

**Censimento dei Consumi energetici
del Comune di Chieti**

Dati relativi all'anno solare 2017

SOMMARIO

PREMESSA.....	3
1. ENERGIA ELETTRICA	3
1.1. Illuminazione Pubblica	3
1.1.1. Archivio informatizzato	3
1.1.2. Risultati di gestione	7
1.2. Altri Usi	7
1.2.1. Archivio informatizzato	7
1.2.2. Risultati per settori.....	11
1.2.2.1. Utenze Aree Verdi	12
1.2.2.2. Utenze Centri Sociali	13
1.2.2.3. Utenze Cultura.....	14
1.2.2.4. Utenze Fontane Pubbliche.....	15
1.2.2.5. Utenze Magazzini	16
1.2.2.6. Utenze Sollevamento Acque.....	17
1.2.2.7. Utenze Scuole	18
1.2.2.8. Utenze Impianti Sportivi	20
1.2.2.9. Utenze Uffici	21
1.2.2.10. Utenze Bagni Pubblici	22
1.2.2.11. Utenze ZTL	23
1.2.3. Risultati di gestione	24
1.2.4. Risultati di gestione complessivi Energia Elettrica	26
1.2.5. Confronto annualità	29
2. GAS	33
2.1. Archivio informatizzato.....	33
2.2. Risultati di gestione.....	39
2.3. Confronto annualità	39
3. CONCLUSIONI PER L'ANNO 2017	40

PREMESSA

Nella presente relazione sono riportati e analizzati i dati riguardanti i consumi di energia elettrica, in termini di kWh (chilowattora), e di gas, in termini di mc (metro cubo), afferenti all'anno solare 2017, per il Comune di Chieti. Per entrambi i vettori energetici sono riportati i costi al netto e al lordo di IVA e sono stati valutati i consumi in TEP secondo le disposizioni della normativa vigente.

1. ENERGIA ELETTRICA

Al fine di ottimizzare la contabilità energetica, è stato redatto un archivio informatizzato dei dati, nel quale sono riportati per ogni singola utenza (POD) costi e relativi consumi per i mesi compresi da Gennaio a Dicembre dell'anno 2017, suddivisi per fasce orarie, nello specifico:

- **F0, fascia monoraria:** applicata quando il contatore del cliente non è in grado di leggere i consumi per fascia, oppure su scelta del cliente. In questo secondo caso, venendo meno la distinzione per fasce, il prezzo dell'energia resta invariato per tutte le ore del giorno e tutti i giorni della settimana;
- **F1, fascia delle ore di punta:** riguarda i consumi nelle ore comprese tra le 8:00 e le 19:00, dal lunedì al venerdì, escluse le festività nazionali;
- **F2, fascia delle ore intermedie:** comprende i consumi tra le ore 7:00 e 8:00 e tra le ore 19:00 e 23:00, dal lunedì al venerdì, mentre per il sabato dalle ore 7:00 alle ore 23:00, escluse le festività nazionali;
- **F3, la fascia delle ore fuori punta:** comprende i consumi tra le ore 23:00 e le ore 7:00, dal lunedì al sabato, l'intera giornata della domenica e le intere festività;

1.1. Illuminazione Pubblica

1.1.1. Archivio informatizzato

Nelle pagine seguenti si riporta l'archivio informatizzato dei dati relativi alle utenze di Pubblica Illuminazione, afferenti all'annualità 2017, che comprende, oltre agli identificativi delle singole utenze (numero e indirizzo POD), anche l'importo al netto e al lordo di IVA e i consumi ripartiti per le diverse fasce orarie.

PUBBLICA ILLUMINAZIONE

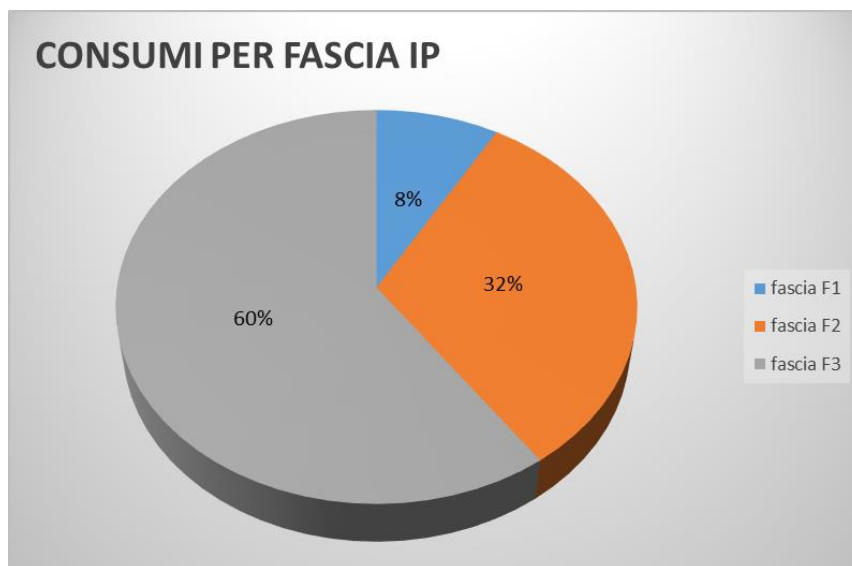
	POD	TIPO	indirizzo fornitura	consumo 2017 Energia Attiva [kWh]	consumo 2017 Energia Reattiva [kVarh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
						<i>fascia F1</i>	<i>fascia F2</i>	<i>fascia F3</i>		
1	IT001E04148582	IP	Via Madonna Degli Angeli	40.547	0	2.490	12.602	25.455	7.128,26	8.696,47
2	IT001E04148617	IP	Strada Madonna Del Freddo - Illuminazione pubblica	24.350	981	1.549	7.994	14.808	4.289,94	5.233,72
3	IT001E04148621	IP	Larghetto Madonna Delle Grazie - Illuminazione pubblica	70.199	6.028	4.978	22.169	43.052	12.381,69	15.105,66
4	IT001E04148625	IP	Strada Madonna Della Vittoria - Illuminazione Pubblica	49.223	1.219	4.107	16.144	28.972	8.682,00	10.592,04
5	IT001E04148632	IP	Viale Maiella - Illuminazione pubblica	57.387	10.240	5.426	19.437	32.524	10.265,97	12.524,49
6	IT001E04148651	IP	Via Campobasso - Illuminazione Pubblica	3.862	0	1.570	960	1.333	674,79	823,24
7	IT001E04148660	IP	Via Vincenzo Bellini - Illuminazione pubblica	209.692	7.853	14.501	66.120	129.071	37.098,51	45.260,18
8	IT001E04148689	IP	Via Amiterno - Illuminazione pubblica	144.213	10.347	11.968	47.952	84.293	25.452,80	31.052,40
9	IT001E04148694	IP	Via Amiterno - Illuminazione pubblica	39.213	305	19.675	8.191	11.347	7.012,75	8.555,53
10	IT001E04148702	IP	Viale Abruzzo - Illuminazione pubblica	23.363	0	4.011	9.960	9.392	4.120,76	5.027,32
11	IT001E04148706	IP	Viale Abbruzzo - Illuminazione pubblica	127.539	6.784	9.982	40.501	77.057	22.495,48	27.444,48
12	IT001E04148715	IP	Via Madonna Della Misericordia - Illuminazione Pubblica	56.756	31	4.250	18.030	34.476	9.976,39	12.171,22
13	IT001E04148726	IP	Strada Di Vallone Fagnano - Illuminazione pubblica	29.271	0	2.060	9.601	17.609	5.146,79	6.279,08
14	IT001E04148738	IP	Via Padre Alessandro Valignani - Illuminazione pubblica	87.024	12.611	7.430	26.552	53.042	15.435,53	18.831,35
15	IT001E04148747	IP	Via Umberto Ricci - Illuminazione pubblica	113.538	14.448	8.204	38.059	67.275	20.110,95	24.535,36
16	IT001E04148774	IP	Viale Dei Platani - Illuminazione pubblica	52.387	637	3.727	17.686	30.973	9.124,93	11.132,41
17	IT001E04148789	IP	Via Guido Albanese - Illuminazione Pubblica	137.037	23.228	10.054	42.796	84.187	24.503,30	29.894,02
18	IT001E04148798	IP	Via Dei Pentri - Illuminazione pubblica	27.606	3.466	2.191	9.037	16.379	4.855,79	5.924,07
19	IT001E04148803	IP	Via Dei Pentri - Illuminazione pubblica	32.445	6.263	2.539	10.357	19.549	4.446,76	5.425,04
20	IT001E04148816	IP	Via Raffaele Paoluccio - Illuminazione Pubblica	112.167	17.212	7.486	36.578	68.103	19.876,74	24.249,61
21	IT001E04148819	IP	Via Dei Peligni - Illuminazione pubblica	8.773	0	535	2.821	5.417	1.535,93	1.873,84
22	IT001E04148827	IP	Strada Scoscesa - Illuminazione pubblica	22.038	0	1.908	7.612	12.518	3.869,14	4.720,36
23	IT001E04148847	IP	Strada San Donato - Illuminazione Pubblica	5.467	0	426	1.474	3.568	724,75	884,19
24	IT001E04148850	IP	Strada San Donato - Illuminazione pubblica	3.321	0	276	913	2.132	581,27	709,19
25	IT001E04148854	IP	Via Dei Martiri Lancianesi - Illuminazione pubblica	133.264	8.596	9.286	42.586	81.391	23.494,67	28.663,48
26	IT001E04148858	IP	Corso Marrucino - Illuminazione pubblica	70.718	0	6.800	19.604	44.314	11.988,11	14.625,49
27	IT001E04148865	IP	Via San Camillo De Lellis - Illuminazione pubblica	67.974	6.262	5.627	22.694	39.653	11.963,61	14.595,59
28	IT001E04148875	IP	Via Santa Barbara - Illuminazione pubblica	44.216	4.348	3.039	14.552	26.626	7.779,00	9.490,39
29	IT001E04148896	IP	Via Silvino Olivieri - Illuminazione pubblica	78.531	5.062	5.737	24.748	48.045	13.845,90	16.892,01
30	IT001E04148919	IP	Strada Di Renzo - Illuminazione pubblica	3.874	0	277	1.275	2.323	679,19	828,60
31	IT001E04148947	IP	Via Dei Canneti - Illuminazione pubblica	10.338	0	627	2.745	6.966	1.416,52	1.728,15
32	IT001E04148959	IP	Via Monte Grappa - Illuminazione pubblica	55.264	120	4.814	18.394	32.056	9.722,94	11.861,98
33	IT001E04148962	IP	Via Ortona - Illuminazione pubblica	0	0	0	0	0	0,00	0,00
34	IT001E04148980	IP	Via Penne - Illuminazione pubblica	67.161	993	4.478	20.381	42.302	11.793,84	14.388,47
35	IT001E04148989	IP	Via Pescara - Illuminazione pubblica	94.389	11.692	7.682	30.694	56.013	16.695,50	20.368,51
36	IT001E04149020	IP	Via Capestrano - Illuminazione pubblica	2.124	0	806	520	798	378,31	461,68
37	IT001E04149024	IP	Viale Benedetto Croce - Illuminazione pubblica	999	0	376	215	408	188,44	229,89
38	IT001E04149029	IP	Viale Benedetto Croce - Illuminazione pubblica	2	0	0	0	2	0,23	0,28
39	IT001E04149038	IP	Via Custoza - Illuminazione pubblica	58.329	7.672	6.020	19.260	33.049	10.340,89	12.615,89
40	IT001E04149081	IP	Via Villafranca - Illuminazione pubblica	9.140	0	583	2.987	5.569	1.605,68	1.958,92
41	IT001E04149085	IP	Via Zittola - Illuminazione pubblica	3.743	0	446	1.001	2.296	657,76	802,47
42	IT001E04149097	IP	Via Salvo D'Acquisto - Illuminazione pubblica	26.890	0	1.903	8.855	16.132	4.731,13	5.771,97
43	IT001E04149101	IP	Via Padre Gaetano Di Pretoro - Illuminazione pubblica	2.547	0	178	832	1.536	445,10	543,03
44	IT001E04149112	IP	Via Gaetano Ricciardi - Illuminazione pubblica	74.852	7.994	5.694	24.148	45.010	13.214,09	16.121,19
45	IT001E04149118	IP	Via Gaetano Ricciardi - Illuminazione pubblica	65.003	12.947	5.927	22.029	37.048	11.524,07	14.059,38
46	IT001E04149122	IP	Via Roccamorice - Illuminazione pubblica	113.045	5.954	8.568	37.982	66.495	19.913,31	24.294,23
47	IT001E04149136	IP	Strada Solferino - Illuminazione pubblica	17.058	0	1.324	5.875	9.859	3.002,50	3.663,06
48	IT001E04149150	IP	Viale Dell'unità D'Italia - Illuminazione pubblica	104	0	20	26	59	16,17	19,82
49	IT001E04149156	IP	Via Dei Vestini - Illuminazione pubblica	31.166	0	2.454	10.412	18.300	5.519,21	6.733,45
50	IT001E04149166	IP	Viale Maiella - Illuminazione pubblica	66.773	317	21.173	15.674	29.926	12.065,09	14.719,41
51	IT001E04149194	IP	Via Arniense - Illuminazione pubblica	207.423	0	13.708	59.461	134.254	43.904,99	53.564,09
52	IT001E04149200	IP	Piazza Vittorio Emanuele II - Illuminazione pubblica	115.584	8.586	6.935	33.244	75.405	20.331,64	24.804,59
53	IT001E04149244	IP	Strada Grotte - Illuminazione Pubblica	15.924	0	1.603	5.539	8.782	2.829,56	3.452,08
54	IT001E04149248	IP	Via Asinio Aherio - Illuminazione pubblica	122.272	15.789	10.345	39.858	72.069	21.597,65	26.349,15
55	IT001E04149262	IP	Viale Giovanni Amendola - Illuminazione pubblica	1.423	0	447	333	644	228,50	278,76
56	IT001E04149278	IP	Via Ettore Fieramosca - Illuminazione pubblica	529	0	164	127	238	92,00	112,25
57	IT001E04149281	IP	Via Ettore Fieramosca - Illuminazione Pubblica	3.019	0	240	1.040	1.739	527,84	643,93
58	IT001E04149291	IP	Via Ettore Fieramosca - Illuminazione pubblica	16.402	0	1.593	5.417	9.393	2.873,50	3.505,65
59	IT001E04149308	IP	Via Modesto Della Porta - Illuminazione Pubblica	17.467	0	1.396	6.060	10.011	3.066,97	3.741,75
60	IT001E04149333	IP	Strada Fontescura - Illuminazione Pubblica	18.106	0	1.179	5.555	11.371	3.183,07	3.883,32
61	IT001E04149342	IP	Via Eugenio Bruno - Illuminazione pubblica	967	0	93	270	604	171,00	208,63
62	IT001E04149346	IP	Viale Maiella - Illuminazione pubblica	6.286	0	2.268	1.529	2.488	1.108,69	1.352,61

63	IT001E04149362	IP	Via Ettore Janni - Illuminazione pubblica	115.840	23.415	9.462	39.699	66.679	20.515,59	25.029,01
64	IT001E04163983	IP	Via Carlo Travaglini - Illuminazione pubblica	13.959	0	942	4.817	8.200	2.443,63	2.981,22
65	IT001E04163987	IP	Via Per Popoli Angolo Via - Illuminazione pubblica	20.130	0	1.826	6.656	11.648	2.757,68	3.364,35
66	IT001E04163990	IP	Via Aterno - Illuminazione pubblica	142.086	15.466	10.926	45.666	85.494	25.099,65	30.621,55
67	IT001E04163995	IP	Via Erasmo Piaggio - Illuminazione Pubblica	35.361	2.059	3.365	12.811	19.185	6.233,88	7.605,31
68	IT001E04163999	IP	Via Filippo Molino - Illuminazione pubblica	7.481	0	620	2.382	4.480	1.315,09	1.604,44
69	IT001E04164004	IP	Via Aterno - Illuminazione pubblica	60.123	4.809	4.051	19.146	36.927	10.685,07	13.035,81
70	IT001E04164010	IP	Via Del Tricalle - Illuminazione pubblica	120.431	12.266	8.707	38.717	73.007	21.294,92	25.979,81
71	IT001E04164017	IP	Strada Dei Cipressi - Illuminazione pubblica	30.570	0	2.413	10.282	17.876	5.375,76	6.558,43
72	IT001E04164021	IP	Strada San Fede - Illuminazione pubblica	8.100	0	668	2.691	4.741	1.425,59	1.739,21
73	IT001E04164025	IP	Via Dei Pellegrini - Illuminazione pubblica	19.907	0	1.424	6.500	11.983	3.534,95	4.312,63
74	IT001E04164035	IP	Viale Filippo Masci - Illuminazione pubblica	133.617	22.069	11.319	43.043	79.254	18.202,38	22.206,89
75	IT001E04164039	IP	Viale Filippo Masci - Illuminazione Pubblica	28.190	0	2.044	8.860	17.286	4.938,65	6.025,17
76	IT001E04164043	IP	Via Livio Parladore - Illuminazione pubblica	43.075	5.084	2.716	14.486	25.873	7.618,99	9.295,16
77	IT001E04164049	IP	Via Aterno - Illuminazione pubblica	18.093	0	1.347	6.616	10.130	3.180,51	3.880,21
78	IT001E04164052	IP	Strada Mucci - Illuminazione pubblica	21.441	0	1.307	7.231	12.904	3.595,17	4.386,11
79	IT001E04164056	IP	Via Per Popoli - Illuminazione pubblica	16.203	0	1.322	4.744	10.137	2.159,60	2.634,72
80	IT001E04164062	IP	Via Per Popoli - Illuminazione pubblica	6.195	0	420	2.038	3.738	1.087,71	1.327,03
81	IT001E04164067	IP	Strada Per San Giovanni Teatino - Illuminazione pubblica	9.029	0	607	2.382	6.039	1.613,93	1.969,00
82	IT001E04164072	IP	Strada Per San Giovanni Teatino - Illuminazione Pubblica	4.497	0	295	1.185	3.016	774,72	945,17
83	IT001E04164075	IP	Strada Peschiera - Illuminazione pubblica	12.354	0	869	4.330	7.156	2.164,48	2.640,66
84	IT001E04164084	IP	Strada dei Pioppi - Illuminazione pubblica	15.992	0	1.164	4.807	10.021	1.894,05	2.310,75
85	IT001E04164088	IP	Strada Primavilla - Illuminazione pubblica	2.626	0	154	721	1.752	469,63	572,96
86	IT001E04164092	IP	Strada Rapposelli - Illuminazione Pubblica	7.617	0	453	2.408	4.756	1.335,10	1.628,82
87	IT001E04164097	IP	Strada Del San Salvatore - Illuminazione pubblica	3.651	0	259	1.180	2.211	628,90	767,26
88	IT001E04164103	IP	Strada Del San Salvatore - Illuminazione pubblica	2.165	0	192	746	1.227	410,95	501,38
89	IT001E04164108	IP	Strada Del San Salvatore - Illuminazione pubblica	5.185	0	419	1.793	2.973	892,86	1.089,29
90	IT001E04164113	IP	Strada Del San Salvatore - Illuminazione Pubblica	5.833	0	479	1.886	3.469	1.025,16	1.250,69
91	IT001E04164117	IP	Strada Villaggio Del Fanciullo - Illuminazione pubblica	9.665	0	665	3.157	5.843	1.700,57	2.074,66
92	IT001E04164121	IP	Strada Fosso Paradiso - Illuminazione pubblica	11.273	0	794	3.919	6.560	1.982,63	2.418,81
93	IT001E04164125	IP	Via Dei Pentri - Illuminazione pubblica	7.626	0	479	2.128	5.019	1.312,21	1.600,92
94	IT001E04164129	IP	Strada San Martino - Illuminazione pubblica	47.339	0	4.166	15.275	27.899	8.324,57	10.155,97
95	IT001E04164132	IP	Piazza San Martino - Illuminazione Pubblica	32.494	0	2.058	9.610	20.826	5.727,29	6.987,30
96	IT001E04164136	IP	Via Vracone - Illuminazione pubblica	9.367	0	472	2.652	6.242	1.646,77	2.009,06
97	IT001E04164140	IP	Via Aventino - Illuminazione Pubblica	32.564	0	1.919	10.455	20.189	5.696,42	6.949,63
98	IT001E04164144	IP	Via Vomano - Illuminazione pubblica	9.497	0	1.141	3.248	5.108	1.673,46	2.041,63
99	IT001E04164148	IP	Strada Delle Cave - Illuminazione pubblica	26.582	5.539	2.851	9.161	14.570	4.810,20	5.868,45
100	IT001E04164153	IP	Strada Di Colle Marcone - Illuminazione pubblica	11.845	0	954	3.775	7.117	2.079,07	2.536,47
101	IT001E04164160	IP	Strada Di Colle Marcone - Illuminazione pubblica	24.763	0	1.970	7.988	14.804	4.349,95	5.306,95
102	IT001E04164163	IP	Strada Colle Rotondo - Illuminazione pubblica	4.410	0	430	1.468	2.513	775,46	946,07
103	IT001E04164166	IP	Strada Colle San Paolo - Illuminazione Pubblica	4.411	0	272	1.401	2.738	771,60	941,37
104	IT001E04164170	IP	Strada Fasoli - Illuminazione pubblica	31.517	0	2.774	10.579	18.164	5.541,44	6.760,55
105	IT001E04164173	IP	Via Carlo Forlanini - Illuminazione pubblica	8.417	0	1.005	2.728	4.684	1.484,57	1.811,17
106	IT001E04164177	IP	Via Carlo Forlanini - Illuminazione pubblica	42.416	0	2.593	12.809	27.014	7.438,95	9.075,53
107	IT001E04164181	IP	Strada Marino - Illuminazione pubblica	1.283	0	60	337	886	223,91	273,17
108	IT001E04164185	IP	Via dei Frentani - Illuminazione pubblica	28.522	0	2.435	9.070	17.017	429,48	523,97
109	IT001E04164191	IP	Via Dei Frentani - Illuminazione pubblica	6.901	0	299	1.891	4.711	1.188,60	1.450,09
110	IT001E04164194	IP	Via Dei Frentani - Illuminazione pubblica	3.276	0	163	864	2.250	575,12	701,63
111	IT001E04164198	IP	Via Dei Frentani - Illuminazione pubblica	2.635	0	138	692	1.804	453,16	552,85
112	IT001E04164203	IP	Via Dei Frentani - Illuminazione pubblica	25.026	0	2.087	8.235	14.704	4.492,86	5.481,29
113	IT001E04164209	IP	Via dei Frentani - Illuminazione pubblica	15.723	0	1.066	4.951	9.706	2.192,61	2.675,00
114	IT001E04164214	IP	Via Dei Frentani - Illuminazione pubblica	23.105	0	1.846	7.494	13.766	3.127,86	3.815,97
115	IT001E04164218	IP	Via Dei Frentani - Illuminazione pubblica	94.412	12.336	6.883	31.687	55.842	16.694,77	20.367,66
116	IT001E04164223	IP	Via Dei Frentani - Illuminazione pubblica	41.424	223	3.996	13.741	23.687	7.314,42	8.923,60
117	IT001E60542895	IP	Via Dei Vestini - Illuminazione pubblica	18.089	0	1.539	6.068	10.483	3.180,70	3.880,45
118	IT001E60543275	IP	Strada Solferino - Illuminazione pubblica	5.332	0	256	1.663	3.413	929,55	1.134,06
119	IT001E60543282	IP	Strada Filippone - Illuminazione pubblica	2.287	0	262	569	1.456	404,25	493,17
120	IT001E60543293	IP	Strada Per Villamagna - Illuminazione pubblica	7.011	0	539	2.426	4.046	1.227,95	1.498,06
121	IT001E60543303	IP	Strada Solferino - Illuminazione pubblica	13.006	0	799	3.984	8.224	2.281,17	2.783,04
122	IT001E60543677	IP	Strada Filippone - Illuminazione pubblica	3.196	0	278	1.048	1.870	562,01	685,65
123	IT001E61254894	IP	Strada Oliovento ex Via Silvino Olivieri - Illuminazione pubblica	4.459	0	289	1.543	2.626	781,85	953,84
124	IT001E61282642	IP	Strada Villa Toppi - Illuminazione pubblica	10.897	0	820	3.781	6.296	1.916,98	2.338,71
125	IT001E61282647	IP	Strada Colle Rotondo - Illuminazione pubblica	5.605	0	431	1.557	3.617		0,00
126	IT001E61282655	IP	Strada Fontanelle - Illuminazione pubblica	5.121	0	379	1.796	2.946	890,26	1.086,10
127	IT001E61502137	IP	Via Dei Vestini - Illuminazione pubblica	79.870	0	5.481	21.428	52.961	14.087,52	17.186,77
128	IT001E61539266	IP	Piazza Vittorio Emanuele II - Illuminazione pubblica	4.168	0	209	1.249	2.709	729,26	889,72
129	IT001E61539268	IP	Via S.Camillo De Lellis - Illuminazione pubblica	14.985	0	696	3.998	10.291	2.620,26	3.196,74
130	IT001E61539271	IP	Piazza Vittorio Emanuele II - Illuminazione pubblica	8.868	0	496	2.655	5.717	1.563,66	1.907,67
131	IT001E61542233	IP	Piazza Vittorio Emanuele II - Illuminazione pubblica	11.653	0	808	3.103	7.742	2.033,18	2.480,46

132	IT001E61542234	IP	Piazza Vittorio Emanuele II - Illuminazione pubblica	34.034	0	2.430	9.519	22.085	6.110,98	7.455,40
133	IT001E61579312	IP	Piazza Vittorio Emanuele II - Illuminazione pubblica	1.208	0	446	276	486	561,52	685,05
134	IT001E61589992	IP	Piazza Vittorio Emanuele II - Illuminazione pubblica	3.808	0	339	1.351	2.117	671,62	819,38
135	IT001E61768758	IP	Strada Del San Salvatore - Illuminazione pubblica	21.048	487	1.907	6.943	12.198	3.712,54	4.529,30
136	IT001E61772149	IP	Via Dei Sanniti - Illuminazione pubblica	2.632	0	181	845	1.606	458,37	559,20
137	IT001E61772157	IP	Strada Madonna Della Vittoria - Illuminazione pubblica	7.442	0	611	2.531	4.300	1.308,87	1.596,82
138	IT001E68148685	IP	Via Pescara - Illuminazione pubblica	49.675	20.416	3.557	16.699	29.419	8.896,61	10.853,87
139	IT001E68700500	IP	Strada Ombrosa - Illuminazione pubblica	2.731	0	186	884	1.661	481,62	587,57
140	IT001E68700502	IP	Villa Obletter - Illuminazione pubblica	9.094	0	113	2.666	6.315	1.604,00	1.956,88
141	IT001E68706470	IP	Strada La Torre - Illuminazione pubblica	3.785	0	265	1.261	2.259	667,61	814,48
142	IT001E68706471	IP	Via Sagittario - Illuminazione pubblica	5.626	0	365	1.836	3.426	992,40	1.210,73
143	IT001E68706473	IP	Via dei Mille - Illuminazione pubblica	3.727	0	254	1.206	2.267	657,31	801,92
144	IT001E68720196	IP	Via Dei Vestini - Illuminazione pubblica	25.951	0	1.381	6.925	17.645	4.565,70	5.570,14
145	IT001E68798879	IP	Via Isonzo - Illuminazione pubblica	13.668	0	1.093	4.522	8.053	2.655,30	3.239,48
TOTALE				4.945.543	342.153	414.849	1.570.931	2.959.762	863.923,45	1.053.986,86

1.1.2. Risultati di gestione

I risultati per l'anno solare 2017, relativi alle utenze di Illuminazione Pubblica sono stati i seguenti:



TOTALE [kWh]	FASCIA F1 [kWh]	FASCIA F2 [kWh]	FASCIA F3 [kWh]
4.945.543	414.849	1.570.931	2.959.762

Dal punto di vista complessivo, per le utenze di pubblica illuminazione abbiamo i seguenti risultati:

- il consumo di energia elettrica è stato di **kWh 4.945.543**;
- il consumo di energia elettrica in TEP è stato di **925 TEP**;
- la spesa complessiva IVA esclusa è stata di **€ 863.923,45**;
- la spesa complessiva IVA inclusa è stata di **€ 1.053.986,86**;
- il costo unitario del kWh (parametro che consente raffronti più congrui) è **21,3 €cent/kWh** (comprensivo di IVA).

1.2. Altri Usi

1.2.1. Archivio informatizzato

Nelle pagine seguenti si riporta l'archivio informatizzato dei dati relativi alle "altre utenze" divisi per settore, afferenti all'annualità 2017, che comprende, oltre agli identificativi delle singole utenze (numero e indirizzo POD), anche l'importo al netto e al lordo di IVA e i consumi ripartiti per le diverse fasce orarie.

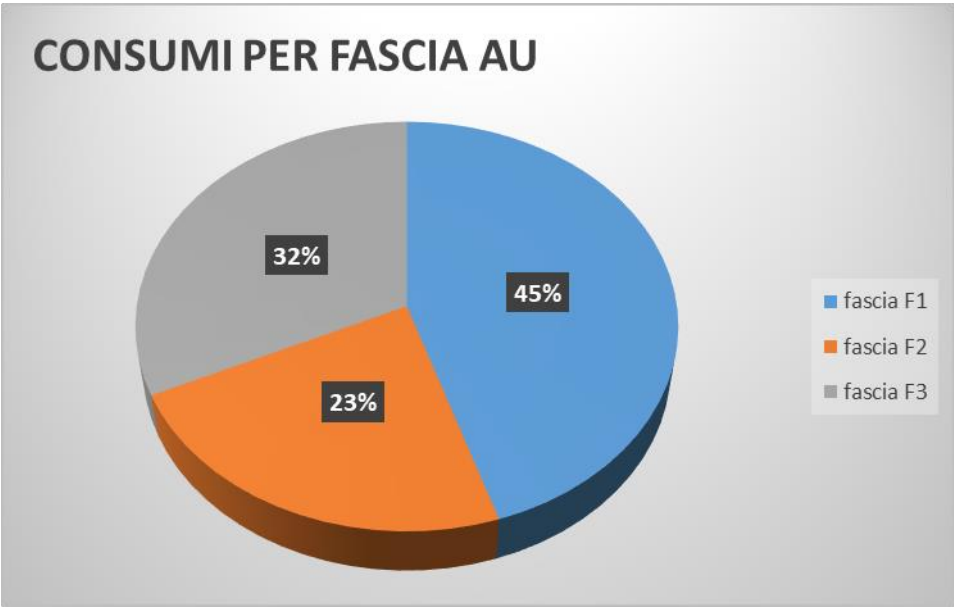
Legenda SETTORE	
AV	Area Verde
CS	Centri Sociali
CU	Cultura
FO	Fontane
MG	Magazzini
SA	Sollevamento Acque
SC	Scuole
SP	Sportivi
UF	Uffici
WC	Bagni
ZTL	ZTL

ALTRI USI

	POD	Settore	indirizzo fornitura	consumo 2017 Energia Attiva [kWh]	consumo 2017 Energia Reattiva [kVarh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
						fascia F1	fascia F2	fascia F3		
1	IT001E04149067	altro	Piaz.le Marconi - Parcheggio	19.368	0	1.053	5.196	13.118	3.726,75	4.546,60
2	IT001E04149108	altro	Via Dei Vestini - Orologio Chiesa	808	0	52	218	539	368,11	449,11
3	IT001E04149180	altro	Via Arniense - B. Macelleria	323	0	47	72	204	352,30	429,80
4	IT001E04186005	altro	Piazza Malta - Botteghe	26.308	3.859	5.233	6.805	14.271	4.760,97	5.808,38
5	IT001E61629383	altro	Via Smirne - Altri Usi	40.341	0	3.826	11.067	25.448	7.991,14	9.749,19
6	IT001E67170298	altro	Via degli Agostiniani - Progetto famiglia	0	0	0	0	0	0,00	0,00
7	IT001E68679682	altro	Via Vella - Altre Voci	10.067	0	674	3.396	5.997	2.014,14	2.457,27
8	IT001E04148646	AV	Parco v.le Maiella	25	0	7	7	10	215,88	263,35
9	IT001E61521917	AV	Verde via F. Lalli	3.308	0	345	911	2.052	827,63	1.009,72
10	IT001E61577271	AV	Parco via dei Frentani	582	0	127	126	328	396,92	484,23
11	IT001E67939265	AV	Verde via Pescara	2.550	0	100	651	1.799	767,93	936,87
12	IT001E67939266	AV	Verde via Sulmona	0	0	0	0	0	83,80	102,22
13	IT001E68808385	AV	Via Herio	770	0	69	207	494	367,48	448,33
14	IT001E04148600	CS	Centro Sociale Via M.Misericordia	1.186	0	414	313	459	503,88	614,73
15	IT001E04148664	CS	Centro Sociale Via Amiterno	2.679	0	1.494	489	695	1.016,30	1.239,88
16	IT001E04148951	CS	Centro strada Rapposelli	0	0	0	0	0	0,00	0,00
17	IT001E04149077	CS	Centro Sociale Via Pescasseroli	10.793	0	3.022	3.011	4.760	2.329,77	2.842,31
18	IT001E04149371	CS	Comune via degli Agostiniani	3.494	0	1.616	1.024	854	1.034,07	1.261,58
19	IT001E61633472	CS	Centro sociale Via Molino	2.344	0	234	1.248	861	743,28	906,81
20	IT001E68144980	CS	Centro ascolto via Montegrappa	5.227	0	2.213	1.315	1.700	1.171,68	1.429,42
21	IT001E68170298	CS	Progetto famiglia via degli Agostiniani	5	0	2	2	2	154,18	188,07
22	IT001E04148578	CU	Teatro P.za Umberto	6.154	0	3.700	1.166	1.287	1.455,54	1.775,75
23	IT001E04148638	CU	Cinema (Teatrosupercinema)	35.012	4.205	13.125	8.638	13.250	6.983,24	8.519,54
24	IT001E04148730	CU	Teatro Marrucino	53.552	3.701	22.617	14.843	16.092	10.140,00	12.370,82
25	IT001E04149313	CU	Pinacoteca Via Barbella	18.823	279	10.977	4.369	3.477	3.693,60	4.506,21
26	IT001E60425191	CU	Sala Mostre P.za Umberto I, 5	4	0	0	2	2	23,75	28,97
27	IT001E68684167	CU	Ipogeo via dei Tintori	4	0	2	0	2	84,10	102,60
28	IT001E00222786	FO	Stazione Pullman via Ciampoli	172.662	132.598	58.283	47.131	67.248	28.638,92	34.939,49
29	IT001E04148615	FO	Fontana Tricalle	22.791	23.111	8.071	6.646	8.074	4.290,09	5.233,90
30	IT001E04149062	FO	Fontana P.le Marconi	32.534	12.343	13.008	9.789	9.737	6.000,39	7.320,43
31	IT001E68680967	FO	Fontana P.zza Valignani	12.181	0	4.655	3.897	3.628	2.745,82	3.349,91
32	IT001E04148710	MG	Magazzini Via Verdi	3	0	1	0	2	237,55	289,76
33	IT001E04148743	MG	Magazzini Via Ricci	0	0	0	0	0	161,04	196,46
34	IT001E04148756	MG	Magazzini Via Porta Monacisca	33	0	11	7	14	331,25	404,12
35	IT001E04148834	MG	Officina S. Maria Calvona	1.213	0	433	282	497	535,53	653,36
36	IT001E04148971	MG	Mercato Via Ortona (Uff. Ch.Scalo)	11.503	0	6.168	2.213	3.122	2.461,76	3.003,35
37	IT001E04149017	MG	Officina Via Pescasseroli	7	0	5	1	2	210,37	256,61
38	IT001E04149326	MG	Officina Villa Comunale	1.310	0	585	259	466	252,07	307,53
39	IT001E00243178	SA	Soll. Acque Via Bascelli	1.561	3.711	468	378	714	1.774,64	2.033,06
40	IT001E04148766	SA	Soll. Acque Via dei Platani	17.772	3.768	6.535	4.393	6.844	3.098,02	3.779,60
41	IT001E04148782	SA	Acquedotto Via Pianell - acqued.	179.267	26.812	67.369	48.992	62.907	31.996,97	39.036,31
42	IT001E04148908	SA	Soll. Acque Via dei Frentani	84.212	16.118	23.556	20.614	40.042	14.393,74	17.560,35
43	IT001E04148923	SA	Pompa Strada Calabrese	980	0	379	225	376	447,97	546,51
44	IT001E04148935	SA	Elettropompa Via Sangro	206	0	66	47	93	271,55	331,28
45	IT001E04148941	SA	Soll. Acque Strada delle Cave - acque	48.750	5.959	17.542	12.751	18.457	9.085,45	11.084,25
46	IT001E04148966	SA	Pompa Via Ortona	0	0	0	0	0	45,62	55,65
47	IT001E04149049	SA	Elettropompa Via Lanciano - verde	0	0	0	0	0	27,83	33,94
48	IT001E04149088	SA	Irrigazione Via Colonna - verde	6.612	0	1.201	1.691	3.720	1.440,42	1.757,33
49	IT001E04149106	SA	Soll. Acque Via D'Ascanio	2.242	659	782	493	966	592,94	723,40

50	IT001E04149146	SA	Soll. Acque Via Turchi	11.264	0	2.584	2.804	5.876	2.208,72	2.694,67
51	IT001E04149297	SA	Soll. Acque Via Ricciuti	1.001	0	362	242	397	627,10	765,06
52	IT001E04149322	SA	Elettropompa Villa Comunale - verde	17.171	0	5.140	3.976	8.055	3.578,80	4.366,16
53	IT001E61802747	SA	Sollev. acque via Aventino Brecciarola	0	0	0	0	0	8,44	10,28
54	IT001E61805681	SA	Pompa Soll. Via Albanese	6.185	0	1.701	1.608	2.876	1.388,07	1.693,42
55	IT001E67951264	SA	Serbatoio via M. della Porta - acqued.	134	0	40	32	61	251,00	306,21
56	IT001E04148655	SC	Scuole Villaggio Celdit	52.810	13.881	31.857	10.429	10.524	9.838,21	10.822,04
57	IT001E04148669	SC	Asilo nido Via Amiterno	16.268	424	12.291	2.136	1.840	3.614,84	3.976,32
58	IT001E04148673	SC	Sc. Materna Via Amiterno	11.816	0	9.552	926	1.337	2.341,73	2.575,91
59	IT001E04148684	SC	Sc. Media Via Amiterno "Antonelli"	48.860	7.964	19.504	18.358	10.997	9.856,55	10.842,24
60	IT001E04148698	SC	Sc. Elem.Via Amiterno	21.408	285	12.917	3.983	4.508	4.119,30	4.531,23
61	IT001E04148752	SC	Attività sociali Via P. Piemonte	1.503	0	746	316	442	811,69	990,24
62	IT001E04148761	SC	Sc. Elem.Via Pachetti	2.625	0	2.267	138	220	505,19	555,71
63	IT001E04148808	SC	Sc. Elem.Via Paolucci	54.010	468	27.737	11.297	14.976	10.244,43	11.268,85
64	IT001E04148870	SC	Sc. Mat./elem. Via Masci	35.865	15.987	22.091	6.546	7.228	6.925,75	7.618,30
65	IT001E04148881	SC	Sc. Materna Via delle Robinie	1.988	0	1.543	154	291	831,13	914,22
66	IT001E04148902	SC	Sc. Elem.Via dei Frentani	24.491	4.962	16.047	4.218	4.227	4.713,04	5.184,35
67	IT001E04148914	SC	Sc. Materna Via dei Frentani	9.310	0	6.451	1.088	1.771	2.079,09	2.287,00
68	IT001E04148927	SC	Sc. Materna Via Saline	6.107	0	3.738	974	1.394	1.408,45	1.549,31
69	IT001E04148930	SC	Sc. Elem.Via Saline	6.899	0	5.303	650	946	1.547,79	1.702,57
70	IT001E04148985	SC	Sc. Elem.Via Pescara	19.404	6.831	8.142	4.296	6.967	3.859,97	4.245,98
71	IT001E04148998	SC	Sc. Materna Via Pescara Sud	18.153	0	13.007	2.161	2.985	3.742,35	4.116,59
72	IT001E04149009	SC	Sc. Materna Via Pescara/Mad. Piane	8.106	0	4.050	1.446	2.609	1.826,57	2.009,20
73	IT001E04149013	SC	Asilo nido Via Pescara/Mad. Piane	17.142	168	12.325	2.241	2.576	3.594,20	3.953,61
74	IT001E04149033	SC	Scuole Via Curtatone/Selvaiezzi	22.567	6.646	14.802	3.495	4.270	4.428,75	4.871,61
75	IT001E04149042	SC	Sc. Media via De Meis "Mezzanotte"	35.075	1.819	22.182	6.759	6.134	6.759,06	7.434,95
76	IT001E04149054	SC	Sc. Elem.Via Lanciano	31.942	0	22.602	6.482	2.858	6.190,76	6.809,84
77	IT001E04149130	SC	Sc. Materna Via Bosio	3.105	0	2.529	273	302	986,46	1.085,11
78	IT001E04149139	SC	Sc. Media Via Teramo "Ortiz"	40.915	4.801	23.475	8.465	8.975	7.553,17	8.308,49
79	IT001E04149143	SC	Sc. Elem.Via Teramo/via Bosio	4.864	0	3.050	909	905	1.193,10	1.312,42
80	IT001E04149189	SC	Sc. Elem.Via Arniense	32.511	3	19.641	5.889	6.980	6.116,24	6.727,86
81	IT001E04149204	SC	Asilo nido Via Arenazze	12.214	452	8.364	1.740	2.111	2.697,57	2.967,33
82	IT001E04149219	SC	Sc. Elem.Via Arenazze	13.338	58	8.267	2.162	2.909	2.566,50	2.823,15
83	IT001E04149234	SC	Sc. Media Chiarini via Spatocco	75.546	0	37.140	17.357	21.049	13.857,09	15.242,84
84	IT001E04149239	SC	Auditorium Via G. Spatocco	15.832	628	5.468	4.545	5.819	3.351,31	3.686,45
85	IT001E04149254	SC	Asilo nido V.le Amendola	22.867	0	14.781	3.594	4.491	4.100,35	4.510,40
86	IT001E04149302	SC	Sc. Media via Don Minzoni "dellaporta"	19.083	2.142	11.706	4.588	2.788	3.671,96	4.039,16
87	IT001E04149338	SC	Sc. Media Cerritelli "De Lollis"	35.229	13.450	19.384	5.623	10.222	5.509,64	6.060,61
88	IT001E04149353	SC	Sc. Elem.Via B. Maiella	31.804	1.808	21.174	4.616	6.014	6.097,46	6.707,24
89	IT001E61282805	SC	ex Sc. Materna Via Ravizza/trasferita	2	2	0	0	2	15,68	19,11
90	IT001E00218340	SP	Stadio Angelini	45.738	43.631	13.989	12.332	19.417	11.709,29	14.285,33
91	IT001E00243180	SP	Palatricalle Via dei Peligni	301.145	40.547	125.715	83.658	91.772	49.436,12	60.312,09
92	IT001E04149365	SP	Campo Basket Via IV Novembre	3.184	80	1.084	691	1.409	658,39	803,23
93	IT001E04148586	UF	Uffici P.za V. Emanuele II	34.859	0	13.180	6.795	14.883	8.904,24	10.863,18
94	IT001E04148596	UF	Uffici CED P.za S. Giustino	3.957	0	2.900	468	589	1.020,89	1.245,49
95	IT001E04148721	UF	Uffici VIII Settore Via Vicoli	39.514	0	25.258	5.788	8.468	7.428,06	9.062,24
96	IT001E04148887	UF	Uffici Via delle Robinie, 5	30.626	141	13.288	5.676	11.662	5.604,27	6.837,18
97	IT001E04148891	UF	Polizia Urbana Via Nicolini	26.536	0	12.779	6.080	7.677	5.106,11	6.229,45
98	IT001E04149058	UF	Delegazione Via Lanciano	13.532	0	7.671	2.477	3.384	2.683,35	3.273,74
99	IT001E04149126	UF	Centro ragazzi P.za S. Pio X	737	0	302	187	248	656,09	800,41
100	IT001E04149267	UF	Uffici Cimiteriali	64.974	0	12.990	16.626	35.358	11.462,97	13.984,84
101	IT001E04149375	UF	Uffici V.le Amendola (ex INPS)	146.851	0	73.318	26.493	47.041	26.389,85	32.195,61
102	IT001E04164029	UF	Uffici Via E. Ianni	60.218	23.005	25.850	12.674	21.694	10.903,13	13.301,82
103	IT001E04636289	UF	Corso Marrucino, 81 ex Banca d'Italia	67.450	0	46.908	9.402	11.140	12.812,86	15.631,68
104	IT001E04802645	UF	Chieti solidale P.za S. Pio X (bibliot)	1.973	0	1.100	343	531	677,36	826,37
105	IT001E68760979	UF	Locali ex filovia Via Aterno	1	0	0	0	2	102,94	125,59
106	IT001E04148604	WC	Diurno P.za V. Emanuele II	3.687	3.723	1.741	758	1.189	617,41	753,24
107	IT001E04149073	WC	Bagni P.le Marconi	6.060	0	3.996	816	1.248	1.324,73	1.616,18
108	IT001E04149171	WC	Gabinetti Via Barbella	1	0	0	0	2	83,94	102,39
109	IT001E04149185	WC	Pescheria via Arniense	0	0	0	0	0	69,69	85,02
110	IT001E04149214	WC	Gabinetti P.za Garibaldi	125	0	92	3	30	132,92	162,15
111	IT001E04149284	WC	Gabinetti Supp. Educandato	177	0	135	37	5	34,06	41,55
112	IT001E61791653	WC	via delle Robinie	58	0	10	26	22	231,45	282,38
113	IT001E68699618	WC	P.le S. Anna bagno pubblico	14	0	7	2	5	2,69	3,29
114	IT001E04148611	ZTL	Rilev. Atmosferico via Mad. degli Angeli	4	0	2	2	0	217,68	265,57
115	IT001E04149258	ZTL	Centralina via A. Herio	0	0	0	0	0	17,61	21,48
116	IT001E61281293	ZTL	ZTL c.so Marrucino	191	0	58	45	88	100,97	123,17
117	IT001E61723472	ZTL	V.le IV novembre videosorveglianza	25.510	6.363	10.103	6.822	8.586	4.608,17	5.621,96
118	IT001E68616040	ZTL	Sottopasso F.lli Pomilio	8.531	0	2.612	2.028	3.891	1.641,60	2.002,76

119	IT001E68677401	ZTL	Centralina via Orta	4	0	2	2	0	217,68	265,57
120	IT001E68691358	ZTL	Centralina via Tiberio Carboni	0	0	0	0	0	350,16	427,19
121	IT001E68735087	ZTL	ZTL via De Lollis	94	0	27	23	44	86,54	105,56
122	IT001E68736191	ZTL	ZTL via Ravizza	207	0	64	51	92	103,45	126,19
123	IT001E68736193	ZTL	ZTL via S. Eligio	2	0	2	0	0	43,21	52,70
124	IT001E68736194	ZTL	ZTI Porta Pescara	69	0	22	16	31	74,80	91,25
125	IT001E68739767	ZTL	ZTL via Toppi	676	0	214	151	310	124,64	152,09
TOTALE				2.515.678	437.393	1.129.447	581.874	804.358	480.903,26	569.034,36



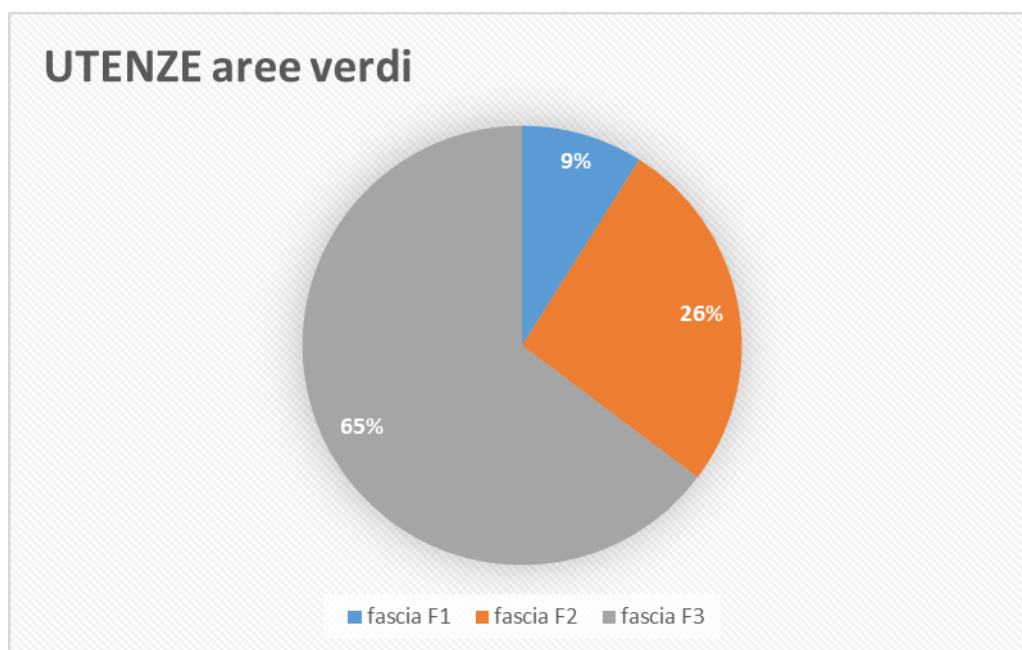
1.2.2. Risultati per settori

Sono stati analizzati costi e consumi suddivisi per destinazione d'uso e differenziati per fasce, in particolare per le utenze riguardanti i seguenti gruppi:

- zone ZTL (12 POD);
- aree verdi (6 POD);
- bagni pubblici (8 POD);
- centri sociali (8 POD);
- cultura (6 POD);
- fontane pubbliche (4 POD);
- impianti di sollevamento acque (17 POD);
- impianti sportivi (3 POD);
- magazzini (7 POD);
- scuole (34 POD);
- uffici (13 POD).

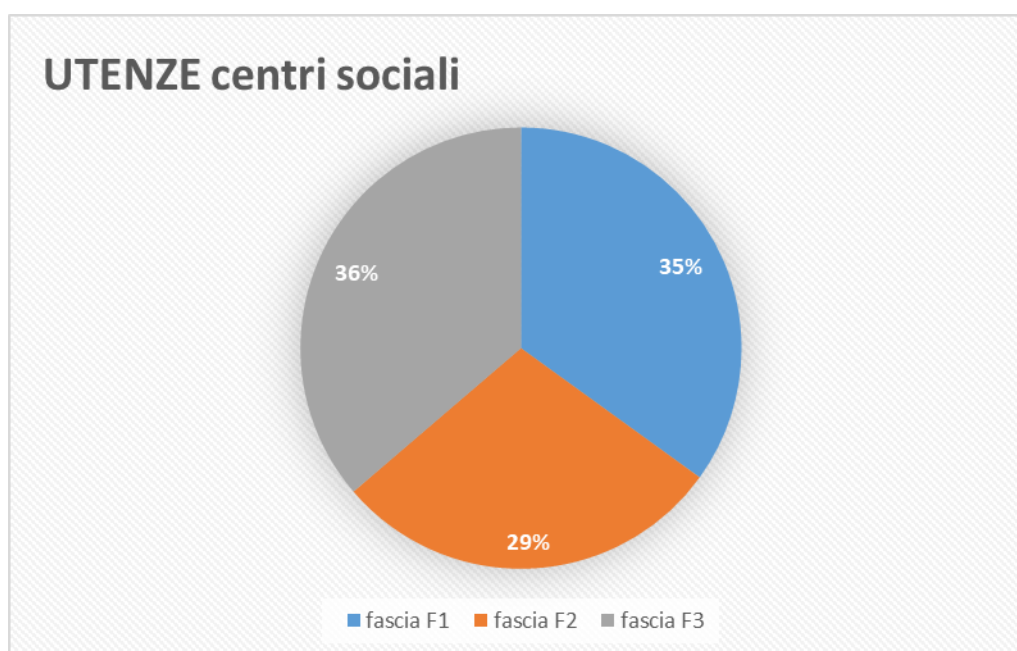
1.2.2.1. Utenze Aree Verdi

POD	indirizzo fornitura	consumo 2017 [kWh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
			fascia F1	fascia F2	fascia F3		
IT001E04148646	Parco v.le Maiella	25	7	7	10	215,88	263,35
IT001E61521917	Verde via F. Lalli	3.308	345	911	2.052	827,63	1.009,72
IT001E61577271	Parco via dei Frentani	582	127	126	328	396,92	484,23
IT001E67939265	Verde via Pescara	2.550	100	651	1.799	767,93	936,87
IT001E67939266	Verde via Sulmona	0	0	0	0	83,80	102,22
IT001E68808385	Via Herio	770	69	207	494	367,48	448,33
TOTALE		7.235	649	1.902	4.683	2.659,64	3.244,71



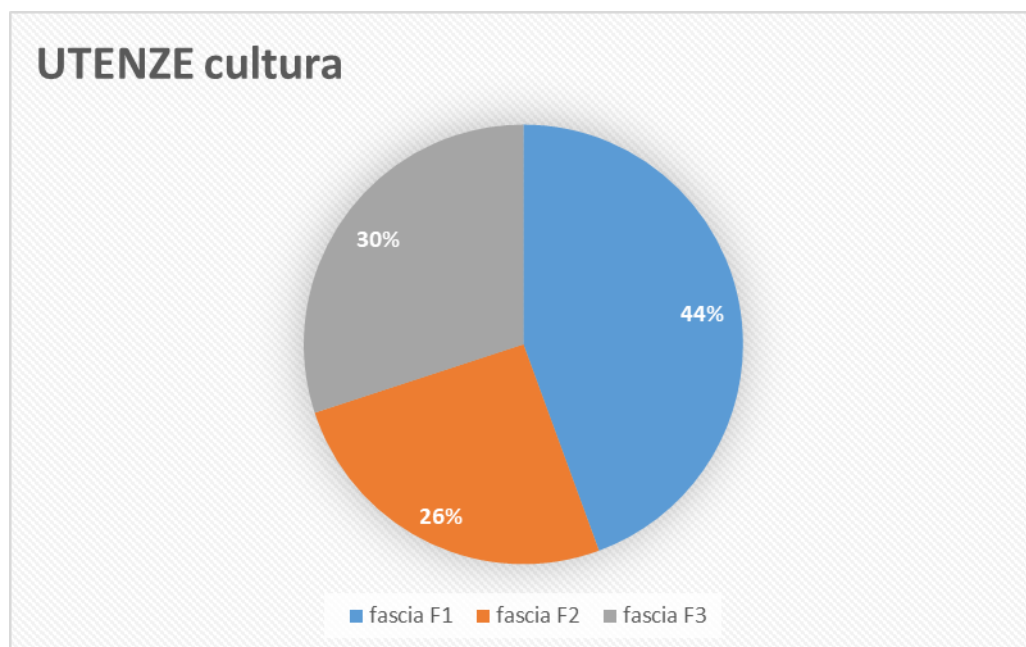
1.2.2.2. Utenze Centri Sociali

POD	indirizzo fornitura	consumo 2017 [kWh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
			fascia F1	fascia F2	fascia F3		
IT001E04148600	Centro Sociale Via M.Misericordia	1.186	414	313	459	503,88	614,73
IT001E04148664	Centro Sociale Via Amiterno	2.679	1.494	489	695	1.016,30	1.239,88
IT001E04148951	Centro strada Rapposelli	0	0	0	0	0,00	0,00
IT001E04149077	Centro Sociale Via Pescasseroli	10.793	3.022	3.011	4.760	2.329,77	2.842,31
IT001E04149371	Comune via degli Agostiniani	3.494	1.616	1.024	854	1.034,07	1.261,58
IT001E61633472	Centro sociale Via Molino	2.344	234	1.248	861	743,28	906,81
IT001E68144980	Centro ascolto via Montegrappa	5.227	2.213	1.315	1.700	1.171,68	1.429,42
IT001E68170298	Progetto famiglia via degli Agostiniani	5	2	2	2	154,18	188,07
TOTALE		25.728	8.995	7.401	9.331	6.953,16	8.482,80



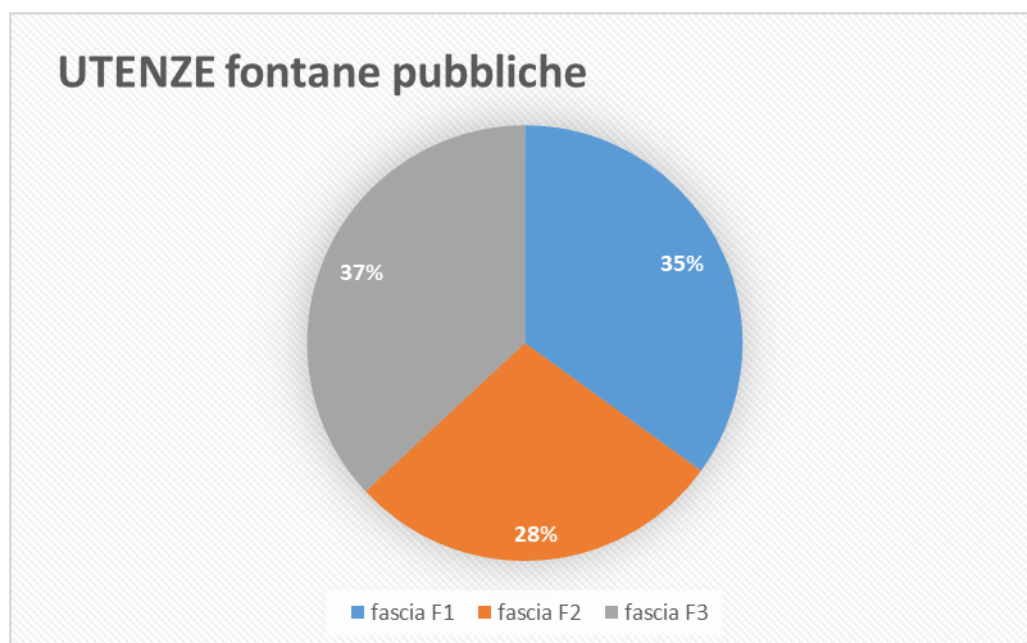
1.2.2.3. Utenze Cultura

POD	indirizzo fornitura	consumo 2017 [kWh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
			fascia F1	fascia F2	fascia F3		
IT001E04148578	Teatro P.za Umberto	6.154	3.700	1.166	1.287	1.455,54	1.775,75
IT001E04148638	Cinema (Teatrosupercinema)	35.012	13.125	8.638	13.250	6.983,24	8.519,54
IT001E04148730	Teatro Marrucino	53.552	22.617	14.843	16.092	10.140,00	12.370,82
IT001E04149313	Pinacoteca Via Barbella	18.823	10.977	4.369	3.477	3.693,60	4.506,21
IT001E60425191	Sala Mostre P.za Umberto I, 5	4	0	2	2	23,75	28,97
IT001E68684167	Ipogeo via dei Tintori	4	2	0	2	84,10	102,60
TOTALE		113.548	50.421	29.018	34.109	22.380,24	27.303,89



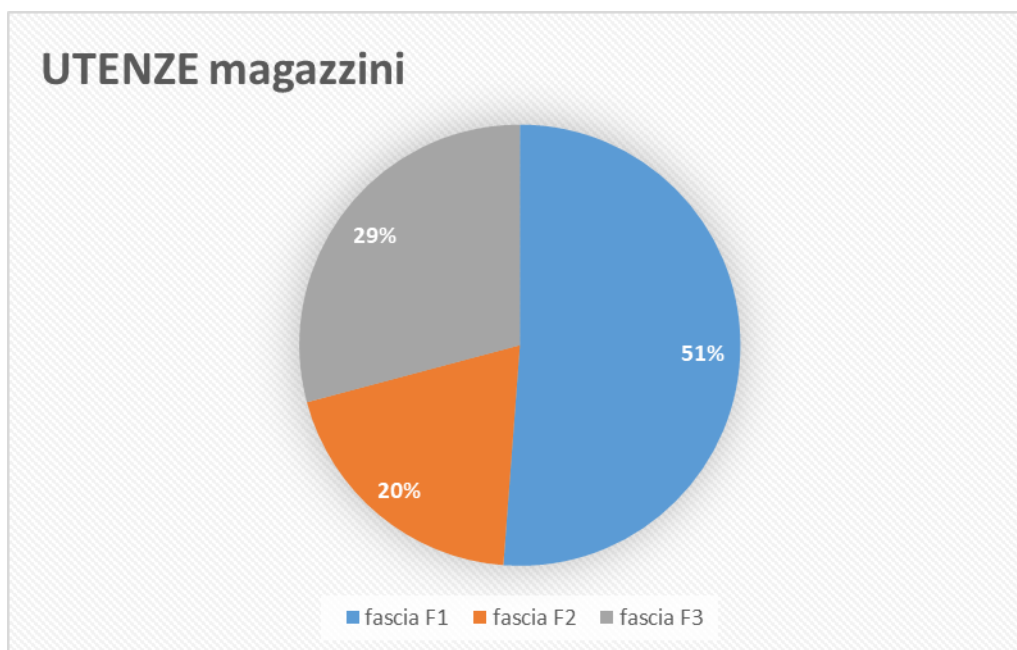
1.2.2.4. Utenze Fontane Pubbliche

POD	indirizzo fornitura	consumo 2017 [kWh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
			fascia F1	fascia F2	fascia F3		
IT001E00222786	Stazione Pullman via Ciampoli	172.662	58.283	47.131	67.248	28.638,92	34.939,49
IT001E04148615	Fontana Tricalle	22.791	8.071	6.646	8.074	4.290,09	5.233,90
IT001E04149062	Fontana P.le Marconi	32.534	13.008	9.789	9.737	6.000,39	7.320,43
IT001E68680967	Fontana P.zza Valignani	12.181	4.655	3.897	3.628	2.745,82	3.349,91
TOTALE		240.168	84.017	67.464	88.687	41.675,22	50.843,73



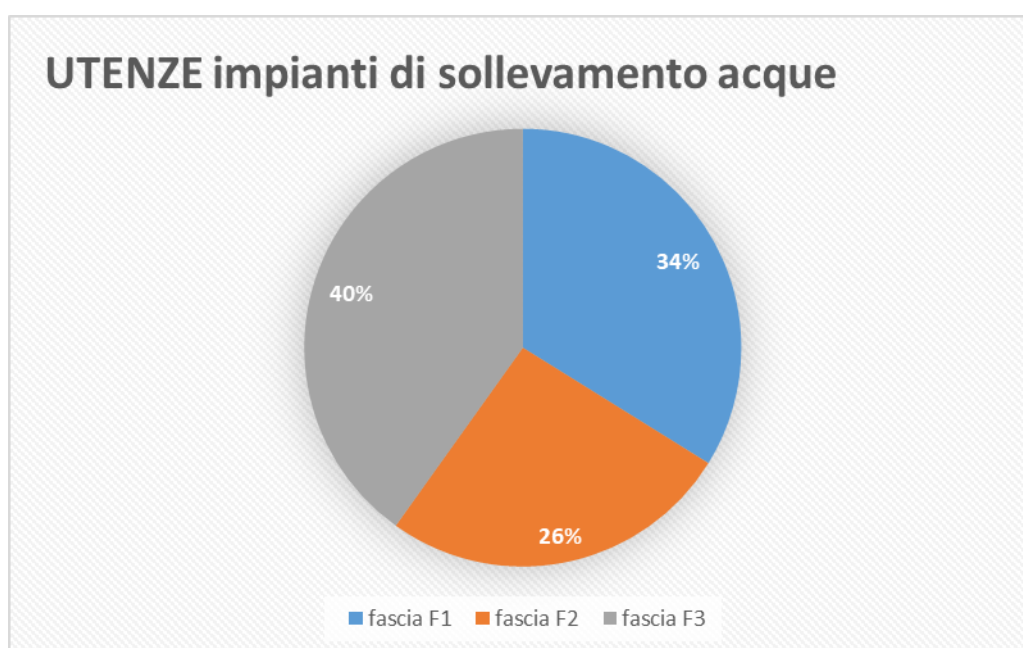
1.2.2.5. Utenze Magazzini

POD	indirizzo fornitura	consumo 2017 [kWh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
			fascia F1	fascia F2	fascia F3		
IT001E04148710	Magazzini Via Verdi	3	1	0	2	237,55	289,76
IT001E04148743	Magazzini Via Ricci	0	0	0	0	161,04	196,46
IT001E04148756	Magazzini Via Porta Monacisca	33	11	7	14	331,25	404,12
IT001E04148834	Officina S. Maria Calvona	1.213	433	282	497	535,53	653,36
IT001E04148971	Mercato Via Ortona (Uff. Ch.Scalo)	11.503	6.168	2.213	3.122	2.461,76	3.003,35
IT001E04149017	Officina Via Pescasseroli	7	5	1	2	210,37	256,61
IT001E04149326	Officina Villa Comunale	1.310	585	259	466	252,07	307,53
TOTALE		14.069	7.203	2.763	4.103	4.189,57	5.111,19



1.2.2.6. Utenze Sollevamento Acque

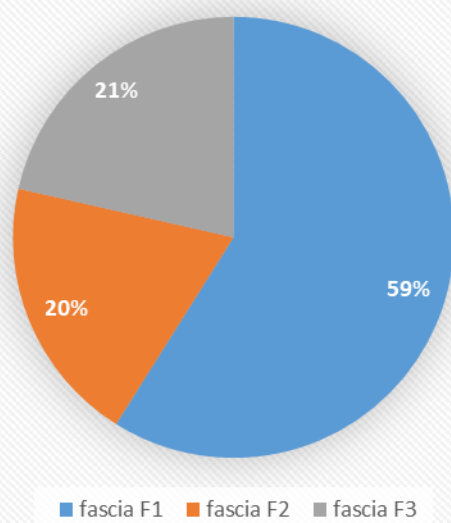
POD	indirizzo fornitura	consumo 2017 [kWh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
			fascia F1	fascia F2	fascia F3		
IT001E00243178	Soll. Acque Via Bascelli	1.561	468	378	714	1774,64	2033,06
IT001E04148766	Soll. Acque Via dei Platani	17.772	6.535	4.393	6.844	3098,0203	3779,5979
IT001E04148782	Acquedotto Via Pianell - acqued.	179.267	67.369	48.992	62.907	31996,965	39036,309
IT001E04148908	Soll. Acque Via dei Frentani	84.212	23.556	20.614	40.042	14393,742	17560,346
IT001E04148923	Pompa Strada Calabrese	980	379	225	376	447,97075	546,51203
IT001E04148935	Elettropompa Via Sangro	206	66	47	93	271,54778	331,28153
IT001E04148941	Soll. Acque Strada delle Cave - acque	48.750	17.542	12.751	18.457	9085,4543	11084,254
IT001E04148966	Pompa Via Ortona	0	0	0	0	45,62	55,65
IT001E04149049	Elettropompa Via Lanciano - verde	0	0	0	0	27,83	33,94
IT001E04149088	Irrigazione Via Colonna - verde	6.612	1.201	1.691	3.720	1440,4168	1757,3326
IT001E04149106	Soll. Acque Via D'Ascanio	2.242	782	493	966	592,94067	723,40006
IT001E04149146	Soll. Acque Via Turchi	11.264	2.584	2.804	5.876	2208,7233	2694,6693
IT001E04149297	Soll. Acque Via Ricciuti	1.001	362	242	397	627,09555	765,06322
IT001E04149322	Elettropompa Villa Comunale - verde	17.171	5.140	3.976	8.055	3578,8019	4366,1633
IT001E61802747	Sollev. acque via Aventino Brecciarola	0	0	0	0	8,44	10,28
IT001E61805681	Pompa Soll. Via Albanese	6.185	1.701	1.608	2.876	1388,0677	1693,4208
IT001E67951264	Serbatoio via M. della Porta - acqued.	134	40	32	61	250,99952	306,21342
TOTALE		377.355	127.725	98.246	151.384	71.237,28	86.777,49



1.2.2.7. Utenze Scuole

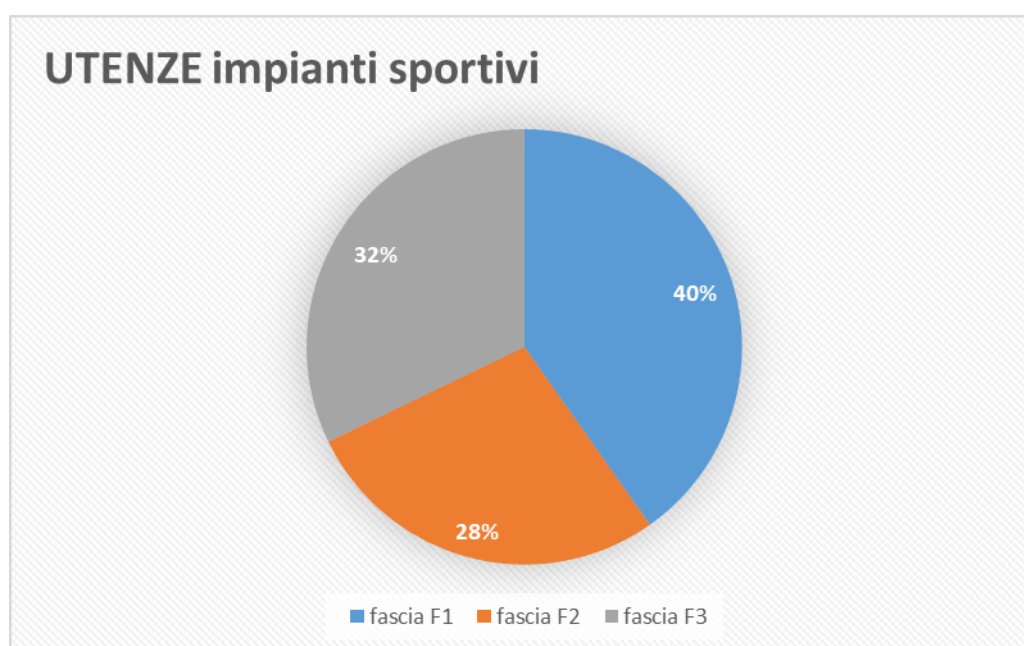
POD	indirizzo fornitura	consumo 2017 [kWh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
			fascia F1	fascia F2	fascia F3		
IT001E04148655	Scuole Villaggio Celdit	52.810	31.857	10.429	10.524	9.838,21	10.822,04
IT001E04148669	Asilo nido Via Amiterno	16.268	12.291	2.136	1.840	3.614,84	3.976,32
IT001E04148673	Sc. Materna Via Amiterno	11.816	9.552	926	1.337	2.341,73	2.575,91
IT001E04148684	Sc. Media Via Amiterno "Antonelli"	48.860	19.504	18.358	10.997	9.856,55	10.842,24
IT001E04148698	Sc. Elem.Via Amiterno	21.408	12.917	3.983	4.508	4.119,30	4.531,23
IT001E04148752	Attività sociali Via P. Piemonte	1.503	746	316	442	811,69	990,24
IT001E04148761	Sc. Elem.Via Pachetti	2.625	2.267	138	220	505,19	555,71
IT001E04148808	Sc. Elem.Via Paolucci	54.010	27.737	11.297	14.976	10.244,43	11.268,85
IT001E04148870	Sc. Mat./elem. Via Masci	35.865	22.091	6.546	7.228	6.925,75	7.618,30
IT001E04148881	Sc. Materna Via delle Robinie	1.988	1.543	154	291	831,13	914,22
IT001E04148902	Sc. Elem.Via dei Frentani	24.491	16.047	4.218	4.227	4.713,04	5.184,35
IT001E04148914	Sc. Materna Via dei Frentani	9.310	6.451	1.088	1.771	2.079,09	2.287,00
IT001E04148927	Sc. Materna Via Saline	6.107	3.738	974	1.394	1.408,45	1.549,31
IT001E04148930	Sc. Elem.Via Saline	6.899	5.303	650	946	1.547,79	1.702,57
IT001E04148985	Sc. Elem.Via Pescara	19.404	8.142	4.296	6.967	3.859,97	4.245,98
IT001E04148998	Sc. Materna Via Pescara Sud	18.153	13.007	2.161	2.985	3.742,35	4.116,59
IT001E04149009	Sc. Materna Via Pescara/Mad. Piane	8.106	4.050	1.446	2.609	1.826,57	2.009,20
IT001E04149013	Asilo nido Via Pescara/Mad. Piane	17.142	12.325	2.241	2.576	3.594,20	3.953,61
IT001E04149033	Scuole Via Curtatone/Selvaiezzi	22.567	14.802	3.495	4.270	4.428,75	4.871,61
IT001E04149042	Sc. Media via De Meis "Mezzanotte"	35.075	22.182	6.759	6.134	6.759,06	7.434,95
IT001E04149054	Sc. Elem.Via Lanciano	31.942	22.602	6.482	2.858	6.190,76	6.809,84
IT001E04149130	Sc. Materna Via Bosio	3.105	2.529	273	302	986,46	1.085,11
IT001E04149139	Sc. Media Via Teramo "Ortiz"	40.915	23.475	8.465	8.975	7.553,17	8.308,49
IT001E04149143	Sc. Elem.Via Teramo/via Bosio	4.864	3.050	909	905	1.193,10	1.312,42
IT001E04149189	Sc. Elem.Via Arniense	32.511	19.641	5.889	6.980	6.116,24	6.727,86
IT001E04149204	Asilo nido Via Arenazze	12.214	8.364	1.740	2.111	2.697,57	2.967,33
IT001E04149219	Sc. Elem.Via Arenazze	13.338	8.267	2.162	2.909	2.566,50	2.823,15
IT001E04149234	Sc. Media Chiarini via Spatocco	75.546	37.140	17.357	21.049	13.857,09	15.242,84
IT001E04149239	Auditorium Via G. Spatocco	15.832	5.468	4.545	5.819	3.351,31	3.686,45
IT001E04149254	Asilo nido V.le Amendola	22.867	14.781	3.594	4.491	4.100,35	4.510,40
IT001E04149302	Sc. Media via Don Minzoni "dellaporta"	19.083	11.706	4.588	2.788	3.671,96	4.039,16
IT001E04149338	Sc. Media Cerritelli "De Lollis"	35.229	19.384	5.623	10.222	5.509,64	6.060,61
IT001E04149353	Sc. Elem.Via B. Maiella	31.804	21.174	4.616	6.014	6.097,46	6.707,24
IT001E61282805	ex Sc. Materna Via Ravizza/trasferita	2	0	0	2	15,68	19,11
TOTALE		753.655	444.134	147.855	161.666	146.955,41	161.750,25

UTENZE scuole



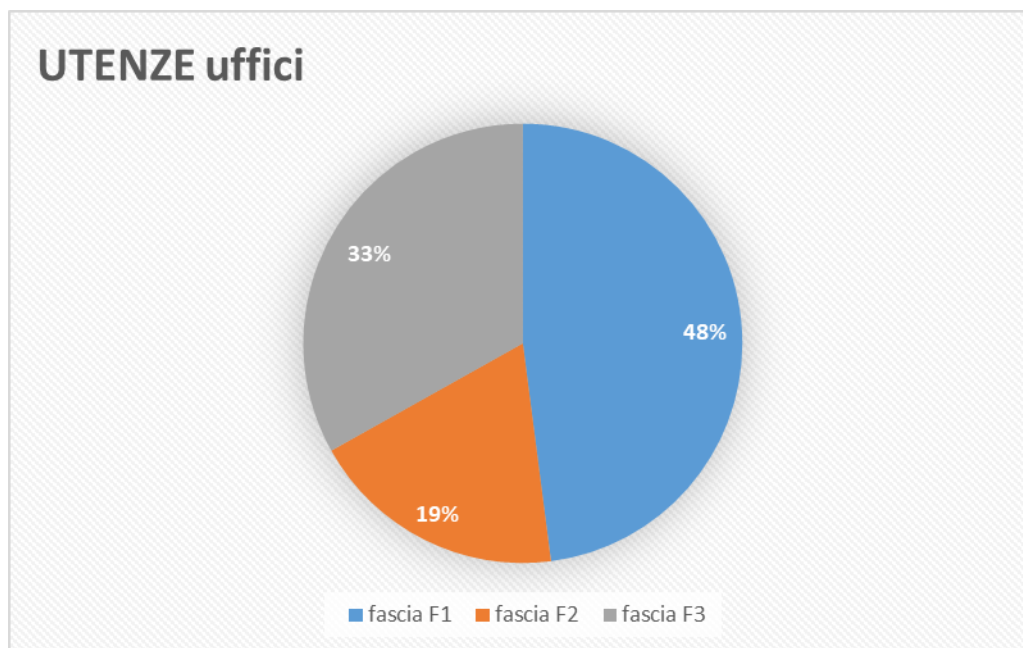
1.2.2.8. Utenze Impianti Sportivi

POD	indirizzo fornitura	consumo 2017 [kWh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
			fascia F1	fascia F2	fascia F3		
IT001E00218340	Stadio Angelini	45.738	13.989	12.332	19.417	11.709,29	14.285,33
IT001E00243180	Palatricalle Via dei Peligni	301.145	125.715	83.658	91.772	49.436,12	60.312,09
IT001E04149365	Campo Basket Via IV Novembre	3.184	1.084	691	1.409	658,39	803,23
TOTALE		350.067	140.788	96.681	112.598	61.803,80	75.400,65



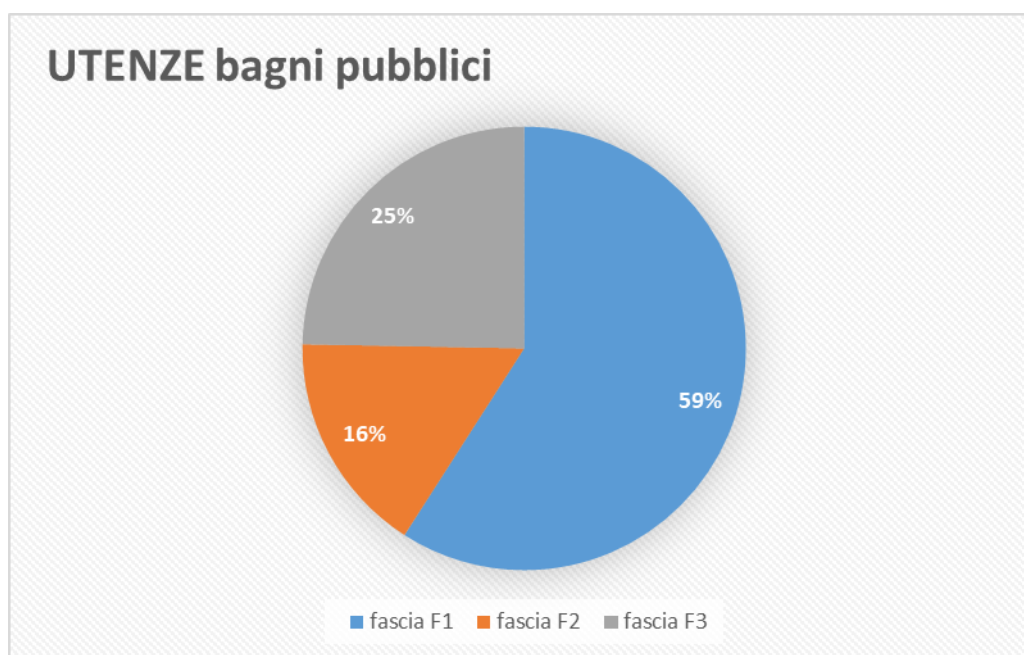
1.2.2.9. Utenze Uffici

POD	indirizzo fornitura	consumo 2017 [kWh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
			fascia F1	fascia F2	fascia F3		
IT001E04148586	Uffici P.za V. Emanuele II	34.859	13.180	6.795	14.883	8.904,24	10.863,18
IT001E04148596	Uffici CED P.za S. Giustino	3.957	2.900	468	589	1.020,89	1.245,49
IT001E04148721	Uffici VIII Settore Via Vicoli	39.514	25.258	5.788	8.468	7.428,06	9.062,24
IT001E04148887	Uffici Via delle Robinie, 5	30.626	13.288	5.676	11.662	5.604,27	6.837,18
IT001E04148891	Polizia Urbana Via Nicolini	26.536	12.779	6.080	7.677	5.106,11	6.229,45
IT001E04149058	Delegazione Via Lanciano	13.532	7.671	2.477	3.384	2.683,35	3.273,74
IT001E04149126	Centro ragazzi P.za S. Pio X	737	302	187	248	656,09	800,41
IT001E04149267	Uffici Cimiteriali	64.974	12.990	16.626	35.358	11.462,97	13.984,84
IT001E04149375	Uffici V.le Amendola (ex INPS)	146.851	73.318	26.493	47.041	26.389,85	32.195,61
IT001E04164029	Uffici Via E. Ianni	60.218	25.850	12.674	21.694	10.903,13	13.301,82
IT001E04636289	Corso Marrucino, 81 ex Banca d'Italia	67.450	46.908	9.402	11.140	12.812,86	15.631,68
IT001E04802645	Chieti solidale P.za S. Pio X (bibliot)	1.973	1.100	343	531	677,36	826,37
IT001E68760979	Locali ex filovia Via Aterno	1	0	0	2	102,94	125,59
TOTALE		491.229	235.543	93.009	162.677	93.752,13	114.377,60



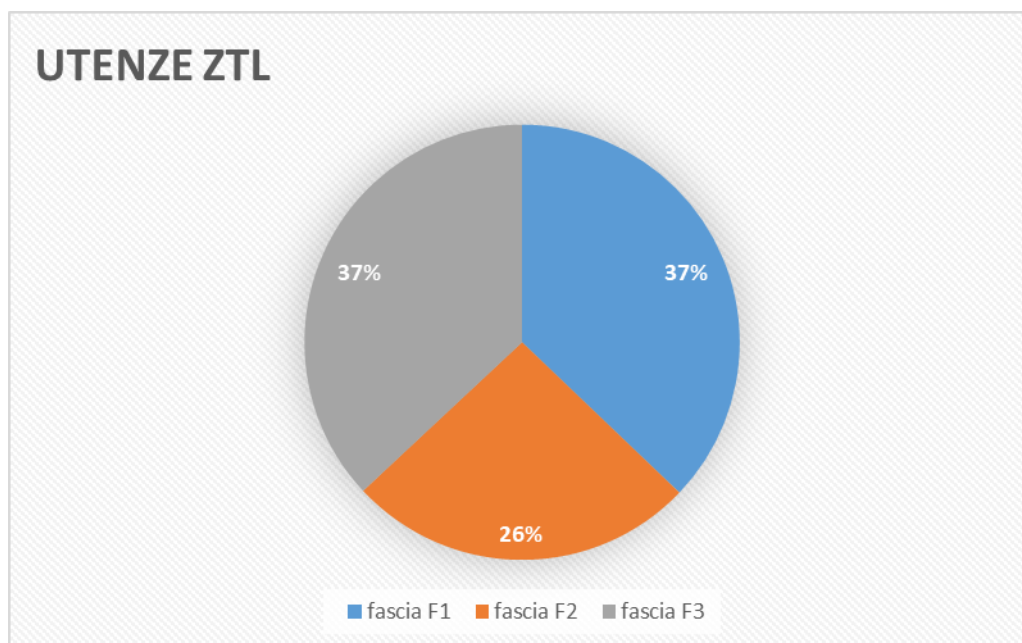
1.2.2.10. Utenze Bagni Pubblici

POD	indirizzo fornitura	consumo 2017 [kWh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
			fascia F1	fascia F2	fascia F3		
IT001E04148604	Diurno P.za V. Emanuele II	3.687	1.741	758	1.189	617,41293	753,24377
IT001E04149073	Bagni P.le Marconi	6.060	3.996	816	1.248	1324,733	1616,18
IT001E04149171	Gabinetti Via Barbella	1	0	0	2	83,94	102,39
IT001E04149185	Pescheria via Arniense	0	0	0	0	69,69	85,02
IT001E04149214	Gabinetti P.za Garibaldi	125	92	3	30	132,91728	162,14566
IT001E04149284	Gabinetti Supp. Educandato	177	135	37	5	34,05849	41,551358
IT001E61791653	via delle Robinie	58	10	26	22	231,45109	282,37563
IT001E68699618	P.le S. Anna bagno pubblico	14	7	2	5	2,6938919	3,2865481
TOTALE		10.122	5.981	1.642	2.500	2.496,90	3.046,19



1.2.2.11. Utenze ZTL

POD	indirizzo fornitura	consumo 2017 [kWh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
			fascia F1	fascia F2	fascia F3		
IT001E04148611	Rilev. Atmosferico via Mad. degli Angeli	4	2	2	0	217,68	265,57
IT001E04149258	Centralina via A. Herio	0	0	0	0	17,61	21,48
IT001E61281293	ZTL c.so Marrucino	191	58	45	88	100,97	123,17
IT001E61723472	V.le IV novembre videosorveglianza	25.510	10.103	6.822	8.586	4.608,17	5.621,96
IT001E68616040	Sottopasso F.lli Pomilio	8.531	2.612	2.028	3.891	1.641,60	2.002,76
IT001E68677401	Centralina via Orta	4	2	2	0	217,68	265,57
IT001E68691358	Centralina via Tiberio Carboni	0	0	0	0	350,16	427,19
IT001E68735087	ZTL via De Lollis	94	27	23	44	86,54	105,56
IT001E68736191	ZTL via Ravizza	207	64	51	92	103,45	126,19
IT001E68736193	ZTL via S. Eligio	2	2	0	0	43,21	52,70
IT001E68736194	ZTI Porta Pescara	69	22	16	31	74,80	91,25
IT001E68739767	ZTL via Toppi	676	214	151	310	124,64	152,09
TOTALE		35.287	13.105	9.140	13.042	7.586,51	9.255,49



1.2.3. Risultati di gestione

I risultati per l'anno solare 2017, relativi alle "altre utenze", sono i seguenti:

RIEPILOGO PER SETTORI

indirizzo fornitura	consumo 2017 [kWh]	consumo per fasce [kWh]			costo 2017 IVA esclusa [euro]	costo 2017 IVA inclusa [euro]
		fascia F1	fascia F2	fascia F3		
AREE VERDI	7.235	649	1.902	4.683	2.659,64	3.244,71
CENTRI SOCIALI	25.728	8.995	7.401	9.331	6.953,16	8.482,80
CULTURA	113.548	50.421	29.018	34.109	22.380,24	27.303,89
FONTANE	240.168	84.017	67.464	88.687	41.675,22	50.843,73
MAGAZZINI	14.069	7.203	2.763	4.103	4.189,57	5.111,19
SOLLEVAMENTO ACQUE	377.355	127.725	98.246	151.384	71.237,28	86.777,49
SCUOLE	753.655	444.134	147.855	161.666	146.955,41	161.750,25
IMPIANTI SPORTIVI	350.067	140.788	96.681	112.598	61.803,80	75.400,65
UFFICI	491.229	235.543	93.009	162.677	93.752,13	114.377,60
BAGNI	10.122	5.981	1.642	2.500	2.496,90	3.046,19
ZONE ZTL	35.287	13.105	9.140	13.042	7.586,51	9.255,49
ALTRO	97.215	10.885	26.755	59.576	19.213	23.440
TOTALE	2.515.678	1.129.447	581.874	804.358	480.903,26	569.034,36

Dal punto di vista complessivo delle delle “altre utenze” di energia elettrica abbiamo:

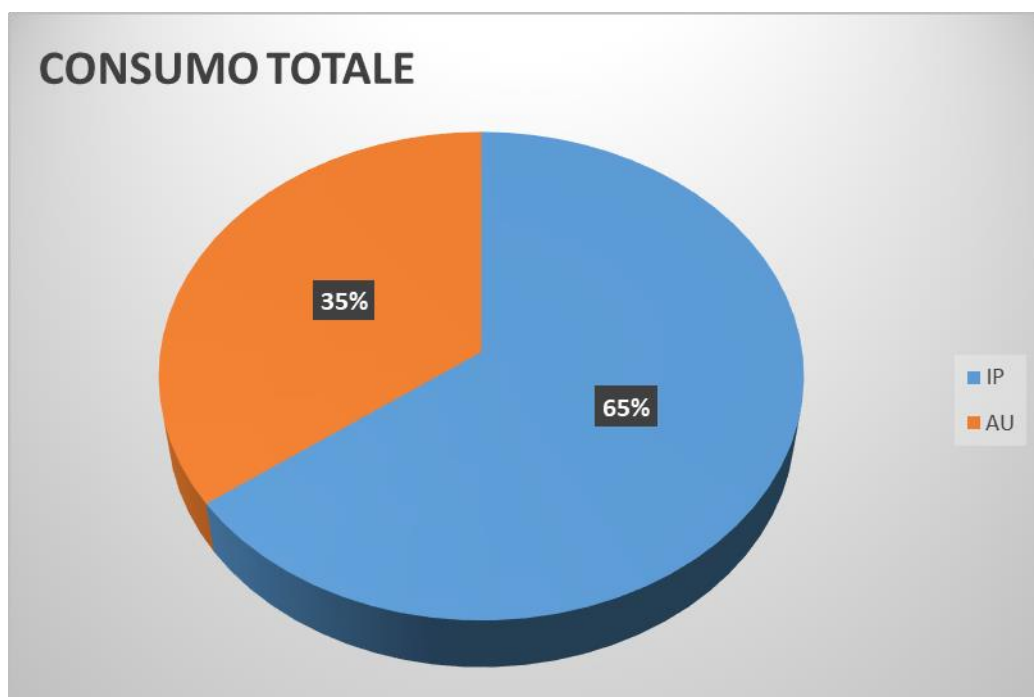
- il consumo di energia elettrica è stato di **kWh 2.515.678**;
- il consumo di energia elettrica in TEP è stato di **470,43 TEP**;
- la spesa complessiva IVA esclusa è stata di **€ 480.903**;
- la spesa complessiva IVA inclusa è stata di **€ 569.034**;
- il costo unitario del kWh (parametro che consente raffronti più congrui) è **22,6 €cent/kWh** (comprensivo di IVA).

1.2.4. Risultati di gestione complessivi Energia Elettrica

I consumi di Energia Elettrica per l'annualità 2017 sono stati i seguenti:

RIEPILOGO CONSUMI ENERGIA ELETTRICA

	CONSUMO [kWh]	CONSUMO PER FASCE [kWh]			COSTO IVA ESCLUSA [euro]	COSTO IVA INCLUSA [euro]
		F1	F2	F3		
IP	4.945.543	414.849	1.570.931	2.959.762	863.923,45	1.053.986,86
AU	2.515.678	1.129.447	581.874	804.358	480.903,26	569.034,36
TOTALE	7.461.221	1.544.296	2.152.806	3.764.120	1.344.826,71	1.623.021,22

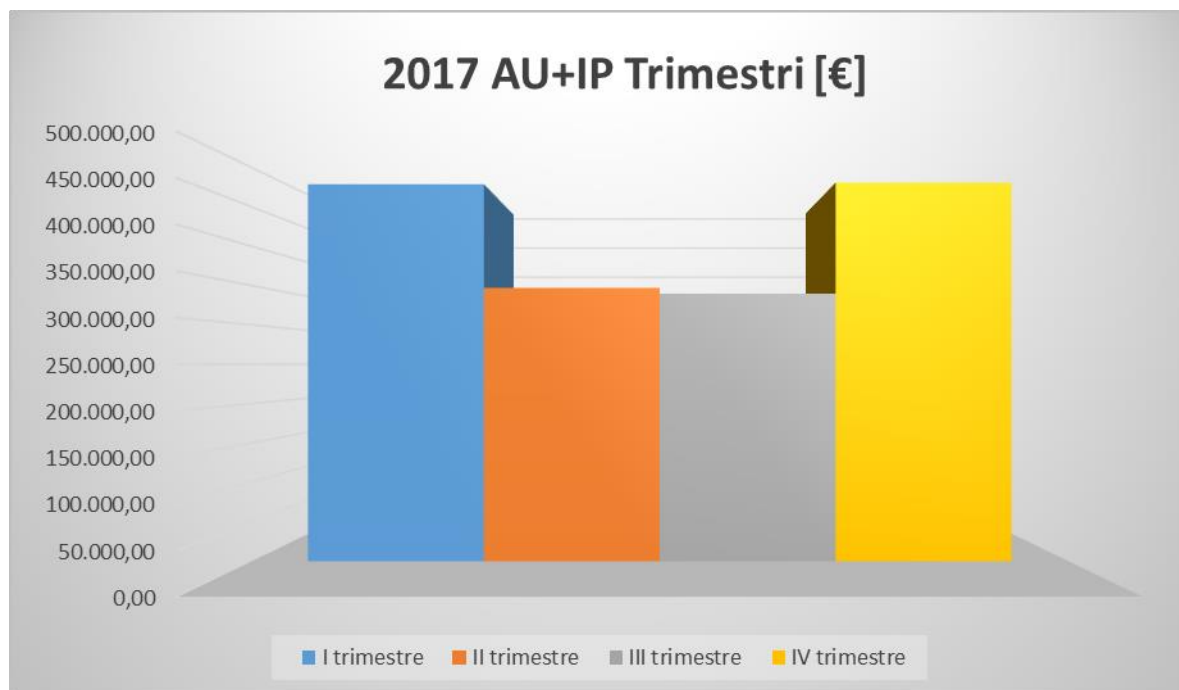
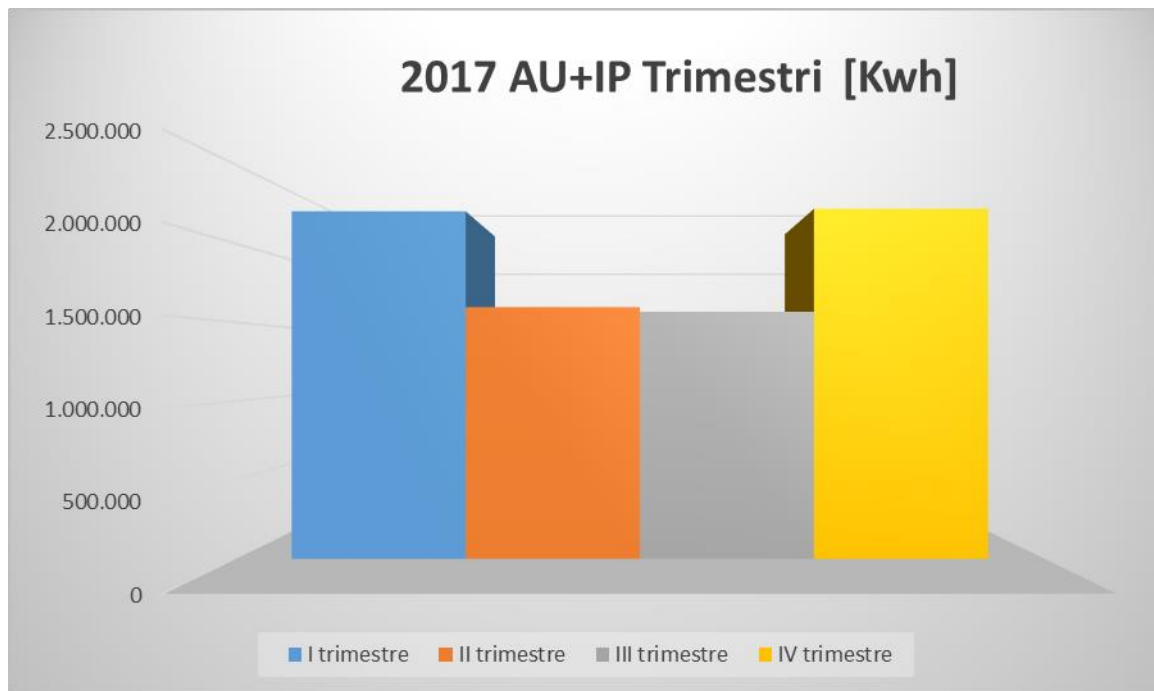


Nella tabella seguente sono evidenziati i consumi per illuminazione pubblica, “altre utenze” e complessivi, divisi per trimestri:

2017 IP				
Periodo	Con. KWh	costo bolletta [euro] escluso IVA	costo bolletta [euro] con IVA	Costo €/kWh con IVA
I trimestre	1.384.752	241.899	295.116	0,213
II trimestre	989.109	172.785	210.797	0,213
III trimestre	1.038.564	181.424	221.337	0,213
IV trimestre	1.533.118	267.816	326.736	0,213
Totale	4.945.543	863.923,45	1.053.986,86	

2017 AU				
Periodo	Con. KWh	costo bolletta [euro] escluso IVA	costo bolletta [euro] con IVA	Costo €/kWh con IVA
I trimestre	779.860	149.080,01	176.400,65	0,226
II trimestre	578.606	110.607,75	130.877,90	0,226
III trimestre	503.136	96.180,65	113.806,87	0,226
IV trimestre	654.076	125.034,85	147.948,93	0,226
Totale	2.515.678	480.903,26	569.034,36	

2017 AU+IP				
Periodo	Con. KWh	costo bolletta [euro] escluso IVA	costo bolletta [euro] con IVA	Costo euro/kWh
I trimestre	2.164.612	390.978,58	471.516,97	0,218
II trimestre	1.567.714	283.392,44	341.675,27	0,218
III trimestre	1.541.700	277.604,58	335.144,11	0,217
IV trimestre	2.187.195	392.851,12	474.684,86	0,217
Totale	7.461.221	1.344.826,71	1.623.021,22	



I risultati per l'anno solare 2017, del Comune di Chieti, per le utenze di energia elettrica, comprensive di Illuminazione Pubblica e Altre Utenze, sono stati i seguenti:

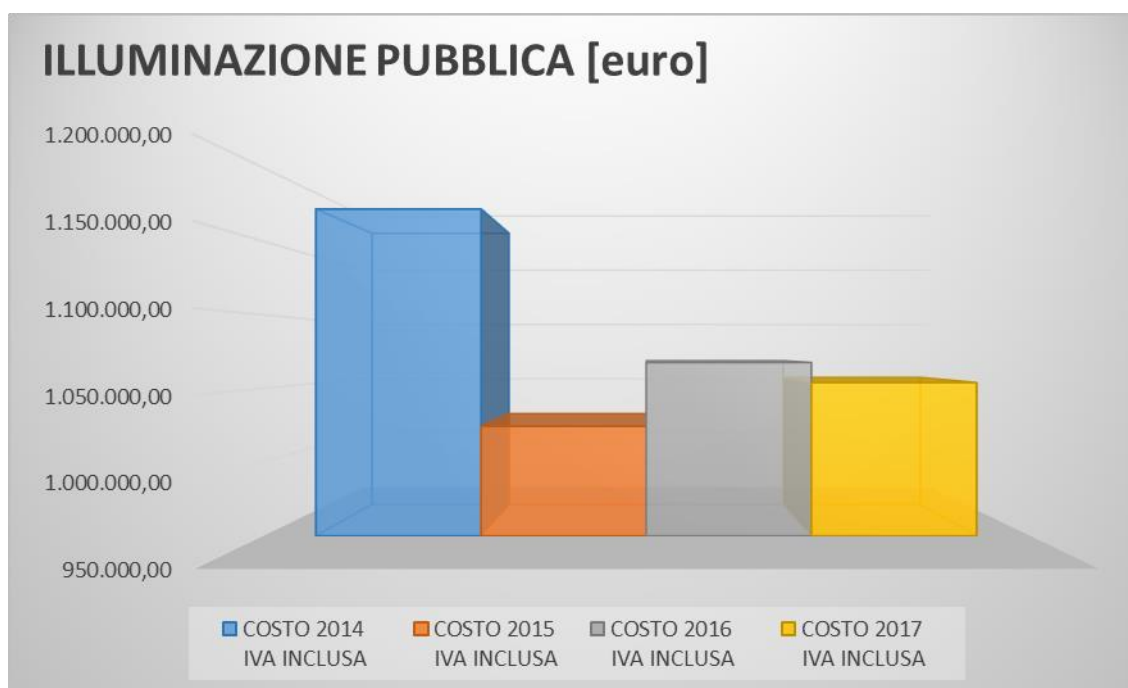
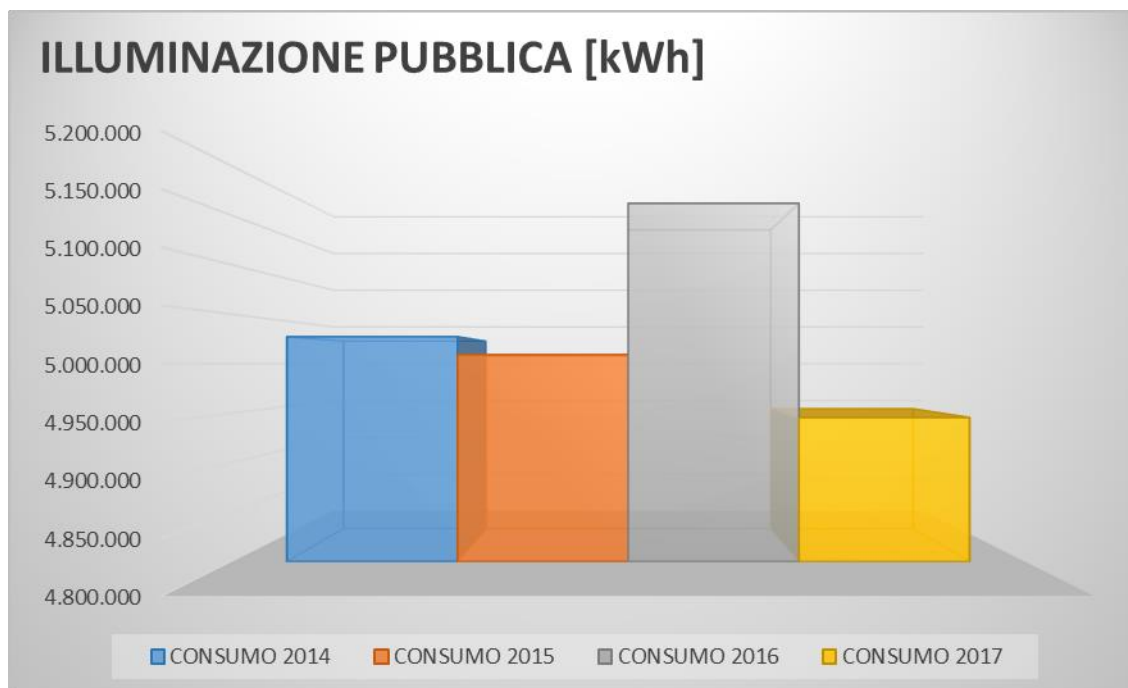
- il consumo di energia elettrica totale è stato di **kWh 7.461.221**;
- il consumo di energia elettrica totale in TEP è stato di **1.395,25 TEP**
- la spesa complessiva IVA esclusa è stata di **€ 1.344.827**;
- la spesa complessiva IVA inclusa è stata di **€ 1.623.021**.

1.2.5. Confronto annualità

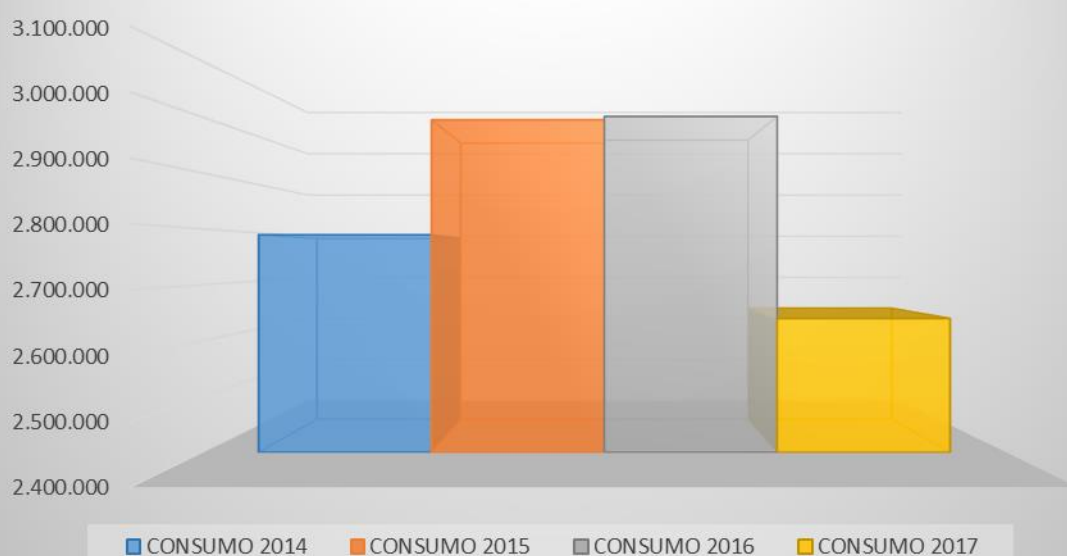
Sono stati inoltre confrontati i risultati dell'annualità 2017 con quelli delle tre annualità precedenti (anno 2014, anno 2015, anno 2016), per quanto riguarda il consumo totale in termini di kWh, il costo della bolletta al netto di IVA e il costo della bolletta IVA compresa.

CONFRONTO ANNUALITA'				
	CONSUMO 2014	CONSUMO 2015	CONSUMO 2016	CONSUMO 2017
	[kWh]	[kWh]	[kWh]	[kWh]
IP	5.027.247	5.009.179	5.162.031	4.945.543
AU	2.789.455	2.995.140	3.001.279	2.515.678
TOTALE	7.816.702	8.004.319	8.163.310	7.461.221
	COSTO 2014 IVA ESCLUSA	COSTO 2015 IVA ESCLUSA	COSTO 2016 IVA ESCLUSA	COSTO 2017 IVA ESCLUSA
	[euro]	[euro]	[euro]	[euro]
IP	960.329,94	839.634,02	874.279,49	863.923,45
AU	536.986,42	539.841,33	527.457,23	480.903,26
TOTALE	1.497.316	1.379.475	1.401.737	1.344.827
	COSTO 2014 IVA INCLUSA	COSTO 2015 IVA INCLUSA	COSTO 2016 IVA INCLUSA	COSTO 2017 IVA INCLUSA
	[euro]	[euro]	[euro]	[euro]
IP	1.171.704,50	1.024.353,50	1.067.599,67	1.053.986,86
AU	618.030,07	642.219,53	612.970,36	569.034,36
TOTALE	1.789.735	1.666.573	1.680.570	1.623.021

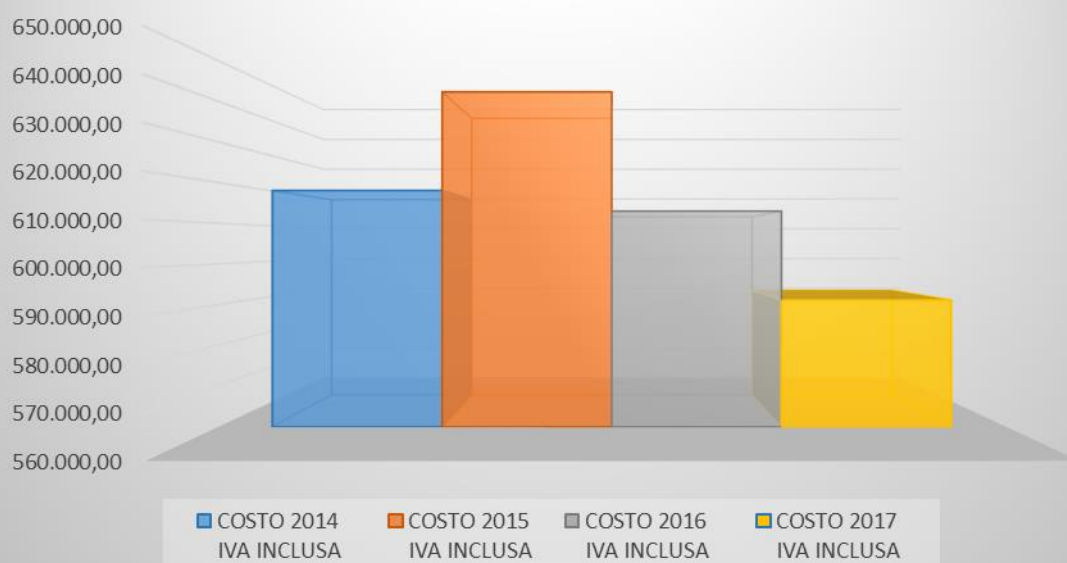
In seguito sono riportati i grafici di confronto, per le diverse annualità, dei consumi e dei costi annuali con IVA, differenziati per utenze di Illuminazione Pubblica e Altre Utenze, e successivamente dei consumi annuali e dei costi annuali con IVA totali, comprensivi di entrambe le categorie di utenze.

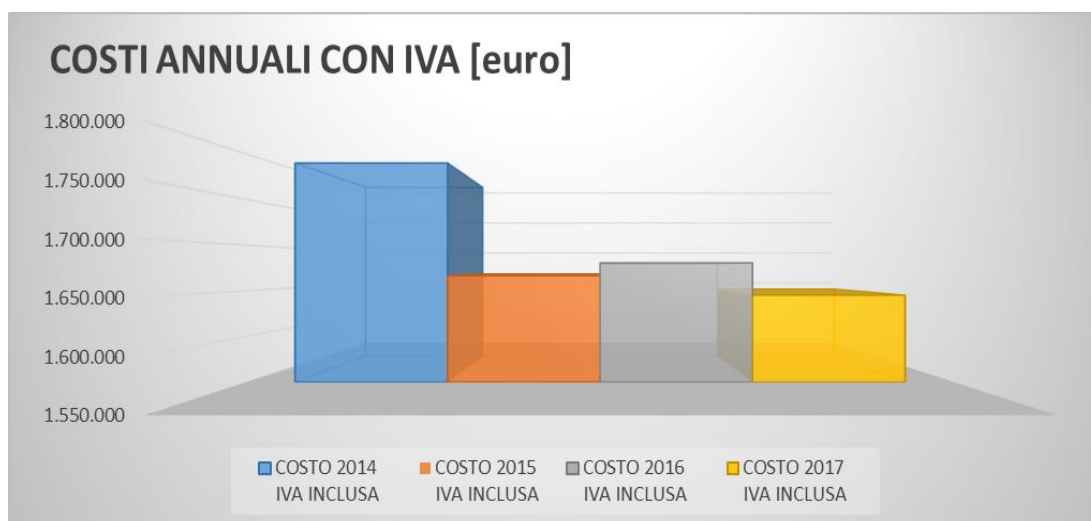
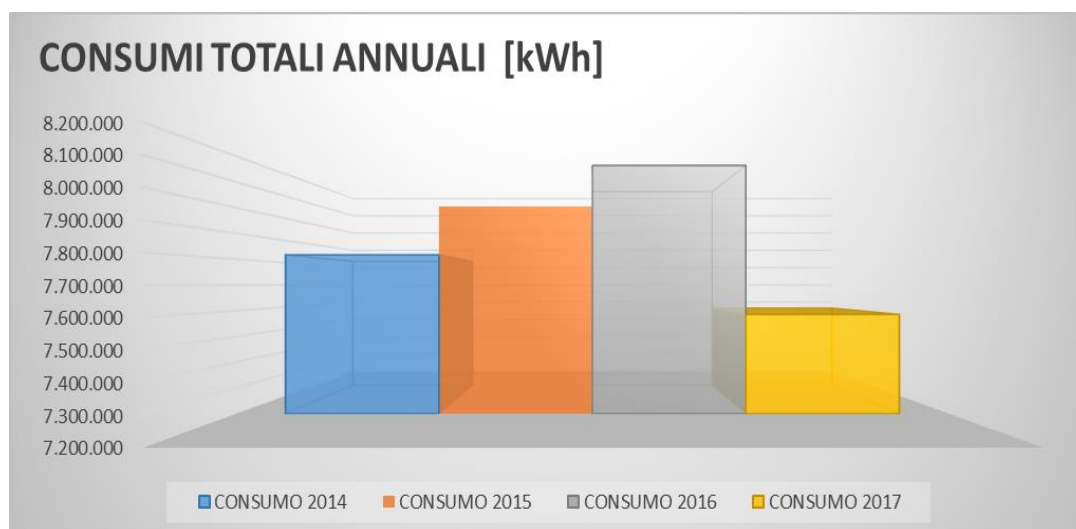


ALTRI USI [kWh]



ALTRI USI [euro]





2. GAS

2.1. Archivio informatizzato

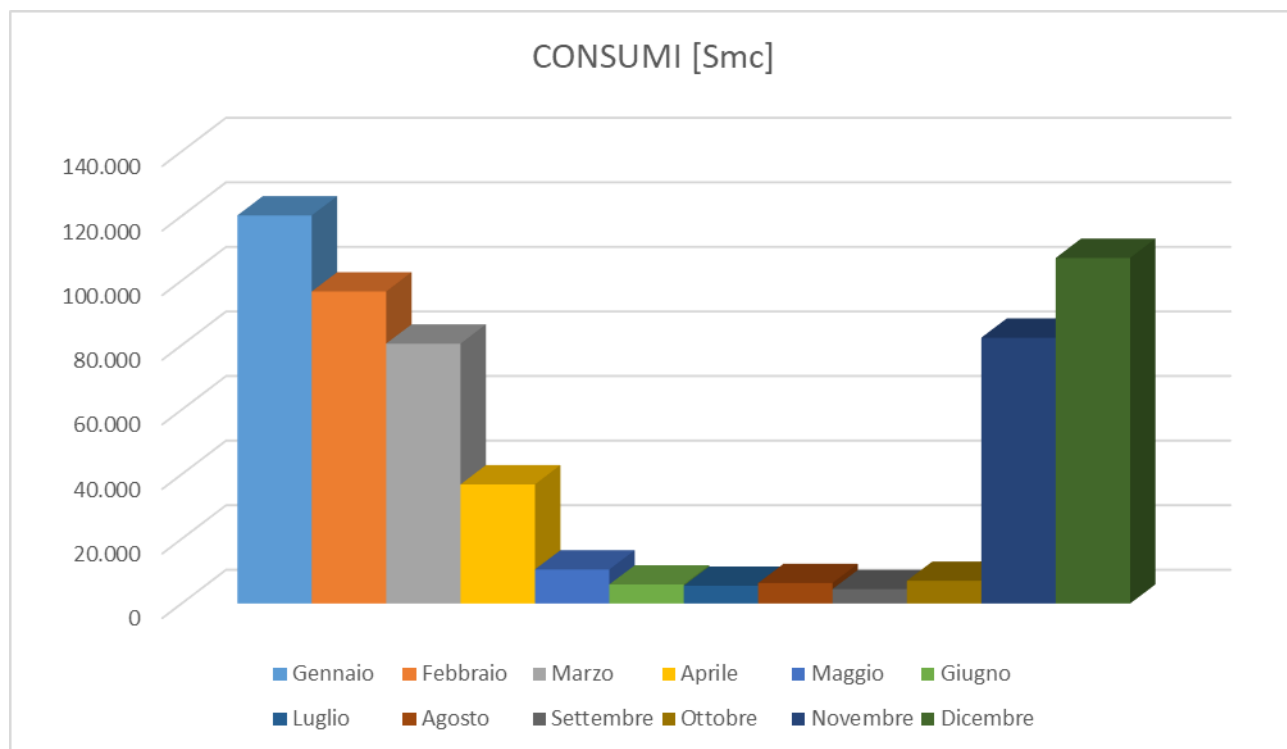
Nelle pagina seguenti si riporta l'archivio informatizzato dei dati relativi alle utenze di Gas, afferenti all'annualità 2017, che comprende, oltre agli identificativi delle singole utenze (numero e indirizzo PDR), anche l'importo al netto e al lordo di IVA.

N°	PDR	indirizzo fornitura	fornitore	consumo totale [SMC]	costo bolletta [euro] escluso IVA	costo bolletta [euro] con IVA
1	1613703031253	Corso Marruccino,81	ESTRA	4265,00	3190,18	3892,02
2	1613703037456	Via Arenazze	ESTRA	12190,00	7764,66	9472,88
3	1613703037540	Via Pescara	ESTRA	5445,00	4056,98	4949,51
4	1613703031178	Via Arniense	ESTRA	14541,00	8076,92	9853,84
5	1613703029328	Via Cesare De Lollis	ESTRA	4830,00	2880,93	3514,73
6	1613703028782	Strada Selvaiezzi	ESTRA	22543,00	12429,38	15163,84
7	1613703032826	Via Don Giovanni Minzoni	ESTRA	23071,00	12869,92	15701,30
8	1613703014028	Via Ettore Janni	ESTRA	1955,00	1040,57	1269,49
9	1613703000201	Via Giovanni Chiarini	ESTRA	0,00	0,00	0,00
10	1613703005018	Piazza Vittorio Emanuele II	ESTRA	0,00	0,00	0,00
11	1613703033902	Via Francesco e Luigi Vicoli	ESTRA	548,00	297,43	362,87
12	1613703031474	Via Nicola Nicolini Angolo	ESTRA	37448,00	20147,75	24580,26
13	1613703014948	Via Dei Peligni	ESTRA	6229,00	4139,62	5050,34
14	1613703029317	Via Bertrando e Silvio Spaventa	ESTRA	0,00	0,00	0,00
15	1613703030463	Via Nicola Nicolini	ESTRA	6807,00	4073,31	4969,44
16	1613703031488	Via Dei Celestini	ESTRA	0,00	0,00	0,00
17	1613703005577	Via Pescara	ESTRA	7898,00	4817,78	5844,52
18	1613703026566	Via Valera	ESTRA	0,00	0,00	0,00
19	1613703030152	Via Saline	ESTRA	2973,00	1893,05	2309,52
20	1613703029323	Via Dei Frentani	ESTRA	2867,00	1992,60	2430,97
21	1613703014637	Viale Maiella	ESTRA	0,00	0,00	0,00
22	1613703006558	Piazza San Pio X	ESTRA	0,00	0,00	0,00
23	1613703029324	Viale Filippo Masci	ESTRA	2518,00	1378,24	1681,46
24	1613703032815	Via Montegrappa	ESTRA	1992,00	1506,18	1837,54
25	1613703017353	Via Saline	ESTRA	3163,00	2045,26	2495,22
26	1613703013848	Via Campobasso	ESTRA	1174,00	631,70	770,67
27	1613703033520	Via Generale Carlo Spatocco	ESTRA	0,00	0,00	0,00
28	1613703031745	Via Ettore Janni	ESTRA	581,00	314,38	383,54
29	1613703033674	Via Raffaele Paolucci	ESTRA	0,00	0,00	0,00
30	1613703029326	Viale Gran Sasso	ESTRA	0,00	0,00	0,00
31	1613703031379	Via Nicoletto Vernia	ESTRA	1793,00	959,53	1170,63
32	1613703004806	Via Amiterno	ESTRA	3709,00	2032,97	2480,22
33	1613703037914	Via Carafa	ESTRA	2577,00	1844,08	2249,78
34	1613703013499	Piazza San Pio X	ESTRA	0,00	0,00	0,00
35	1613703030531	Via N. Nicolini	ESTRA	11679,00	8385,17	10229,90
36	1613703030226	Piazza S. Giustino	ESTRA	0,00	0,00	0,00
37	1613703005029	Via Campobasso	ESTRA	27,00	23,04	28,11
38	1613703032133	Corso Marrucino - Nuova Sala Consiliare	ESTRA	0,00	0,00	0,00
39	1613703037617	Via Bertrando e Silvia Spaventa	ESTRA	12612,00	8195,53	9998,55
40	1613703006988	Piazza S. Giustino	ESTRA	0,00	0,00	0,00
41	1613703037054	Via Cerritelli	ESTRA	21126,00	15449,47	18848,35
42	1613703034820	Villa Comunale	ESTRA	633,00	500,92	611,13
43	1613703033447	Viale Giovanni Amendola	ESTRA	9707,00	5628,31	6866,54
44	1613703033514	Via Amiterno	ESTRA	11169,00	6397,42	7804,85
45	1613703029319	Piazza Vittorio Emanuele II	ESTRA	0,00	0,00	0,00
46	1613703030827	Piazza Vittorio Emanuele II	ESTRA	0,00	0,00	0,00
47	1613703029343	Via Bertrando e Silvio Spaventa	ESTRA	0,00	0,00	0,00
48	1613703004808	Via Arenazze	ESTRA	5024,00	3077,61	3754,68
49	1613703037753	Via Paolucci	ESTRA	12302,00	8872,24	10824,14
50	1613703032572	Via Mater Domini	ESTRA	0,00	0,00	0,00
51	1613703005656	Via Teramo	ESTRA	18230,00	10597,30	12928,70
52	1613703031612	Via Lanciano	ESTRA	13770,00	8533,16	10410,45
53	1613703005040	Via Pescara	ESTRA	3513,00	2115,47	2580,87
54	1613703033503	Via Amiterno	ESTRA	5651,00	3663,22	4469,13
55	1613703033519	Via Generale e Carlo Spatocco	ESTRA	2287,00	1278,67	1559,98
56	1613703014638	Viale Maiella	ESTRA	18635,00	10164,37	12400,53
57	1613703005968	Via Giovanni Bosio	ESTRA	7572,00	4324,45	5275,83
58	1613703029540	Piazza Malta	ESTRA	0,00	0,00	0,00
59	1613703000027	Via Pescara	ESTRA	14819,00	8634,00	10533,48
60	1613703030955	Via Delle Robine	ESTRA	14025,00	7570,62	9236,16
61	1613703029327	Via Dei Frentani	ESTRA	7508,00	4121,89	5028,71
62	1613703030471	Via Gaetano Pachetti	ESTRA	2434,00	1484,74	1801,16
63	1613703029325	Viale Filippo Masci	ESTRA	31231,00	19050,91	23110,94
64	1613703004829	Piazza Umberto I	ESTRA	0,00	0,00	0,00

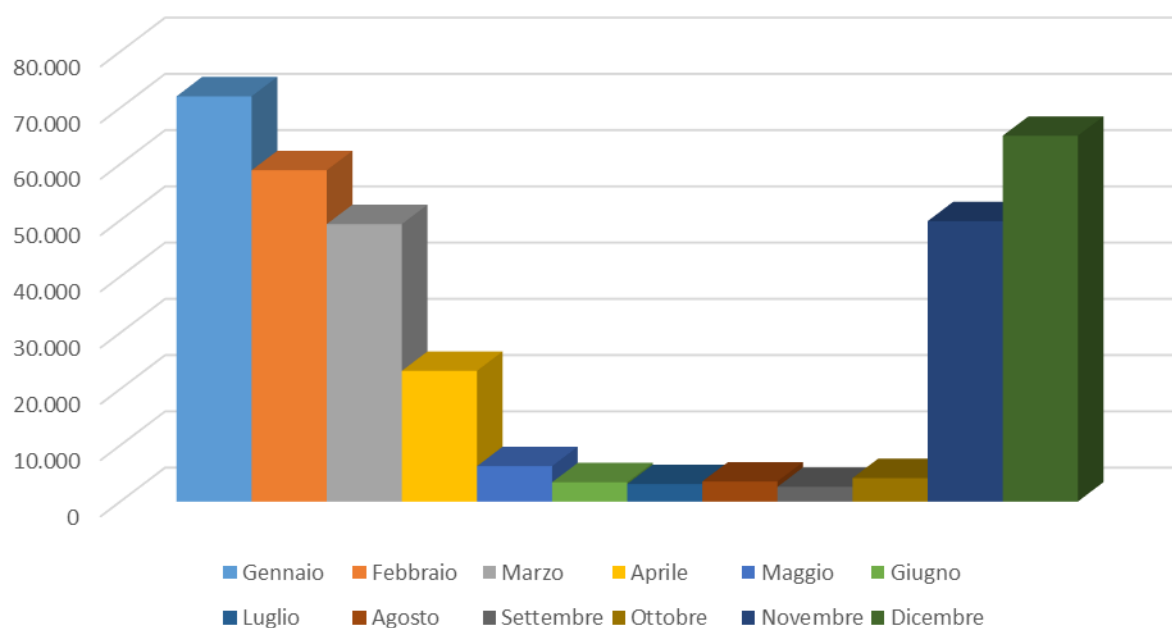
65	1613703002510	Via F. Salomone	ESTRA	0,00	0,00	0,00
66	1613703031560	Viale Abruzzo	ESTRA	9196,00	4864,51	5934,70
67	1613703012867	Piazza San Pio X	ESTRA	2156,00	1107,50	1351,15
68	1613703034398	Via Principessa Di Piemonte	ESTRA	1191,00	566,87	691,58
69	1613703020063	Piazza Umberto I	ESTRA	4807,00	2646,84	3229,14
70	1613703029318	Via Pescara	ESTRA	16389,00	9826,60	11988,45
71	1613703033518	Via Generale Carlo Spatocco	ESTRA	21745,00	12675,73	15464,39
72	1613703034812	Via Ettore Fieramosca	ESTRA	8800,00	5072,96	6189,01
73	1613703034174	Via Principessa Di Piemonte	ESTRA	36,00	17,74	21,64
74	1613703016421	Via Amiterno	ESTRA	21437,00	12573,21	15339,32
75	1613703014027	Via Ettore Janni	ESTRA	5604,00	3431,90	4186,92
76	1613703033174	Piazza Paolo IV Carafa	ESTRA	17321,00	9678,38	11807,63
77	1613703017686	Via Amiterno	ESTRA	4693,00	2544,53	3104,33
78	1613703029297	Via Madonna Della Misericordia	ESTRA	385,00	181,55	221,49
79	1613703037005	Via Molino	ESTRA	580,00	453,81	553,65
80	1613703036274	Via delle Robine	ESTRA	3464,00	2576,79	3143,69
81	1613703026824	Via Degli Agostiniani	ESTRA	254,00	192,26	234,55
82	1613703025738	Via Giuseppe Maria Mazzetti	ESTRA	5195,00	4049,92	4940,90
83	1613703031254	C.so Marrucino	ESTRA	0,00	0,00	0,00
84	1613703029330	Piazza Vittorio Emanuele II	ESTRA	194,00	100,26	122,32
85	1613703028281	Via Arniense	ESTRA	0,00	0,00	0,00
86	1613703020208	Corso Marrucino	ESTRA	0,00	0,00	0,00
87	1613703014946	Via Dei Peligni	ESTRA	3961,00	2649,76	3232,70
88	1613703020207	Corso Marrucino	ESTRA	0,00	0,00	0,00
89	1613703028280	Via Arniense	ESTRA	0,00	0,00	0,00
90	1613703031254	Corso Murrucino 81	ESTRA	0,00	0,00	0,00
91	1613703037629	Piazza Valignani	ESTRA	36599,00	24931,25	30416,13
92	1613703005962	Via Bosio	ESTRA	3947,00	2742,18	3345,46
93	1613703030407	Via Pescasseroli 11	ESTRA	484,00	378,06	461,23
94	1613703019708	Via Degli Agostiniani	ESTRA	0,00	0,00	0,00
TOTALE				563.509,00	341.714,53	416.717,17

I consumi ed i costi sono stati anche suddivisi per mensilità:

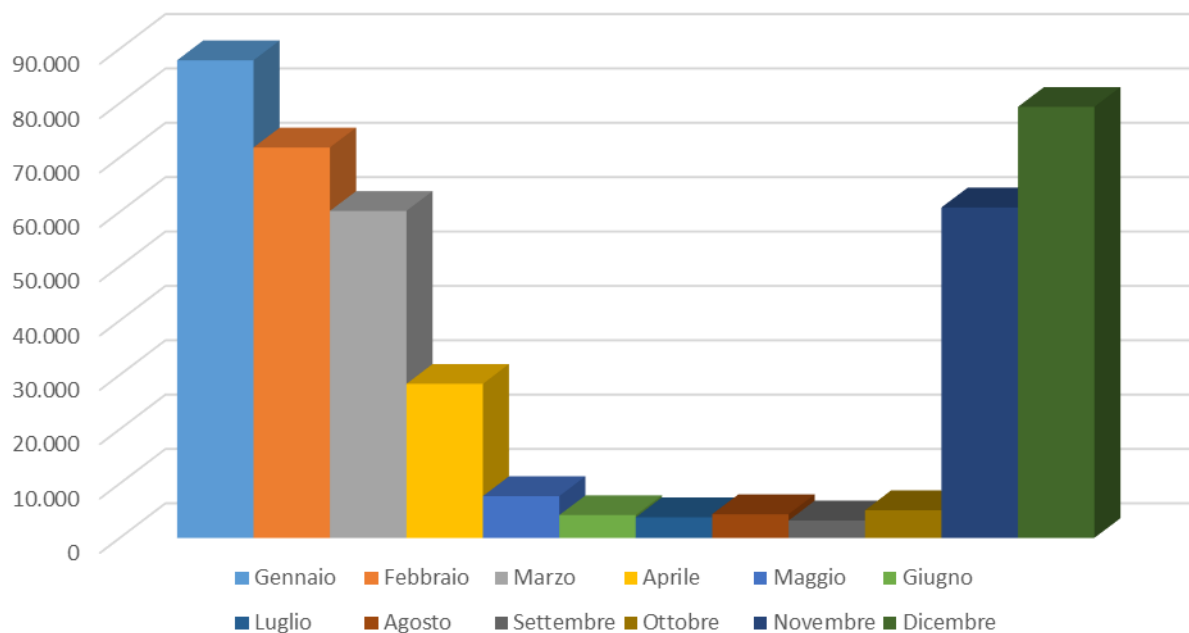
MESE DI COMPETENZA	CONSUMO TOTALE [SMC]	CONSUMO TOTALE [MC]	COSTO BOLLETTA ESCLUSO IVA [euro]	COSTO BOLLETTA CON IVA [euro]
Gennaio	120.214	119.830,54	72.059	87.879
Febbraio	96.649	96.340,71	58.909	71.843
Marzo	80.499	80.242,22	49.334	60.166
Aprile	36.914	36.796,25	23.243	28.349
Maggio	10.555	10.521,33	6.309	7.695
Giugno	5.911	5.892,15	3.442	4.197
Luglio	5.515	5.497,41	3.122	3.807
Agosto	6.356	6.335,73	3.579	4.365
Settembre	4.472	4.457,74	2.628	3.206
Ottobre	7.057	7.034,49	4.178	5.097
Novembre	82.325	82.062,40	49.868	60.804
Dicembre	107.042	106.700,56	65.042	79.308
TOTALE	563.509	561.712	341.715	416.717



COSTO AL NETTO DI IVA [euro]



COSTO AL LORDO DI IVA [euro]



I costi ed i consumi di GAS afferenti alle sole Scuole sono stati i seguenti:

PDR	indirizzo fornitura	consumo totale [MC]	consumo totale [SMC]	costo bolletta [euro] escluso IVA	costo bolletta [euro] con IVA
1613703037456	Via Arenazze Scuole Corradi	12151	12.190	7.765	9.473
1613703037540	Via Pescara Asilo Nido Madonna delle Piane	5428	5.445	4.057	4.950
1613703031178	Via Arniense	14495	14.541	8.077	9.854
1613703028782	Strada Selvaiezzi	22471	22.543	12.429	15.164
1613703032826	Via Don Giovanni Minzoni	22997	23.071	12.870	15.701
1613703031488	Via Dei Celestini	0	0	0	0
1613703005577	Via Pescara	7873	7.898	4.818	5.845
1613703030152	Via Saline	2964	2.973	1.893	2.310
1613703029323	Via Dei Frentani	2858	2.867	1.993	2.431
1613703014637	Viale Maiella	0	0	0	0
1613703029324	Viale Filippo Masci	2510	2.518	1.378	1.681
1613703017353	Via Saline	3153	3.163	2.045	2.495
1613703004806	Via Amiterno	3697	3.709	2.033	2.480
1613703005029	Via Campobasso	27	27	23	28
1613703037054	Via Cerritelli	21059	21.126	15.449	18.848
1613703033447	Viale Giovanni Amendola	9676	9.707	5.628	6.867
1613703033514	Via Amiterno	11133	11.169	6.397	7.805
1613703004808	Via Arenazze	5008	5.024	3.078	3.755
1613703037753	Via Paolucci	12263	12.302	8.872	10.824
1613703005656	Via Teramo	18172	18.230	10.597	12.929
1613703031612	Via Lanciano	13726	13.770	8.533	10.410
1613703005040	Via Pescara	3502	3.513	2.115	2.581
1613703033503	Via Amiterno	5633	5.651	3.663	4.469
1613703033519	Via Generale e Carlo Spatocco	2280	2.287	1.279	1.560
1613703014638	Viale Maiella	18576	18.635	10.164	12.401
1613703005968	Via Giovanni Bosio	7548	7.572	4.324	5.276
1613703000027	Via Pescara	14772	14.819	8.634	10.533
1613703029327	Via Dei Frentani	7484	7.508	4.122	5.029
1613703030471	Via Gaetano Pachetti	2426	2.434	1.485	1.801
1613703029325	Viale Filippo Masci	31131	31.231	19.051	23.111
1613703029318	Via Pescara	16337	16.389	9.827	11.988
1613703033518	Via Generale Carlo Spatocco	21676	21.745	12.676	15.464
1613703016421	Via Amiterno	21369	21.437	12.573	15.339
1613703033174	Piazza Paolo IV Carafa	17266	17.321	9.678	11.808
1613703005962	Via Bosio	3934	3.947	2.742	3.345
TOTALE		365.592	366.762	220.270	268.555

2.2. Risultati di gestione

Dal punto di vista complessivo delle utenze di Gas:

- il consumo totale è stato di **mc 561.712**;
- il consumo totale in TEP è stato di **460,6 TEP**;
- la spesa complessiva IVA esclusa è stata di **€ 341.715**;
- la spesa complessiva IVA inclusa è stata di **€ 416.717**;
- il costo unitario del mc (parametro che consente raffronti più congrui) è **73,95 €cent/mc** (comprensivo di IVA).

2.3. Confronto annualità

Sono stati inoltre confrontati i risultati dell'annualità 2017 con quelli delle annualità precedenti (anni 2015-2016), per quanto riguarda il consumo totale in termini di mc, il costo della bolletta al netto di IVA e il costo della bolletta IVA compresa.

UTENZA	CONSUMO TOTALE 2015 [mc]	CONSUMO TOTALE 2016 [mc]	CONSUMO TOTALE 2017 [mc]
TOT	603.605	555.133	561.712
UTENZA	COSTO BOLLETTA 2015 ESCLUSA IVA [euro]	COSTO BOLLETTA 2016 ESCLUSA IVA [euro]	COSTO BOLLETTA 2017 ESCLUSA IVA [euro]
TOT	353.049,28	342.493,84	341.715
UTENZA	COSTO BOLLETTA 2015 CON IVA [euro]	COSTO BOLLETTA 2016 CON IVA [euro]	COSTO BOLLETTA 2017 CON IVA [euro]
TOT	433.514,08	417.842,48	416.717

3. CONCLUSIONI PER L'ANNO 2017

Costi

I costi per il Comune di Chieti, per quanto riguarda i diversi vettori energetici (energia elettrica e gas), afferenti all'anno solare 2017, sono stati i seguenti:

- la spesa complessiva IVA inclusa per il vettore energia elettrica è stata di **€ 1.623.021;**
- la spesa complessiva IVA inclusa per il vettore gas è stata di **€ 416.717;**
- la spesa totale IVA inclusa è stata di **€ 2.039.738.**

Valutazione TEP

Secondo quanto stabilito dal Ministero dello Sviluppo Economico nella Circolare del 18 dicembre 2014, i consumi in termini di TEP sono così calcolati:

- per quanto riguarda l'energia elettrica, (*punto 13. lettera b*)), essa viene valorizzata in 0,187 tep/MWh;
- per quanto riguarda il gas, nella *Tabella di Conversione Tep* della C.M. n.219/F del 2 marzo 1992 è riportato che per 1 Nm³ di gas naturale si ha l'equivalente di 0,82 Tep.

VALUTAZIONE IN TEP		
UTENZE DI ENERGIA ELETTRICA		
	kWh	TEP
IP	4.945.543	924,82
AU	2.515.678	470,43
TOT	7.461.221	1.395,25
UTENZE DI GAS		
	mc	TEP
SCUOLE	365.592	299,79
ALTRO	197.917	162,29
TOT	561.712	460,60
COMUNE DI CHIETI		
TOT		TEP
		1.855,85

Dal punto di vista complessivo della valutazione in Tep per il Comune di Chieti:

- il consumo totale è stato di **TEP 1.855,85**;
- il consumo per le utenze di energia elettrica è stato di **TEP 1.395,25**;
- il consumo per le utenze di gas è stato di **TEP 460,60**.

estensore del documento
Ing. Francesco Colosimo

L'Energy Manager
Ing. Nicola Franzese

