

<b>DIAGNOSI ENERGETICA</b>			<b>FABRYCA</b>											Revisione	1,0		
E871 - SCUOLA ELEMENTARE "ALDO MORO" E SCUOLA MATERNA STATALE "CANTINA"														kWh stimati	34.667,95	data	01/04/18

NUM	IDENTIFICAZIONE UTENZA	Codice Rif. Localizzazione	AREE DI IMPIEGO	Codice Rif. SERVIZIO	SERVIZIO	ANNO	Rif. Foto	corrente rilevata (A)	tensione rilevata (V)	potenza rilevata (kW)	numero	Potenza targa (kW) unitaria	FATTORE DI CARICO	Tempo funzionamento					Energia	% sul totale		
														FATTORE DI CONTEMPORANEITA'	REALE	TOTALE	Giorni / settimana	Ore / giorno			Settimane / anno	Ore/ anno
1	LAMPADA 6X2X58W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,00	6	0,126	100,00%	100,00%	0,13	0,76	5,0	8	36	1.440	1.088,64	3,14%
2	LAMPADA 6X2X58W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	6	0,126	100,00%	100,00%	0,13	0,76	5,0	8	36	1.440	1.089	3,14%
3	LAMPADA 6X2X58W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	6	0,126	100,00%	100,00%	0,13	0,76	5,0	8	36	1.440	1.089	3,14%
4	LAMPADA 1X58W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,06	5,0	8	36	1.440	84	0,24%
5	LAMPADA 1X58W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,06	5,0	8	36	1.440	84	0,24%
6	LAMPADA 1X58W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,06	5,0	8	36	1.440	84	0,24%
7	LAMPADA 1X36W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%
8	LAMPADA 1X58W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,06	5,0	8	36	1.440	84	0,24%
9	LAMPADA 1X58W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,06	5,0	8	36	1.440	84	0,24%
10	LAMPADA 1X58W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,06	5,0	8	36	1.440	84	0,24%
11	LAMPADA 1X58W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,06	5,0	8	36	1.440	84	0,24%
12	LAMPADA 1X36W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%
13	LAMPADA 1X36W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%
14	LAMPADA 1X58W	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,06	5,0	8	36	1.440	84	0,24%
15	ALOGENA N. 1	2	PIANO TERRA	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,055	100,00%	100,00%	0,06	0,06	5,0	8	36	1.440	79	0,23%
16	LAMPADA 1X36W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%
17	LAMPADA 1X36W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%
18	LAMPADA 3X1X36W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	3	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,11	5,0	8	36	1.440	156	0,45%
19	LAMPADA 2X1X15W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE			1,7	230	0,64	2	0,015	100,00%	100,00%	0,64	1,29	5,0	8	36	1.440	1.851	5,34%
20	LAMPADA 1X18W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE			0,4	230	0,2	1	0,018	100,00%	100,00%	0,15	0,15	5,0	8	36	1.440	218	0,63%
21	LAMPADA 1X18W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,018	100,00%	100,00%	0,02	0,02	5,0	8	36	1.440	26	0,07%
22	LAMPADA 1X18W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,018	100,00%	100,00%	0,02	0,02	5,0	8	36	1.440	26	0,07%
23	LAMPADA 1X18W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,018	100,00%	100,00%	0,02	0,02	5,0	8	36	1.440	26	0,07%
24	LAMPADA 1X18W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,018	100,00%	100,00%	0,02	0,02	5,0	8	36	1.440	26	0,07%
25	LAMPADA 6X1X36W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	6	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,22	5,0	8	36	1.440	311	0,90%
26	LAMPADA 6X1X36W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	6	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,22	5,0	8	36	1.440	311	0,90%
27	LAMPADA 6X1X36W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE					0,00	6	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,22	5,0	8	36	1.440	311	0,90%
28	LAMPADA 6X1X36W	3	PIANO 1	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	6	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,22	5,0	8	36	1.440	311	0,90%
29	ASPIRAZIONE BAGNI N.1	3	PIANO 1	E	E - SERVIZI AUSILIARI ED ACCESSORI					0,0	1	0,020	100,00%	100,00%	0,02	0,02	5,0	8	36	1.440	29	0,08%
30	LAMPADA 12X1X58W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	12	0,126	100,00%	100,00%	0,13	1,51	5,0	8	36	1.440	2.177	6,28%
31	LAMPADA 3X1X36W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	3	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,11	5,0	8	36	1.440	156	0,45%
32	LAMPADA 2X2X36W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,07	5,0	8	36	1.440	104	0,30%
33	LAMPADA 2X1X58W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,12	5,0	8	36	1.440	167	0,48%
34	LAMPADA 3X1X58W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	3	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,17	5,0	8	36	1.440	251	0,72%
35	LAMPADA 5X2X36W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	5	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,18	5,0	8	36	1.440	259	0,75%
36	LAMPADA 2X1X36W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,07	5,0	8	36	1.440	104	0,30%
37	LAMPADA 1X2X36W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%
38	LAMPADA 4X1X58W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%
39	LAMPADA 4X1X58W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%
40	LAMPADA 4X1X58W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%
41	LAMPADA 2X1X18W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,12	5,0	8	36	1.440	167	0,48%
42	LAMPADA N. 5 100W	4	PIANO 2	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	5	0,100	100,00%	100,00%	0,10	0,50	5,0	8	36	1.440	720	2,08%
43	TELEVISIONE n. 1	4	PIANO 2	D	D - APPARATI ICT					0,0	1	0,300	100,00%	100,00%	0,30	0,30	5,0	8	36	1.440	432	1,25%
44	PC N. 9	4	PIANO 2	D	D - APPARATI ICT			0,4	230	0,2	9		90,00%	90,00%	0,12	1,10	5,0	8	36	1.440	1.587	4,58%
45	STAMPANTE N. 1	4	PIANO 2	D	D - APPARATI ICT			0,8	230	0,3	1		90,00%	90,00%	0,24	0,24	5,0	8	36	1.440	353	1,02%
46	BOILER N. 1	5	PIANO 3	F	F - ACS					0,0	1	1,200	90,00%	90,00%	0,97	0,97	5,0	8	36	1.440	1.400	4,04%
47	LAMPADA 4X1X58W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%
48	LAMPADA 4X1X58W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%
49	LAMPADA 4X1X58W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%
50	LAMPADA 4X1X58W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%
51	LAMPADA 3X1X58W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	3	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,17	5,0	8	36	1.440	251	0,72%
52	LAMPADA 2X2X36W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,07	5,0	8	36	1.440	104	0,30%
53	LAMPADA 2X36W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,07	5,0	8	36	1.440	104	0,30%
54	LAMPADA 1X36W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%
55	LAMPADA 2X36W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,07	5,0	8	36	1.440	104	0,30%
56	LAMPADA 2X36W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,07	5,0	8	36	1.440	104	0,30%
57	LAMPADA 2X18W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,018	100,00%	100,00%	0,02	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%
58	LAMPADA 2X18W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,018	100,00%	100,00%	0,02	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%
59	LAMPADA 2X18W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,018	100,00%	100,00%	0,02	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%
60	LAMPADA 2X36W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,07	5,0	8	36	1.440	104	0,30%
61	LAMPADA 1X58W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,06	5,0	8	36	1.440	84	0,24%
62	LAMPADA 1X58W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,06	5,0	8	36	1.440	84	0,24%
63	LAMPADA 4X1X58W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%
64	LAMPADA 4X1X58W	5	PIANO 3	A	A - ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100									

<b>DIAGNOSI ENERGETICA</b>										FABRYCA										Revisione	1,0	
E871 – SCUOLA ELEMENTARE "ALDO MORO" E SCUOLA MATERNA STATALE "CANTINA"										kWh stimati										34.667,95	data	01/04/18

NUM	IDENTIFICAZIONE UTENZA	Codice Rif. Localizzazione	AREE DI IMPIEGO	Codice Rif. SERVIZIO	SERVIZIO	ANNO	Rif. Foto	corrente rilevata (A)	tensione rilevata (V)	potenza rilevata (kW)	numero	Potenza targa (kW) unitaria	FATTORE DI CARICO	FATTORE DI CONTEMPORANEITA'	REALE	TOTALE	Tempo funzionamento				Energia		% sul totale
																	Giorni / settimana	Ore / giorno	Settimane / anno	Ore/ anno	KWh / anno		
79	PROIETTORE N. 1	5	PIANO 3	D	D – APPARATI ICT					0,0	1	0,110	100,00%	100,00%	0,11	0,11	5,0	7	36	1.260	139	0,40%	
80	PC N. 1	5	PIANO 3	D	D – APPARATI ICT			0,4	230	0,2	1		90,00%	90,00%	0,12	0,12	5,0	8	36	1.440	176	0,51%	
81	FOTOCOPIATRICE	5	PIANO 3	D	D – APPARATI ICT			2,4	230	0,9	1		90,00%	90,00%	0,73	0,73	5,0	8	36	1.440	1.058	3,05%	
82	STAMPANTE N. 1	5	PIANO 3	D	D – APPARATI ICT			1,7	230	0,6	1		90,00%	90,00%	0,52	0,52	5,0	7	36	1.260	656	1,89%	
83	LAMPADA 4X1X58W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%	
84	LAMPADA 4X1X58W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%	
85	LAMPADA 4X1X58W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%	
86	LAMPADA 4X1X58W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%	
87	LAMPADA 3X1X58W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	3	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,17	5,0	8	36	1.440	251	0,72%	
88	LAMPADA 3X1X36W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	3	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,11	5,0	8	36	1.440	156	0,45%	
89	LAMPADA 2X36W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,07	5,0	8	36	1.440	104	0,30%	
90	LAMPADA 2X36W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,07	5,0	8	36	1.440	104	0,30%	
91	LAMPADA 2X36W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,07	5,0	8	36	1.440	104	0,30%	
92	LAMPADA 1X36W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%	
93	LAMPADA 1X18W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,018	100,00%	100,00%	0,02	0,02	5,0	8	36	1.440	26	0,07%	
94	LAMPADA 1X18W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,018	100,00%	100,00%	0,02	0,02	5,0	8	36	1.440	26	0,07%	
95	LAMPADA 1X18W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,018	100,00%	100,00%	0,02	0,02	5,0	8	36	1.440	26	0,07%	
96	LAMPADA 1X36W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%	
97	LAMPADA 1X36W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%	
98	LAMPADA 1X36W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%	
99	LAMPADA 1X36W	6	PIANO 4	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%	
100	PC N. 1	6	PIANO 4	D	D – APPARATI ICT			0,4	230	0,2	1		90,00%	90,00%	0,12	0,12	5,0	7	36	1.260	154	0,45%	
101	PC N. 1	6	PIANO 4	D	D – APPARATI ICT			0,4	230	0,2	1		90,00%	90,00%	0,12	0,12	5,0	7	36	1.260	154	0,45%	
102	LAMPADA 4X1X58W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%	
103	LAMPADA 4X1X58W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%	
104	LAMPADA 4X1X58W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%	
105	LAMPADA 4X1X58W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%	
106	LAMPADA 3X1X36W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	3	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,11	5,0	8	36	1.440	156	0,45%	
107	LAMPADA 4X2X58W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,23	5,0	8	36	1.440	334	0,96%	
108	LAMPADA 1X36W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%	
109	LAMPADA 2X36W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,07	5,0	8	36	1.440	104	0,30%	
110	LAMPADA 2X18W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,018	100,00%	100,00%	0,02	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%	
111	LAMPADA 2X18W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	2	0,018	100,00%	100,00%	0,02	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%	
112	LAMPADA 1X36W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%	
113	LAMPADA 1X36W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%	
114	LAMPADA 1X36W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	1	0,036	100,00%	100,00%	0,04	0,04	5,0	8	36	1.440	52	0,15%	
115	LAMPADA 3X1X58W	7	PIANO 5	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	3	0,058	100,00%	100,00%	0,06	0,17	5,0	8	36	1.440	251	0,72%	
116	PC N. 1	7	PIANO 5	D	D – APPARATI ICT			0,4	230	0,2	1		90,00%	90,00%	0,12	0,12	5,0	7	36	1.260	154	0,45%	
117	TV	7	PIANO 5	D	D – APPARATI ICT					0,0	1	0,300	90,00%	90,00%	0,24	0,24	5,0	7	36	1.260	306	0,88%	
118	BOILER N. 1	7	PIANO 5	F	F – ACS					0,0	1	1,200	90,00%	90,00%	0,97	0,97	5,0	7	36	1.260	1.225	3,53%	
119	LAMPADA 4X2X18W	1	CENTRALE TERMICA	A	A – ILLUMINAZIONE					0,0	4	0,036	90,00%	90,00%	0,03	0,12	5,0	12	26	1.560	182	0,52%	
120	BRUCIATORE 1,4 kW	1	CENTRALE TERMICA	C	C – CLIMATIZZAZIONE INVERNALE					0,0	1	1,400	90,00%	90,00%	1,13	1,13	5,0	12	26	1.560	1.769	5,10%	
121	POMPA GRUNDFOS 160W	1	CENTRALE TERMICA	C	C – CLIMATIZZAZIONE INVERNALE					0,0	1	0,160	90,00%	90,00%	0,13	0,13	5,0	12	26	1.560	202	0,58%	
122	POMPA vergani 1,1 kW	1	CENTRALE TERMICA	C	C – CLIMATIZZAZIONE INVERNALE					0,0	1	1,100	90,00%	90,00%	0,89	0,89	5,0	12	26	1.560	1.390	4,01%	