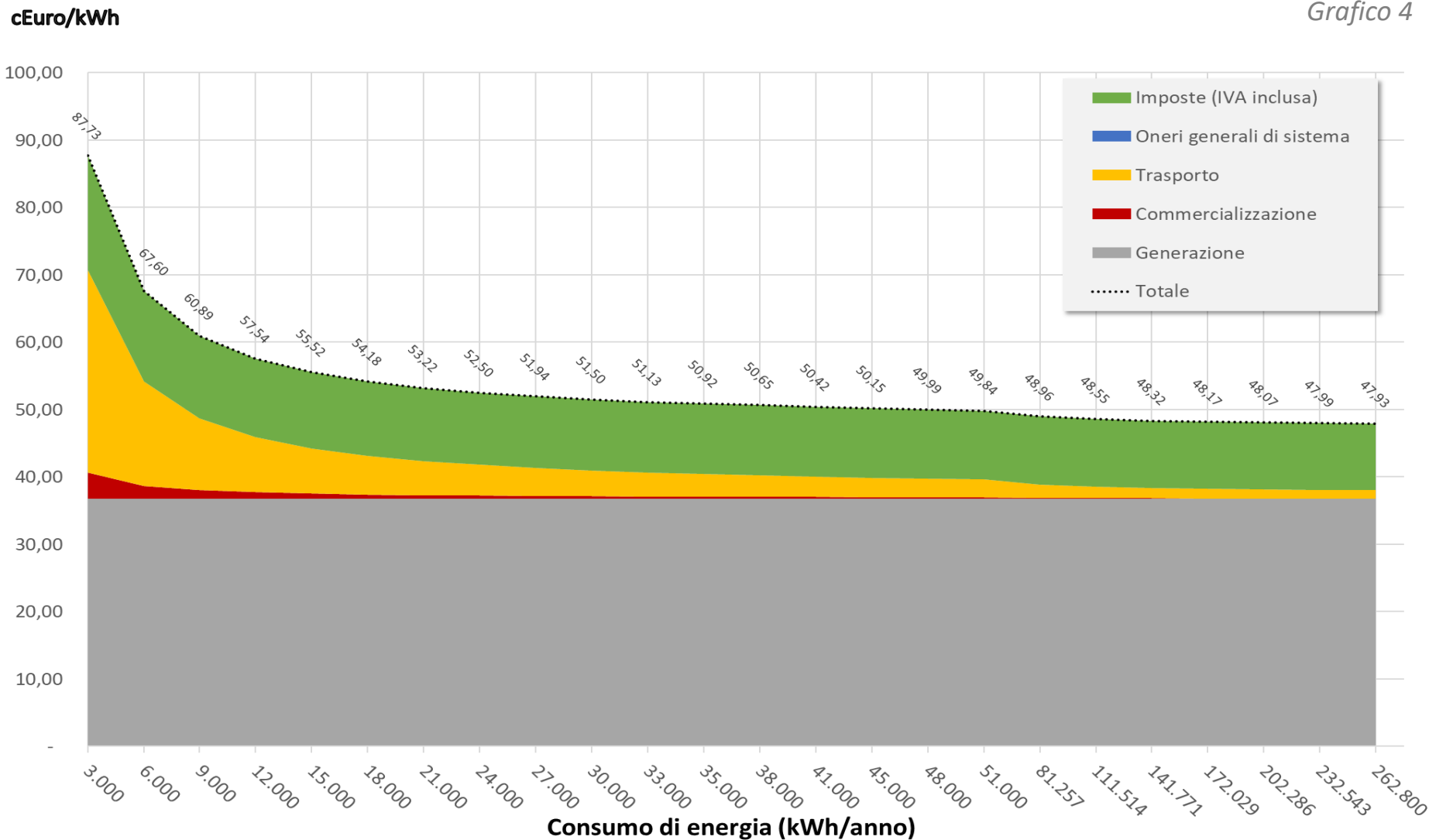
Tabella 8

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		PCV e DISPbt	Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio			Totale	Asos ; Arim	Accise	
	PE	PD	PED	PPE		TRAS, DIS, MIS		UC3	UC6							
3.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	3,93	29,91	0,10	-	30,00	-	70,66	1,25	15,82	17,07	87,73
6.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,97	15,37	0,10	-	15,47	-	54,16	1,25	12,19	13,44	67,60
9.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,31	10,53	0,10	-	10,62	-	48,66	1,25	10,98	12,23	60,89
12.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,98	8,10	0,10	-	8,20	-	45,91	1,25	10,38	11,63	57,54
15.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,79	6,65	0,10	-	6,74	-	44,26	1,25	10,01	11,26	55,52
18.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,66	5,68	0,10	-	5,78	-	43,16	1,25	9,77	11,02	54,18
21.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,56	4,99	0,10	-	5,08	-	42,37	1,25	9,60	10,85	53,22
24.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,49	4,47	0,10	-	4,56	-	41,79	1,25	9,47	10,72	52,50
27.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,44	4,07	0,10	-	4,16	-	41,33	1,25	9,37	10,62	51,94
30.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,39	3,74	0,10	-	3,84	-	40,96	1,25	9,29	10,54	51,50
33.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,36	3,48	0,10	-	3,57	-	40,66	1,25	9,22	10,47	51,13
35.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,34	3,33	0,10	-	3,42	-	40,49	1,25	9,18	10,43	50,92
38.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,31	3,13	0,10	-	3,23	-	40,27	1,25	9,13	10,38	50,65
41.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,29	2,96	0,10	-	3,06	-	40,07	1,25	9,09	10,34	50,42
45.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,26	2,77	0,10	-	2,87	-	39,86	1,25	9,04	10,29	50,15
48.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,25	2,65	0,10	-	2,75	-	39,72	1,25	9,01	10,26	49,99
51.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,23	2,55	0,10	-	2,64	-	39,60	1,25	8,99	10,24	49,84
81.257	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,15	1,91	0,10	-	2,00	-	38,88	1,25	8,83	10,08	48,96
111.514	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,11	1,62	0,10	-	1,71	-	38,55	1,25	8,76	10,01	48,55
141.771	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,08	1,45	0,10	-	1,55	-	38,36	1,25	8,71	9,96	48,32
172.029	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,07	1,34	0,10	-	1,44	-	38,24	1,25	8,69	9,94	48,17
202.286	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,06	1,27	0,10	-	1,36	-	38,15	1,25	8,67	9,92	48,07
232.543	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,05	1,21	0,10	-	1,31	-	38,09	1,25	8,65	9,90	47,99
262.800	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,04	1,17	0,10	-	1,26	-	38,04	1,25	8,64	9,89	47,93

Componenti del prezzo medio di riferimento

Grafico 4



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

Tabella 9

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		TRAS, DIS, MIS		UC3	UC6							
5.000	1.528,55	118,75	1.647,30	189,20	1.836,50	117,94	1.479,54	4,75	-	1.484,29	-	3.438,73	62,50	770,27	832,77	4.271,50
10.000	3.057,10	237,50	3.294,60	378,40	3.673,00	117,94	1.521,29	9,50	-	1.530,79	-	5.321,73	125,00	1.198,28	1.323,28	6.645,01
15.000	4.585,65	356,25	4.941,90	567,60	5.509,50	117,94	1.563,04	14,25	-	1.577,29	-	7.204,73	187,50	1.626,29	1.813,79	9.018,52
20.000	6.114,20	475,00	6.589,20	756,80	7.346,00	117,94	1.604,79	19,00	-	1.623,79	-	9.087,73	250,00	2.054,30	2.304,30	11.392,03
25.000	7.642,75	593,75	8.236,50	946,00	9.182,50	117,94	1.646,54	23,75	-	1.670,29	-	10.970,73	312,50	2.482,31	2.794,81	13.765,54
30.000	9.171,30	712,50	9.883,80	1.135,20	11.019,00	117,94	1.688,29	28,50	-	1.716,79	-	12.853,73	375,00	2.910,32	3.285,32	16.139,05
35.000	10.699,85	831,25	11.531,10	1.324,40	12.855,50	117,94	1.730,04	33,25	-	1.763,29	-	14.736,73	437,50	3.338,33	3.775,83	18.512,56
40.000	12.228,40	950,00	13.178,40	1.513,60	14.692,00	117,94	1.771,79	38,00	-	1.809,79	-	16.619,73	500,00	3.766,34	4.266,34	20.886,07
45.000	13.756,95	1.068,75	14.825,70	1.702,80	16.528,50	117,94	1.813,54	42,75	-	1.856,29	-	18.502,73	562,50	4.194,35	4.756,85	23.259,58
50.000	15.285,50	1.187,50	16.473,00	1.892,00	18.365,00	117,94	1.855,29	47,50	-	1.902,79	-	20.385,73	625,00	4.622,36	5.247,36	25.633,09
55.000	16.814,05	1.306,25	18.120,30	2.081,20	20.201,50	117,94	1.897,04	52,25	-	1.949,29	-	22.268,73	687,50	5.050,37	5.737,87	28.006,60
58.333	17.833,08	1.385,42	19.218,50	2.207,33	21.425,83	117,94	1.924,87	55,42	-	1.980,29	-	23.524,06	729,17	5.335,71	6.064,88	29.588,94
63.333	19.361,63	1.504,17	20.865,80	2.396,53	23.262,33	117,94	1.966,62	60,17	-	2.026,79	-	25.407,06	791,67	5.763,72	6.555,39	31.962,45
68.333	20.890,18	1.622,92	22.513,10	2.585,73	25.098,83	117,94	2.008,37	64,92	-	2.073,29	-	27.290,06	854,17	6.191,73	7.045,90	34.335,96
75.000	22.928,25	1.781,25	24.709,50	2.838,00	27.547,50	117,94	2.064,04	71,25	-	2.135,29	-	29.800,73	937,50	6.762,41	7.699,91	37.500,64
80.000	24.456,80	1.900,00	26.356,80	3.027,20	29.384,00	117,94	2.105,79	76,00	-	2.181,79	-	31.683,73	1.000,00	7.190,42	8.190,42	39.874,15
85.000	25.985,35	2.018,75	28.004,10	3.216,40	31.220,50	117,94	2.147,54	80,75	-	2.228,29	-	33.566,73	1.062,50	7.618,43	8.680,93	42.247,66
135.429	41.401,87	3.216,43	44.618,30	5.124,62	49.742,91	117,94	2.568,62	128,66	-	2.697,27	-	52.558,13	1.692,86	11.935,22	13.628,07	66.186,20
185.857	56.818,39	4.414,11	61.232,49	7.032,83	68.265,33	117,94	2.989,69	176,56	-	3.166,26	-	71.549,53	2.323,21	16.252,00	18.575,22	90.124,75
236.286	72.234,91	5.611,79	77.846,69	8.941,05	86.787,74	117,94	3.410,77	224,47	-	3.635,24	-	90.540,93	2.953,57	20.568,79	23.522,36	114.063,29
286.714	87.651,42	6.809,46	94.460,89	10.849,27	105.310,16	117,94	3.831,85	272,38	-	4.104,23	-	109.532,33	3.583,93	24.885,58	28.469,51	138.001,84
337.143	103.067,94	8.007,14	111.075,09	12.757,49	123.832,57	117,94	4.252,93	320,29	-	4.573,22	-	128.523,73	4.214,29	29.202,36	33.416,65	161.940,38
387.571	118.484,46	9.204,82	127.689,28	14.665,70	142.354,99	117,94	4.674,01	368,19	-	5.042,20	-	147.515,13	4.844,64	33.519,15	38.363,79	185.878,92
438.000	133.900,98	10.402,50	144.303,48	16.573,92	160.877,40	117,94	5.095,09	416,10	-	5.511,19	-	166.506,53	5.475,00	37.835,94	43.310,94	209.817,47

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	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	2,36	29,59	0,10	-	29,69	-	68,77	1,25	15,41	16,66	85,43
10.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	1,18	15,21	0,10	-	15,31	-	53,22	1,25	11,98	13,23	66,45
15.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,79	10,42	0,10	-	10,52	-	48,03	1,25	10,84	12,09	60,12
20.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,59	8,02	0,10	-	8,12	-	45,44	1,25	10,27	11,52	56,96
25.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,47	6,59	0,10	-	6,68	-	43,88	1,25	9,93	11,18	55,06
30.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,39	5,63	0,10	-	5,72	-	42,85	1,25	9,70	10,95	53,80
35.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,34	4,94	0,10	-	5,04	-	42,10	1,25	9,54	10,79	52,89
40.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,29	4,43	0,10	-	4,52	-	41,55	1,25	9,42	10,67	52,22
45.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,26	4,03	0,10	-	4,13	-	41,12	1,25	9,32	10,57	51,69
50.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,24	3,71	0,10	-	3,81	-	40,77	1,25	9,24	10,49	51,27
55.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,21	3,45	0,10	-	3,54	-	40,49	1,25	9,18	10,43	50,92
58.333	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,20	3,30	0,10	-	3,39	-	40,33	1,25	9,15	10,40	50,72
63.333	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,19	3,11	0,10	-	3,20	-	40,12	1,25	9,10	10,35	50,47
68.333	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,17	2,94	0,10	-	3,03	-	39,94	1,25	9,06	10,31	50,25
75.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,16	2,75	0,10	-	2,85	-	39,73	1,25	9,02	10,27	50,00
80.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,15	2,63	0,10	-	2,73	-	39,60	1,25	8,99	10,24	49,84
85.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,14	2,53	0,10	-	2,62	-	39,49	1,25	8,96	10,21	49,70
135.429	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,09	1,90	0,10	-	1,99	-	38,81	1,25	8,81	10,06	48,87
185.857	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,06	1,61	0,10	-	1,70	-	38,50	1,25	8,74	9,99	48,49
236.286	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,05	1,44	0,10	-	1,54	-	38,32	1,25	8,71	9,96	48,27
286.714	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,04	1,34	0,10	-	1,43	-	38,20	1,25	8,68	9,93	48,13
337.143	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,03	1,26	0,10	-	1,36	-	38,12	1,25	8,66	9,91	48,03
387.571	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,03	1,21	0,10	-	1,30	-	38,06	1,25	8,65	9,90	47,96
438.000	30,57	2,38	32,95	3,78	36,73	0,03	1,16	0,10	-	1,26	-	38,02	1,25	8,64	9,89	47,90

Componenti del prezzo medio di riferimento

Grafico 4

