

Il 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° Aprile 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.

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			TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6							
300	79,52	5,16	84,68	11,13	95,81	106,27	106,50	0,29	-	106,78	-	308,86	3,75	68,77	72,52	381,39
600	159,04	10,32	169,36	22,26	191,62	106,27	109,01	0,57	-	109,58	-	407,47	7,50	91,29	98,79	506,26
900	238,55	15,48	254,03	33,39	287,42	106,27	111,52	0,86	-	112,38	-	506,07	11,25	113,81	125,06	631,13
1.200	318,07	20,64	338,71	44,52	383,23	106,27	114,03	1,14	-	115,17	-	604,67	15,00	136,33	151,33	756,00
1.500	397,59	25,80	423,39	55,65	479,04	106,27	116,54	1,43	-	117,97	-	703,28	18,75	158,85	177,60	880,87
1.800	477,11	30,96	508,07	66,78	574,85	106,27	119,05	1,71	-	120,76	-	801,88	22,50	181,36	203,86	1.005,74
2.100	556,63	36,12	592,75	77,91	670,66	106,27	121,56	2,00	-	123,56	-	900,49	26,25	203,88	230,13	1.130,62
2.400	636,14	41,28	677,42	89,04	766,46	106,27	124,08	2,28	-	126,36	-	999,09	30,00	226,40	256,40	1.255,49
2.700	715,66	46,44	762,10	100,17	862,27	106,27	126,59	2,57	-	129,15	-	1.097,69	33,75	248,92	282,67	1.380,36
3.000	795,18	51,60	846,78	111,30	958,08	106,27	129,10	2,85	-	131,95	-	1.196,30	37,50	271,44	308,94	1.505,23
3.300	874,70	56,76	931,46	122,43	1.053,89	106,27	131,61	3,14	-	134,74	-	1.294,90	41,25	293,95	335,20	1.630,10
3.500	927,71	60,20	987,91	129,85	1.117,76	106,27	133,28	3,33	-	136,61	-	1.360,64	43,75	308,97	352,72	1.713,35
3.800	1.007,23	65,36	1.072,59	140,98	1.213,57	106,27	135,79	3,61	-	139,40	-	1.459,24	47,50	331,48	378,98	1.838,22
4.100	1.086,75	70,52	1.157,27	152,11	1.309,38	106,27	138,30	3,90	-	142,20	-	1.557,85	51,25	354,00	405,25	1.963,10
4.500	1.192,77	77,40	1.270,17	166,95	1.437,12	106,27	141,65	4,28	-	145,93	-	1.689,32	56,25	384,02	440,27	2.129,59
4.800	1.272,29	82,56	1.354,85	178,08	1.532,93	106,27	144,16	4,56	-	148,72	-	1.787,92	60,00	406,54	466,54	2.254,46
5.100	1.351,81	87,72	1.439,53	189,21	1.628,74	106,27	146,67	4,85	-	151,52	-	1.886,53	63,75	429,06	492,81	2.379,34
8.126	2.153,88	139,77	2.293,64	301,47	2.595,12	106,27	172,00	7,72	-	179,72	-	2.881,11	101,58	656,19	757,77	3.638,88
11.151	2.955,68	191,80	3.147,48	413,70	3.561,18	106,27	197,32	10,59	-	207,92	-	3.875,37	139,39	883,25	1.022,63	4.898,00
14.177	3.757,76	243,84	4.001,60	525,97	4.527,57	106,27	222,65	13,47	-	236,12	-	4.869,95	177,21	1.110,38	1.287,59	6.157,54
17.203	4.559,83	295,89	4.855,72	638,23	5.493,95	106,27	247,98	16,34	-	264,32	-	5.864,54	215,04	1.337,51	1.552,54	7.417,08
20.229	5.361,90	347,94	5.709,84	750,50	6.460,33	106,27	273,30	19,22	-	292,52	-	6.859,12	252,86	1.564,64	1.817,50	8.676,62
23.254	6.163,71	399,97	6.563,67	862,72	7.426,40	106,27	298,62	22,09	-	320,71	-	7.853,38	290,68	1.791,69	2.082,37	9.935,75
26.280	6.965,78	452,02	7.417,79	974,99	8.392,78	106,27	323,95	24,97	-	348,92	-	8.847,97	328,50	2.018,82	2.347,32	11.195,29

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

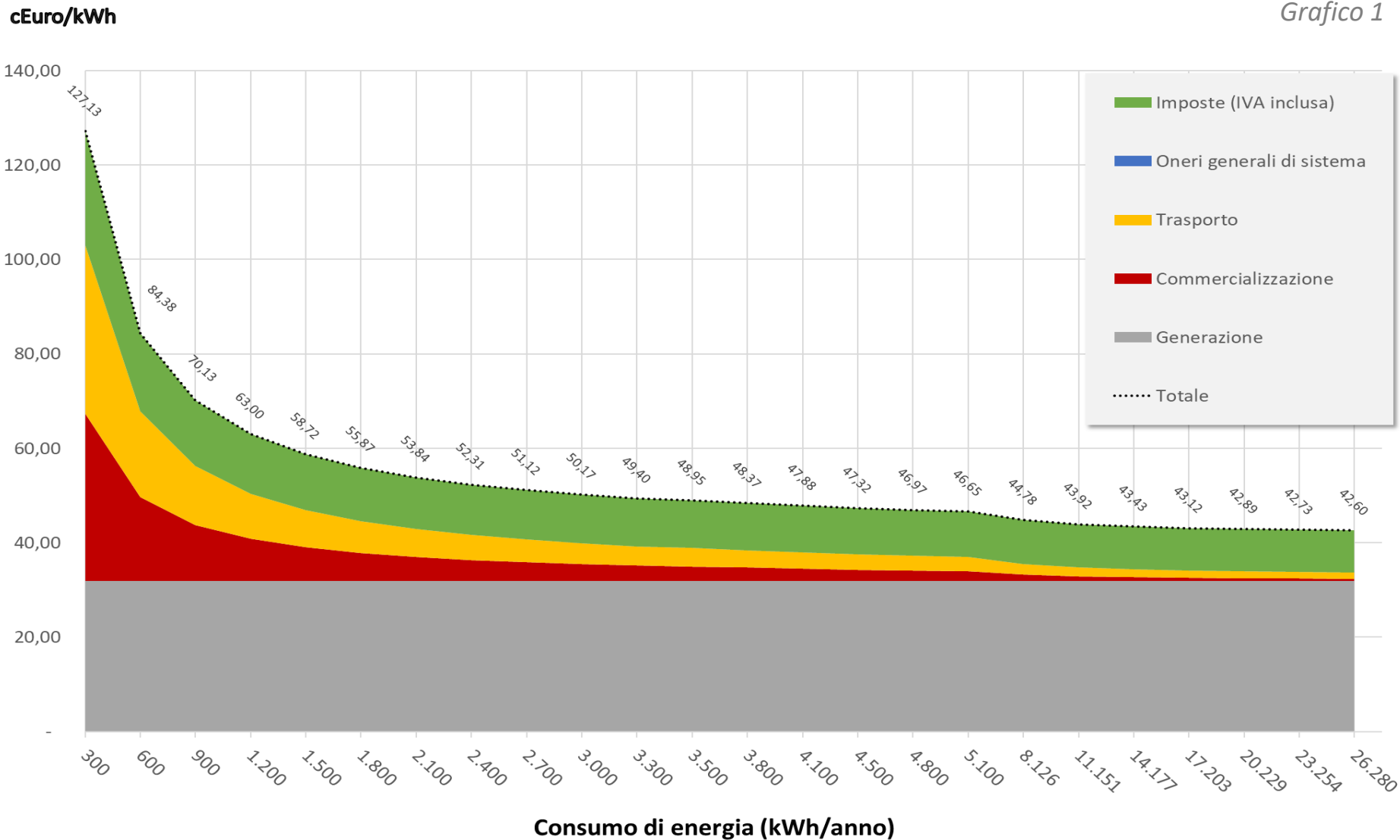
Tabella 2

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	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	35,42	35,50	0,10	-	35,59	-	102,95	1,25	22,92	24,17	127,13
600	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	17,71	18,17	0,10	-	18,26	-	67,91	1,25	15,22	16,47	84,38
900	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	11,81	12,39	0,10	-	12,49	-	56,23	1,25	12,65	13,90	70,13
1.200	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	8,86	9,50	0,10	-	9,60	-	50,39	1,25	11,36	12,61	63,00
1.500	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	7,08	7,77	0,10	-	7,86	-	46,89	1,25	10,59	11,84	58,72
1.800	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	5,90	6,61	0,10	-	6,71	-	44,55	1,25	10,08	11,33	55,87
2.100	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	5,06	5,79	0,10	-	5,88	-	42,88	1,25	9,71	10,96	53,84
2.400	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	4,43	5,17	0,10	-	5,26	-	41,63	1,25	9,43	10,68	52,31
2.700	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	3,94	4,69	0,10	-	4,78	-	40,66	1,25	9,22	10,47	51,12
3.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	3,54	4,30	0,10	-	4,40	-	39,88	1,25	9,05	10,30	50,17
3.300	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	3,22	3,99	0,10	-	4,08	-	39,24	1,25	8,91	10,16	49,40
3.500	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	3,04	3,81	0,10	-	3,90	-	38,88	1,25	8,83	10,08	48,95
3.800	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	2,80	3,57	0,10	-	3,67	-	38,40	1,25	8,72	9,97	48,37
4.100	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	2,59	3,37	0,10	-	3,47	-	38,00	1,25	8,63	9,88	47,88
4.500	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	2,36	3,15	0,10	-	3,24	-	37,54	1,25	8,53	9,78	47,32
4.800	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	2,21	3,00	0,10	-	3,10	-	37,25	1,25	8,47	9,72	46,97
5.100	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	2,08	2,88	0,10	-	2,97	-	36,99	1,25	8,41	9,66	46,65
8.126	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,31	2,12	0,10	-	2,21	-	35,46	1,25	8,08	9,33	44,78
11.151	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,95	1,77	0,10	-	1,86	-	34,75	1,25	7,92	9,17	43,92
14.177	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,75	1,57	0,10	-	1,67	-	34,35	1,25	7,83	9,08	43,43
17.203	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,62	1,44	0,10	-	1,54	-	34,09	1,25	7,77	9,02	43,12
20.229	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,53	1,35	0,10	-	1,45	-	33,91	1,25	7,73	8,98	42,89
23.254	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,46	1,28	0,10	-	1,38	-	33,77	1,25	7,70	8,95	42,73
26.280	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,40	1,23	0,10	-	1,33	-	33,67	1,25	7,68	8,93	42,60

Componenti del prezzo medio di riferimento

Grafico 1



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	159,04	10,32	169,36	22,26	191,62	106,27	207,33	0,57	-	207,90	-	505,78	7,50	112,92	120,42	626,21
1.200	318,07	20,64	338,71	44,52	383,23	106,27	212,35	1,14	-	213,49	-	702,99	15,00	157,96	172,96	875,95
1.800	477,11	30,96	508,07	66,78	574,85	106,27	217,37	1,71	-	219,08	-	900,20	22,50	202,99	225,49	1.125,69
2.400	636,14	41,28	677,42	89,04	766,46	106,27	222,39	2,28	-	224,67	-	1.097,41	30,00	248,03	278,03	1.375,44
3.000	795,18	51,60	846,78	111,30	958,08	106,27	227,42	2,85	-	230,27	-	1.294,62	37,50	293,07	330,57	1.625,18
3.600	954,22	61,92	1.016,14	133,56	1.149,70	106,27	232,44	3,42	-	235,86	-	1.491,82	45,00	338,10	383,10	1.874,92
4.200	1.113,25	72,24	1.185,49	155,82	1.341,31	106,27	237,46	3,99	-	241,45	-	1.689,03	52,50	383,14	435,64	2.124,67
4.800	1.272,29	82,56	1.354,85	178,08	1.532,93	106,27	242,48	4,56	-	247,04	-	1.886,24	60,00	428,17	488,17	2.374,41
5.400	1.431,32	92,88	1.524,20	200,34	1.724,54	106,27	247,50	5,13	-	252,63	-	2.083,45	67,50	473,21	540,71	2.624,16
6.000	1.590,36	103,20	1.693,56	222,60	1.916,16	106,27	252,53	5,70	-	258,23	-	2.280,66	75,00	518,24	593,24	2.873,90
6.600	1.749,40	113,52	1.862,92	244,86	2.107,78	106,27	257,55	6,27	-	263,82	-	2.477,86	82,50	563,28	645,78	3.123,64
7.000	1.855,42	120,40	1.975,82	259,70	2.235,52	106,27	260,90	6,65	-	267,55	-	2.609,34	87,50	593,30	680,80	3.290,14
7.600	2.014,46	130,72	2.145,18	281,96	2.427,14	106,27	265,92	7,22	-	273,14	-	2.806,54	95,00	638,34	733,34	3.539,88
8.200	2.173,49	141,04	2.314,53	304,22	2.618,75	106,27	270,94	7,79	-	278,73	-	3.003,75	102,50	683,38	785,88	3.789,63
9.000	2.385,54	154,80	2.540,34	333,90	2.874,24	106,27	277,64	8,55	-	286,19	-	3.266,70	112,50	743,42	855,92	4.122,62
9.600	2.544,58	165,12	2.709,70	356,16	3.065,86	106,27	282,66	9,12	-	291,78	-	3.463,90	120,00	788,46	908,46	4.372,36
10.200	2.703,61	175,44	2.879,05	378,42	3.257,47	106,27	287,68	9,69	-	297,37	-	3.661,11	127,50	833,49	960,99	4.622,11
16.251	4.307,60	279,52	4.587,13	602,93	5.190,06	106,27	338,33	15,44	-	353,77	-	5.650,09	203,14	1.287,71	1.490,86	7.140,95
22.303	5.911,60	383,61	6.295,20	827,44	7.122,64	106,27	388,98	21,19	-	410,17	-	7.639,08	278,79	1.741,93	2.020,72	9.659,79
28.354	7.515,59	487,69	8.003,28	1.051,94	9.055,22	106,27	439,63	26,94	-	466,57	-	9.628,06	354,43	2.196,15	2.550,58	12.178,64
34.406	9.119,58	591,78	9.711,36	1.276,45	10.987,81	106,27	490,28	32,69	-	522,97	-	11.617,05	430,07	2.650,37	3.080,44	14.697,48
40.457	10.723,57	695,86	11.419,43	1.500,96	12.920,39	106,27	540,93	38,43	-	579,37	-	13.606,03	505,71	3.104,58	3.610,30	17.216,33
46.509	12.327,56	799,95	13.127,51	1.725,47	14.852,98	106,27	591,58	44,18	-	635,77	-	15.595,01	581,36	3.558,80	4.140,16	19.735,17
52.560	13.931,55	904,03	14.835,59	1.949,98	16.785,56	106,27	642,23	49,93	-	692,17	-	17.584,00	657,00	4.013,02	4.670,02	22.254,01

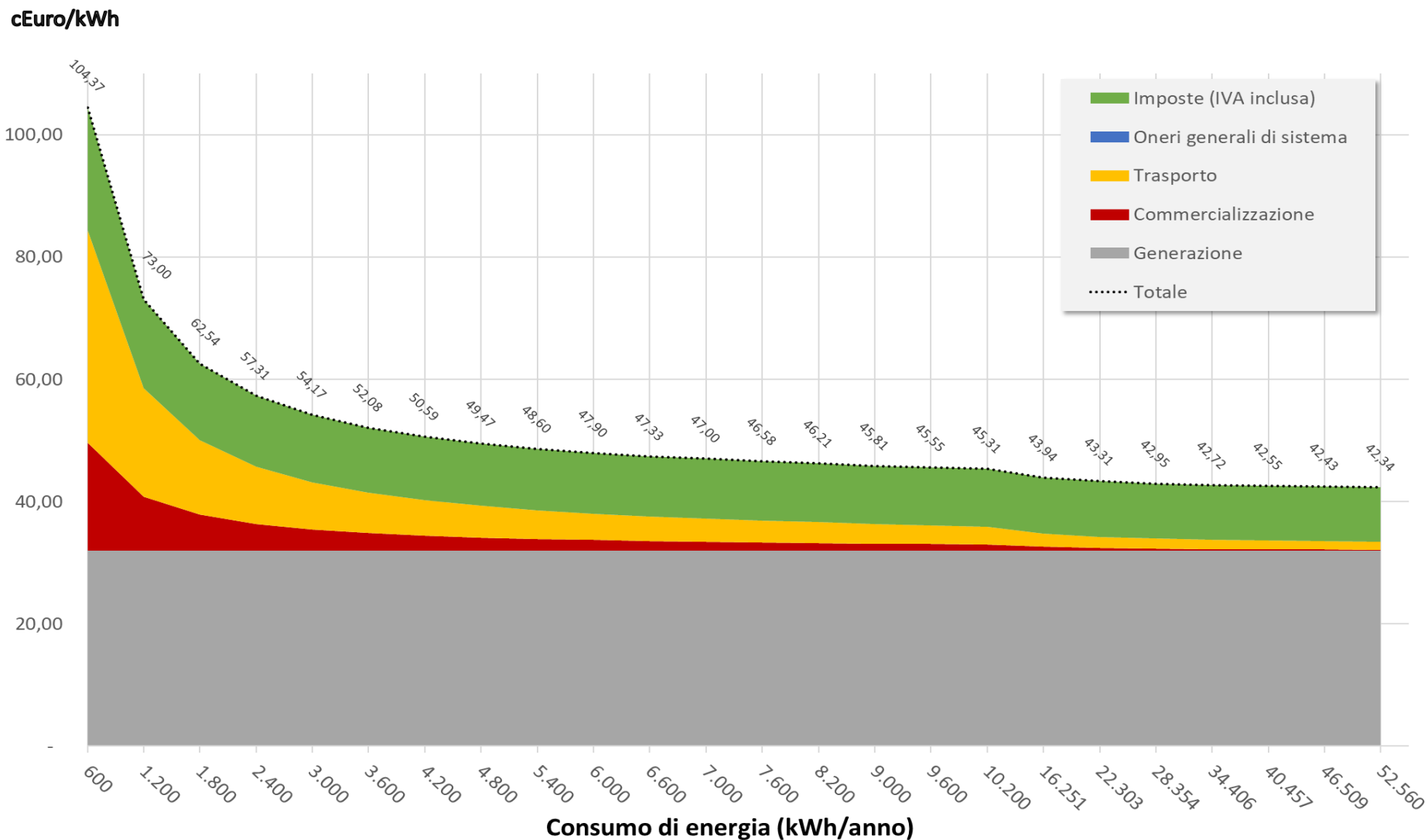
Componenti (c€/kWh) del prezzo medio di riferimento

Tabella 4

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							
600	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	17,71	34,55	0,10	-	34,65	-	84,30	1,25	18,82	20,07	104,37
1.200	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	8,86	17,70	0,10	-	17,79	-	58,58	1,25	13,16	14,41	73,00
1.800	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	5,90	12,08	0,10	-	12,17	-	50,01	1,25	11,28	12,53	62,54
2.400	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	4,43	9,27	0,10	-	9,36	-	45,73	1,25	10,33	11,58	57,31
3.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	3,54	7,58	0,10	-	7,68	-	43,15	1,25	9,77	11,02	54,17
3.600	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	2,95	6,46	0,10	-	6,55	-	41,44	1,25	9,39	10,64	52,08
4.200	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	2,53	5,65	0,10	-	5,75	-	40,22	1,25	9,12	10,37	50,59
4.800	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	2,21	5,05	0,10	-	5,15	-	39,30	1,25	8,92	10,17	49,47
5.400	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,97	4,58	0,10	-	4,68	-	38,58	1,25	8,76	10,01	48,60
6.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,77	4,21	0,10	-	4,30	-	38,01	1,25	8,64	9,89	47,90
6.600	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,61	3,90	0,10	-	4,00	-	37,54	1,25	8,53	9,78	47,33
7.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,52	3,73	0,10	-	3,82	-	37,28	1,25	8,48	9,73	47,00
7.600	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,40	3,50	0,10	-	3,59	-	36,93	1,25	8,40	9,65	46,58
8.200	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,30	3,30	0,10	-	3,40	-	36,63	1,25	8,33	9,58	46,21
9.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,18	3,08	0,10	-	3,18	-	36,30	1,25	8,26	9,51	45,81
9.600	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,11	2,94	0,10	-	3,04	-	36,08	1,25	8,21	9,46	45,55
10.200	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,04	2,82	0,10	-	2,92	-	35,89	1,25	8,17	9,42	45,31
16.251	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,65	2,08	0,10	-	2,18	-	34,77	1,25	7,92	9,17	43,94
22.303	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,48	1,74	0,10	-	1,84	-	34,25	1,25	7,81	9,06	43,31
28.354	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,37	1,55	0,10	-	1,65	-	33,96	1,25	7,75	9,00	42,95
34.406	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,31	1,42	0,10	-	1,52	-	33,76	1,25	7,70	8,95	42,72
40.457	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,26	1,34	0,10	-	1,43	-	33,63	1,25	7,67	8,92	42,55
46.509	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,23	1,27	0,10	-	1,37	-	33,53	1,25	7,65	8,90	42,43
52.560	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,20	1,22	0,10	-	1,32	-	33,46	1,25	7,64	8,89	42,34

Componenti del prezzo medio di riferimento



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

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			TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6							
1.000	265,06	17,20	282,26	37,10	319,36	106,27	330,24	0,95	-	331,19	-	756,82	12,50	169,25	181,75	938,57
2.000	530,12	34,40	564,52	74,20	638,72	106,27	338,61	1,90	-	340,51	-	1.085,50	25,00	244,31	269,31	1.354,81
3.000	795,18	51,60	846,78	111,30	958,08	106,27	346,98	2,85	-	349,83	-	1.414,18	37,50	319,37	356,87	1.771,05
4.000	1.060,24	68,80	1.129,04	148,40	1.277,44	106,27	355,35	3,80	-	359,15	-	1.742,86	50,00	394,43	444,43	2.187,29
5.000	1.325,30	86,00	1.411,30	185,50	1.596,80	106,27	363,72	4,75	-	368,47	-	2.071,54	62,50	469,49	531,99	2.603,53
6.000	1.590,36	103,20	1.693,56	222,60	1.916,16	106,27	372,09	5,70	-	377,79	-	2.400,22	75,00	544,55	619,55	3.019,77
7.000	1.855,42	120,40	1.975,82	259,70	2.235,52	106,27	380,46	6,65	-	387,11	-	2.728,90	87,50	619,61	707,11	3.436,01
8.000	2.120,48	137,60	2.258,08	296,80	2.554,88	106,27	388,83	7,60	-	396,43	-	3.057,58	100,00	694,67	794,67	3.852,25
9.000	2.385,54	154,80	2.540,34	333,90	2.874,24	106,27	397,20	8,55	-	405,75	-	3.386,26	112,50	769,73	882,23	4.268,49
10.000	2.650,60	172,00	2.822,60	371,00	3.193,60	106,27	405,57	9,50	-	415,07	-	3.714,94	125,00	844,79	969,79	4.684,73
11.000	2.915,66	189,20	3.104,86	408,10	3.512,96	106,27	413,94	10,45	-	424,39	-	4.043,62	137,50	919,85	1.057,35	5.100,97
11.667	3.092,37	200,67	3.293,03	432,83	3.725,87	106,27	419,52	11,08	-	430,61	-	4.262,74	145,83	969,89	1.115,72	5.378,46
12.667	3.357,43	217,87	3.575,29	469,93	4.045,23	106,27	427,89	12,03	-	439,93	-	4.591,42	158,33	1.044,95	1.203,28	5.794,70
13.667	3.622,49	235,07	3.857,55	507,03	4.364,59	106,27	436,26	12,98	-	449,25	-	4.920,10	170,83	1.120,01	1.290,84	6.210,94
15.000	3.975,90	258,00	4.233,90	556,50	4.790,40	106,27	447,42	14,25	-	461,67	-	5.358,34	187,50	1.220,09	1.407,59	6.765,93
16.000	4.240,96	275,20	4.516,16	593,60	5.109,76	106,27	455,79	15,20	-	470,99	-	5.687,02	200,00	1.295,14	1.495,14	7.182,17
17.000	4.506,02	292,40	4.798,42	630,70	5.429,12	106,27	464,16	16,15	-	480,31	-	6.015,70	212,50	1.370,20	1.582,70	7.598,41
27.086	7.179,34	465,87	7.645,21	1.004,88	8.650,09	106,27	548,58	25,73	-	574,31	-	9.330,67	338,57	2.127,23	2.465,81	11.796,48
37.171	9.852,66	639,35	10.492,01	1.379,06	11.871,07	106,27	633,00	35,31	-	668,31	-	12.645,65	464,64	2.884,26	3.348,91	15.994,55
47.257	12.525,98	812,82	13.338,80	1.753,24	15.092,04	106,27	717,42	44,89	-	762,31	-	15.960,62	590,71	3.641,29	4.232,01	20.192,63
57.343	15.199,30	986,30	16.185,59	2.127,42	18.313,01	106,27	801,83	54,48	-	856,31	-	19.275,59	716,79	4.398,32	5.115,11	24.390,70
67.429	17.872,62	1.159,77	19.032,39	2.501,60	21.533,99	106,27	886,25	64,06	-	950,31	-	22.590,56	842,86	5.155,35	5.998,21	28.588,77
77.514	20.545,94	1.333,25	21.879,18	2.875,78	24.754,96	106,27	970,67	73,64	-	1.044,31	-	25.905,54	968,93	5.912,38	6.881,31	32.786,85
87.600	23.219,26	1.506,72	24.725,98	3.249,96	27.975,94	106,27	1.055,08	83,22	-	1.138,30	-	29.220,51	1.095,00	6.669,41	7.764,41	36.984,92

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

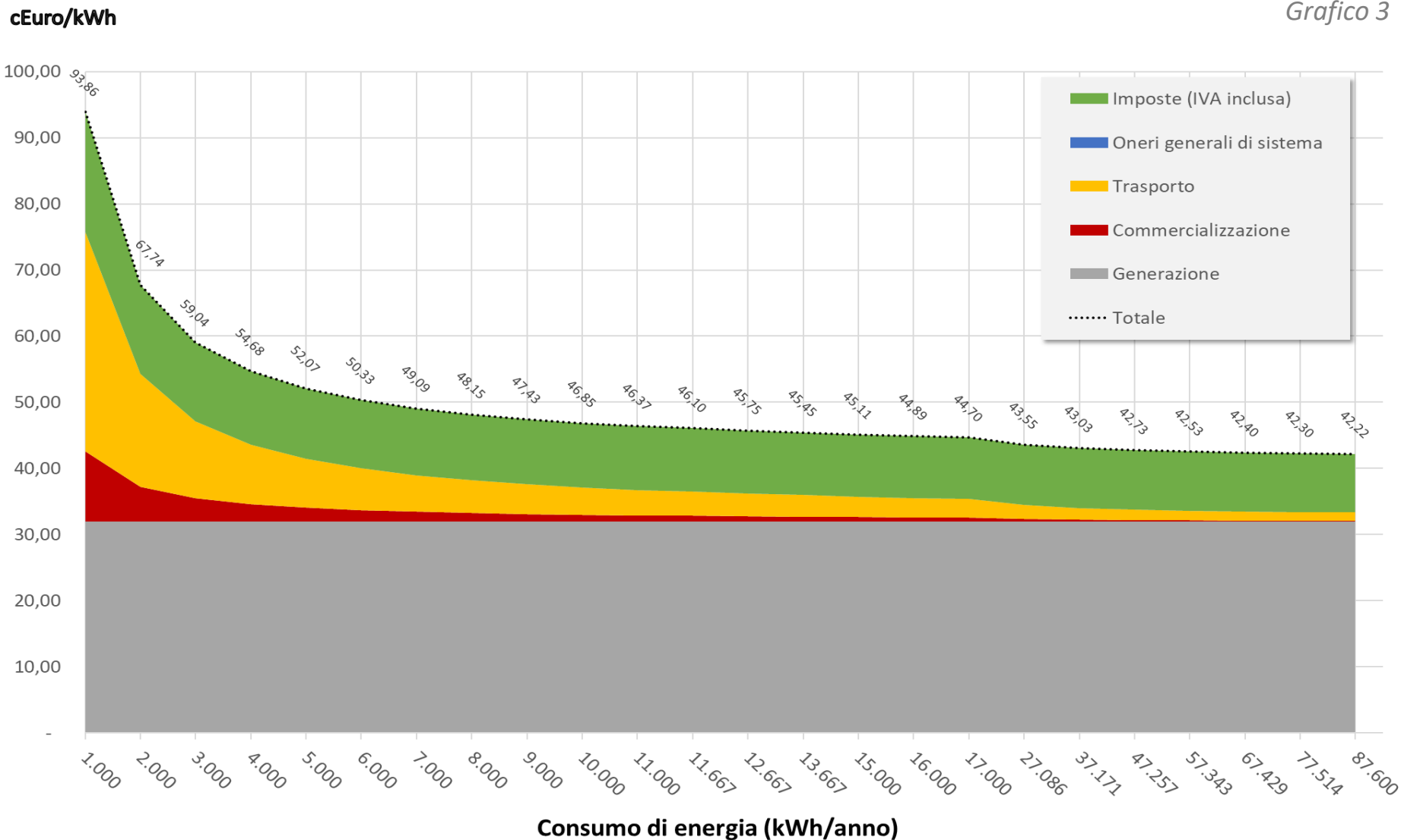
Tabella 6

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	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	10,63	33,02	0,10	-	33,12	-	75,68	1,25	16,93	18,18
2.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	5,31	16,93	0,10	-	17,03	-	54,28	1,25	12,22	13,47	67,74
3.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	3,54	11,57	0,10	-	11,66	-	47,14	1,25	10,65	11,90	59,04
4.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	2,66	8,88	0,10	-	8,98	-	43,57	1,25	9,86	11,11	54,68
5.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	2,13	7,27	0,10	-	7,37	-	41,43	1,25	9,39	10,64	52,07
6.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,77	6,20	0,10	-	6,30	-	40,00	1,25	9,08	10,33	50,33
7.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,52	5,44	0,10	-	5,53	-	38,98	1,25	8,85	10,10	49,09
8.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,33	4,86	0,10	-	4,96	-	38,22	1,25	8,68	9,93	48,15
9.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,18	4,41	0,10	-	4,51	-	37,63	1,25	8,55	9,80	47,43
10.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,06	4,06	0,10	-	4,15	-	37,15	1,25	8,45	9,70	46,85
11.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,97	3,76	0,10	-	3,86	-	36,76	1,25	8,36	9,61	46,37
11.667	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,91	3,60	0,10	-	3,69	-	36,54	1,25	8,31	9,56	46,10
12.667	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,84	3,38	0,10	-	3,47	-	36,25	1,25	8,25	9,50	45,75
13.667	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,78	3,19	0,10	-	3,29	-	36,00	1,25	8,20	9,45	45,45
15.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,71	2,98	0,10	-	3,08	-	35,72	1,25	8,13	9,38	45,11
16.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,66	2,85	0,10	-	2,94	-	35,54	1,25	8,09	9,34	44,89
17.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,63	2,73	0,10	-	2,83	-	35,39	1,25	8,06	9,31	44,70
27.086	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,39	2,03	0,10	-	2,12	-	34,45	1,25	7,85	9,10	43,55
37.171	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,29	1,70	0,10	-	1,80	-	34,02	1,25	7,76	9,01	43,03
47.257	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,22	1,52	0,10	-	1,61	-	33,77	1,25	7,71	8,96	42,73
57.343	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,19	1,40	0,10	-	1,49	-	33,61	1,25	7,67	8,92	42,53
67.429	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,16	1,31	0,10	-	1,41	-	33,50	1,25	7,65	8,90	42,40
77.514	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,14	1,25	0,10	-	1,35	-	33,42	1,25	7,63	8,88	42,30
87.600	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,12	1,20	0,10	-	1,30	-	33,36	1,25	7,61	8,86	42,22

Componenti del prezzo medio di riferimento

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	795,18	51,60	846,78	111,30	958,08	106,27	897,17	2,85	-	900,02	-	1.964,37	37,50	440,41	477,91	2.442,28
6.000	1.590,36	103,20	1.693,56	222,60	1.916,16	106,27	922,22	5,70	-	927,92	-	2.950,35	75,00	665,58	740,58	3.690,93
9.000	2.385,54	154,80	2.540,34	333,90	2.874,24	106,27	947,27	8,55	-	955,82	-	3.936,33	112,50	890,74	1.003,24	4.939,58
12.000	3.180,72	206,40	3.387,12	445,20	3.832,32	106,27	972,32	11,40	-	983,72	-	4.922,31	150,00	1.115,91	1.265,91	6.188,22
15.000	3.975,90	258,00	4.233,90	556,50	4.790,40	106,27	997,37	14,25	-	1.011,62	-	5.908,29	187,50	1.341,07	1.528,57	7.436,87
18.000	4.771,08	309,60	5.080,68	667,80	5.748,48	106,27	1.022,42	17,10	-	1.039,52	-	6.894,27	225,00	1.566,24	1.791,24	8.685,51
21.000	5.566,26	361,20	5.927,46	779,10	6.706,56	106,27	1.047,47	19,95	-	1.067,42	-	7.880,25	262,50	1.791,41	2.053,91	9.934,16
24.000	6.361,44	412,80	6.774,24	890,40	7.664,64	106,27	1.072,52	22,80	-	1.095,32	-	8.866,23	300,00	2.016,57	2.316,57	11.182,80
27.000	7.156,62	464,40	7.621,02	1.001,70	8.622,72	106,27	1.097,57	25,65	-	1.123,22	-	9.852,21	337,50	2.241,74	2.579,24	12.431,45
30.000	7.951,80	516,00	8.467,80	1.113,00	9.580,80	106,27	1.122,62	28,50	-	1.151,12	-	10.838,19	375,00	2.466,90	2.841,90	13.680,10
33.000	8.746,98	567,60	9.314,58	1.224,30	10.538,88	106,27	1.147,67	31,35	-	1.179,02	-	11.824,17	412,50	2.692,07	3.104,57	14.928,74
35.000	9.277,10	602,00	9.879,10	1.298,50	11.177,60	106,27	1.164,37	33,25	-	1.197,62	-	12.481,49	437,50	2.842,18	3.279,68	15.761,17
38.000	10.072,28	653,60	10.725,88	1.409,80	12.135,68	106,27	1.189,42	36,10	-	1.225,52	-	13.467,47	475,00	3.067,34	3.542,34	17.009,82
41.000	10.867,46	705,20	11.572,66	1.521,10	13.093,76	106,27	1.214,47	38,95	-	1.253,42	-	14.453,45	512,50	3.292,51	3.805,01	18.258,46
45.000	11.927,70	774,00	12.701,70	1.669,50	14.371,20	106,27	1.247,87	42,75	-	1.290,62	-	15.768,09	562,50	3.592,73	4.155,23	19.923,32
48.000	12.722,88	825,60	13.548,48	1.780,80	15.329,28	106,27	1.272,92	45,60	-	1.318,52	-	16.754,07	600,00	3.817,90	4.417,90	21.171,97
51.000	13.518,06	877,20	14.395,26	1.892,10	16.287,36	106,27	1.297,97	48,45	-	1.346,42	-	17.740,05	637,50	4.043,06	4.680,56	22.420,61
81.257	21.538,02	1.397,62	22.935,64	3.014,64	25.950,28	106,27	1.550,62	77,19	-	1.627,82	-	27.684,37	1.015,71	6.314,02	7.329,73	35.014,10
111.514	29.557,98	1.918,05	31.476,02	4.137,18	35.613,20	106,27	1.803,27	105,94	-	1.909,21	-	37.628,68	1.393,93	8.584,97	9.978,90	47.607,58
141.771	37.577,93	2.438,47	40.016,40	5.259,72	45.276,12	106,27	2.055,92	134,68	-	2.190,60	-	47.572,99	1.772,14	10.855,93	12.628,07	60.201,06
172.029	45.597,89	2.958,89	48.556,78	6.382,26	54.939,04	106,27	2.308,56	163,43	-	2.471,99	-	57.517,30	2.150,36	13.126,89	15.277,24	72.794,55
202.286	53.617,85	3.479,31	57.097,17	7.504,80	64.601,97	106,27	2.561,21	192,17	-	2.753,38	-	67.461,62	2.528,57	15.397,84	17.926,41	85.388,03
232.543	61.637,81	3.999,74	65.637,55	8.627,34	74.264,89	106,27	2.813,86	220,92	-	3.034,77	-	77.405,93	2.906,79	17.668,80	20.575,58	97.981,51
262.800	69.657,77	4.520,16	74.177,93	9.749,88	83.927,81	106,27	3.066,50	249,66	-	3.316,16	-	87.350,24	3.285,00	19.939,75	23.224,75	110.574,99

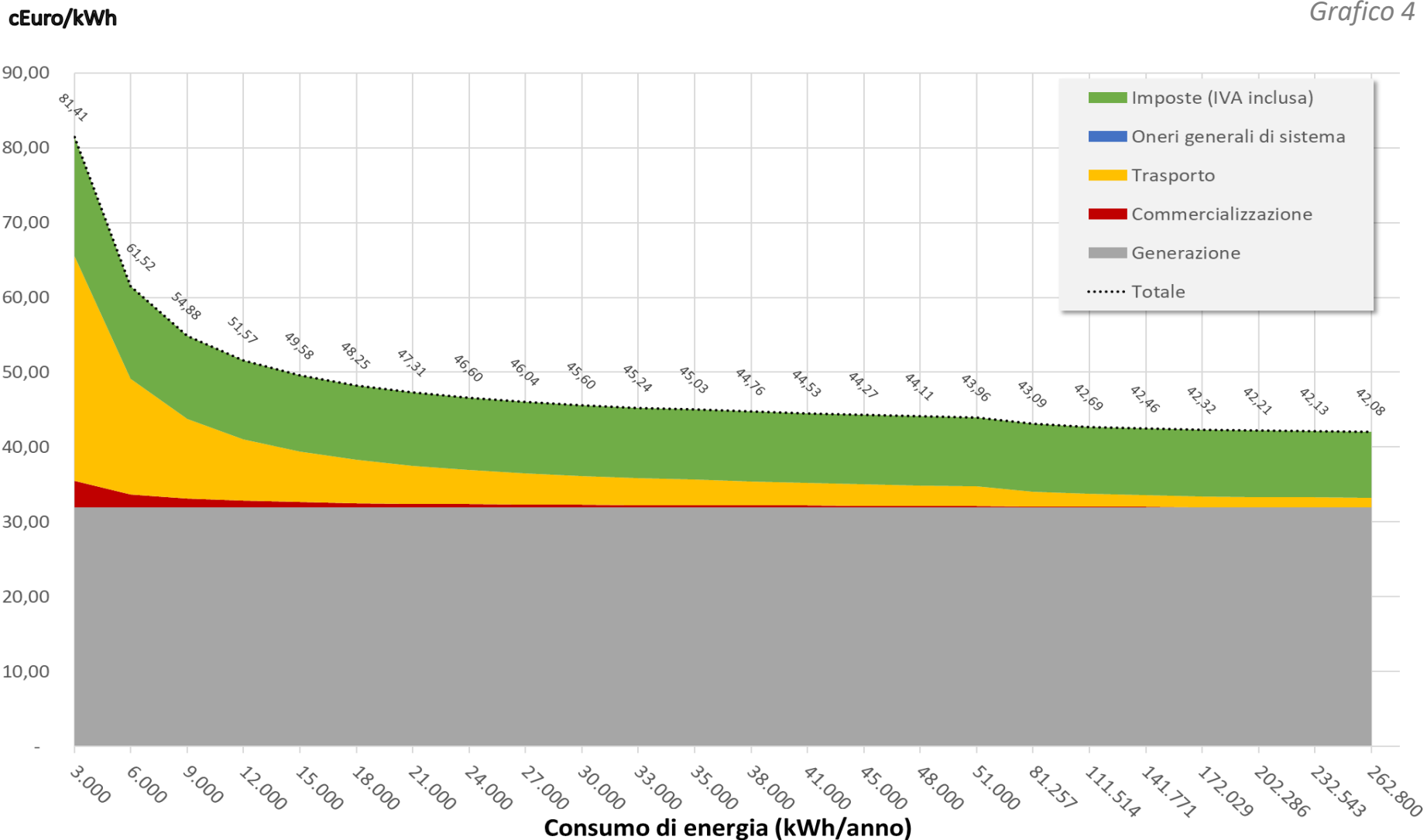
Componenti (c€/kWh) del prezzo medio di riferimento

Tabella 8

Consumo annuo di energia	Generazione					Commercializ- zazione PCV e DISPbt	Trasporto (trasmissione, distribuzione, misura)				Oneri generali di sistema Asos ; Arim	Totale spesa ante imposte	Imposte			Totale bolletta
	Prezzo energia	Dispacciamen- to	Totale	Perequazione esercenti	Totale		Rete	Perequazione territoriale	Qualità del servizio	Totale			Accise	IVA	Totale	
	PE	PD	PED	PPE			TRAS, DIS, MIS	UC3	UC6							
	kWh/anno	c€/kWh														
3.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	3,54	29,91	0,10	-	30,00	-	65,48	1,25	14,68	15,93	81,41
6.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,77	15,37	0,10	-	15,47	-	49,17	1,25	11,09	12,34	61,52
9.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,18	10,53	0,10	-	10,62	-	43,74	1,25	9,90	11,15	54,88
12.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,89	8,10	0,10	-	8,20	-	41,02	1,25	9,30	10,55	51,57
15.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,71	6,65	0,10	-	6,74	-	39,39	1,25	8,94	10,19	49,58
18.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,59	5,68	0,10	-	5,78	-	38,30	1,25	8,70	9,95	48,25
21.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,51	4,99	0,10	-	5,08	-	37,53	1,25	8,53	9,78	47,31
24.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,44	4,47	0,10	-	4,56	-	36,94	1,25	8,40	9,65	46,60
27.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,39	4,07	0,10	-	4,16	-	36,49	1,25	8,30	9,55	46,04
30.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,35	3,74	0,10	-	3,84	-	36,13	1,25	8,22	9,47	45,60
33.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,32	3,48	0,10	-	3,57	-	35,83	1,25	8,16	9,41	45,24
35.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,30	3,33	0,10	-	3,42	-	35,66	1,25	8,12	9,37	45,03
38.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,28	3,13	0,10	-	3,23	-	35,44	1,25	8,07	9,32	44,76
41.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,26	2,96	0,10	-	3,06	-	35,25	1,25	8,03	9,28	44,53
45.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,24	2,77	0,10	-	2,87	-	35,04	1,25	7,98	9,23	44,27
48.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,22	2,65	0,10	-	2,75	-	34,90	1,25	7,95	9,20	44,11
51.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,21	2,55	0,10	-	2,64	-	34,78	1,25	7,93	9,18	43,96
81.257	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,13	1,91	0,10	-	2,00	-	34,07	1,25	7,77	9,02	43,09
111.514	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,10	1,62	0,10	-	1,71	-	33,74	1,25	7,70	8,95	42,69
141.771	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,07	1,45	0,10	-	1,55	-	33,56	1,25	7,66	8,91	42,46
172.029	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,06	1,34	0,10	-	1,44	-	33,43	1,25	7,63	8,88	42,32
202.286	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,05	1,27	0,10	-	1,36	-	33,35	1,25	7,61	8,86	42,21
232.543	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,05	1,21	0,10	-	1,31	-	33,29	1,25	7,60	8,85	42,13
262.800	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,04	1,17	0,10	-	1,26	-	33,24	1,25	7,59	8,84	42,08

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	1.325,30	86,00	1.411,30	185,50	1.596,80	106,27	1.479,54	4,75	-	1.484,29	-	3.187,36	62,50	714,97	777,47	3.964,83
10.000	2.650,60	172,00	2.822,60	371,00	3.193,60	106,27	1.521,29	9,50	-	1.530,79	-	4.830,66	125,00	1.090,24	1.215,24	6.045,90
15.000	3.975,90	258,00	4.233,90	556,50	4.790,40	106,27	1.563,04	14,25	-	1.577,29	-	6.473,96	187,50	1.465,52	1.653,02	8.126,98
20.000	5.301,20	344,00	5.645,20	742,00	6.387,20	106,27	1.604,79	19,00	-	1.623,79	-	8.117,26	250,00	1.840,80	2.090,80	10.208,05
25.000	6.626,50	430,00	7.056,50	927,50	7.984,00	106,27	1.646,54	23,75	-	1.670,29	-	9.760,56	312,50	2.216,07	2.528,57	12.289,13
30.000	7.951,80	516,00	8.467,80	1.113,00	9.580,80	106,27	1.688,29	28,50	-	1.716,79	-	11.403,86	375,00	2.591,35	2.966,35	14.370,21
35.000	9.277,10	602,00	9.879,10	1.298,50	11.177,60	106,27	1.730,04	33,25	-	1.763,29	-	13.047,16	437,50	2.966,62	3.404,12	16.451,28
40.000	10.602,40	688,00	11.290,40	1.484,00	12.774,40	106,27	1.771,79	38,00	-	1.809,79	-	14.690,46	500,00	3.341,90	3.841,90	18.532,36
45.000	11.927,70	774,00	12.701,70	1.669,50	14.371,20	106,27	1.813,54	42,75	-	1.856,29	-	16.333,76	562,50	3.717,18	4.279,68	20.613,43
50.000	13.253,00	860,00	14.113,00	1.855,00	15.968,00	106,27	1.855,29	47,50	-	1.902,79	-	17.977,06	625,00	4.092,45	4.717,45	22.694,51
55.000	14.578,30	946,00	15.524,30	2.040,50	17.564,80	106,27	1.897,04	52,25	-	1.949,29	-	19.620,36	687,50	4.467,73	5.155,23	24.775,59
58.333	15.461,83	1.003,33	16.465,17	2.164,17	18.629,33	106,27	1.924,87	55,42	-	1.980,29	-	20.715,89	729,17	4.717,91	5.447,08	26.162,97
63.333	16.787,13	1.089,33	17.876,47	2.349,67	20.226,13	106,27	1.966,62	60,17	-	2.026,79	-	22.359,19	791,67	5.093,19	5.884,86	28.244,05
68.333	18.112,43	1.175,33	19.287,77	2.535,17	21.822,93	106,27	2.008,37	64,92	-	2.073,29	-	24.002,49	854,17	5.468,46	6.322,63	30.325,12
75.000	19.879,50	1.290,00	21.169,50	2.782,50	23.952,00	106,27	2.064,04	71,25	-	2.135,29	-	26.193,56	937,50	5.968,83	6.906,33	33.099,89
80.000	21.204,80	1.376,00	22.580,80	2.968,00	25.548,80	106,27	2.105,79	76,00	-	2.181,79	-	27.836,86	1.000,00	6.344,11	7.344,11	35.180,97
85.000	22.530,10	1.462,00	23.992,10	3.153,50	27.145,60	106,27	2.147,54	80,75	-	2.228,29	-	29.480,16	1.062,50	6.719,38	7.781,88	37.262,04
135.429	35.896,70	2.329,37	38.226,07	5.024,40	43.250,47	106,27	2.568,62	128,66	-	2.697,27	-	46.054,01	1.692,86	10.504,31	12.197,17	58.251,18
185.857	49.263,29	3.196,74	52.460,04	6.895,30	59.355,34	106,27	2.989,69	176,56	-	3.166,26	-	62.627,87	2.323,21	14.289,24	16.612,45	79.240,32
236.286	62.629,89	4.064,11	66.694,01	8.766,20	75.460,21	106,27	3.410,77	224,47	-	3.635,24	-	79.201,72	2.953,57	18.074,16	21.027,74	100.229,46
286.714	75.996,49	4.931,49	80.927,97	10.637,10	91.565,07	106,27	3.831,85	272,38	-	4.104,23	-	95.775,57	3.583,93	21.859,09	25.443,02	121.218,59
337.143	89.363,09	5.798,86	95.161,94	12.508,00	107.669,94	106,27	4.252,93	320,29	-	4.573,22	-	112.349,43	4.214,29	25.644,02	29.858,30	142.207,73
387.571	102.729,68	6.666,23	109.395,91	14.378,90	123.774,81	106,27	4.674,01	368,19	-	5.042,20	-	128.923,28	4.844,64	29.428,94	34.273,59	163.196,87
438.000	116.096,28	7.533,60	123.629,88	16.249,80	139.879,68	106,27	5.095,09	416,10	-	5.511,19	-	145.497,14	5.475,00	33.213,87	38.688,87	184.186,01

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

Tabella 10

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								
5.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	2,13	29,59	0,10	-	29,69	-	63,75	1,25	14,30	15,55	79,30
10.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	1,06	15,21	0,10	-	15,31	-	48,31	1,25	10,90	12,15	60,46
15.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,71	10,42	0,10	-	10,52	-	43,16	1,25	9,77	11,02	54,18
20.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,53	8,02	0,10	-	8,12	-	40,59	1,25	9,20	10,45	51,04
25.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,43	6,59	0,10	-	6,68	-	39,04	1,25	8,86	10,11	49,16
30.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,35	5,63	0,10	-	5,72	-	38,01	1,25	8,64	9,89	47,90
35.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,30	4,94	0,10	-	5,04	-	37,28	1,25	8,48	9,73	47,00
40.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,27	4,43	0,10	-	4,52	-	36,73	1,25	8,35	9,60	46,33
45.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,24	4,03	0,10	-	4,13	-	36,30	1,25	8,26	9,51	45,81
50.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,21	3,71	0,10	-	3,81	-	35,95	1,25	8,18	9,43	45,39
55.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,19	3,45	0,10	-	3,54	-	35,67	1,25	8,12	9,37	45,05
58.333	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,18	3,30	0,10	-	3,39	-	35,51	1,25	8,09	9,34	44,85
63.333	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,17	3,11	0,10	-	3,20	-	35,30	1,25	8,04	9,29	44,60
68.333	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,16	2,94	0,10	-	3,03	-	35,13	1,25	8,00	9,25	44,38
75.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,14	2,75	0,10	-	2,85	-	34,92	1,25	7,96	9,21	44,13
80.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,13	2,63	0,10	-	2,73	-	34,80	1,25	7,93	9,18	43,98
85.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,13	2,53	0,10	-	2,62	-	34,68	1,25	7,91	9,16	43,84
135.429	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,08	1,90	0,10	-	1,99	-	34,01	1,25	7,76	9,01	43,01
185.857	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,06	1,61	0,10	-	1,70	-	33,70	1,25	7,69	8,94	42,64
236.286	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,04	1,44	0,10	-	1,54	-	33,52	1,25	7,65	8,90	42,42
286.714	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,04	1,34	0,10	-	1,43	-	33,40	1,25	7,62	8,87	42,28
337.143	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,03	1,26	0,10	-	1,36	-	33,32	1,25	7,61	8,86	42,18
387.571	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,03	1,21	0,10	-	1,30	-	33,26	1,25	7,59	8,84	42,11
438.000	26,51	1,72	28,23	3,71	31,94	0,02	1,16	0,10	-	1,26	-	33,22	1,25	7,58	8,83	42,05

Componenti del prezzo medio di riferimento

Grafico 4

