

AZIENDA OSPEDALIERA CROTONE

PRESIDIO OSPEDALIERO

DATI GENERALI

Ore Funzionamento giorno	8	TOTALE LAMPADE INSTALLATE	2253
Ore funzionamento Annue	2920	TOTALE POTENZA INSTALLATA kW	153,49
		TOTALE LAMPADE LED DA INSTALLARE	2253
		TOTALE POTENZA DA INSTALLARE kW	82,50

CENSIMENTO GENERALE IMPIANTO LAMPADE ATTUALI

LOTTO	Tipologia lampada	watt. Nominali	N lampade	Consumo reale apparecchio	Consumo Totale reale	Consumo reale annuo	
1	1x32 W	32	181	38,4	6,95	20.295	
2	1x40 W	40	58	48	2,78	8.129	
3	1x18 W	18	160	21,6	3,46	10.092	
4	2x18 W	36	145	43,2	6,26	18.291	
5	2x18 W	36	100	43,2	4,32	12.614	
6	4x18 W	72	510	86,4	44,06	128.667	
7	1x36 W	36	190	43,2	8,21	23.967	
8	2x36 W	72	480	86,4	41,47	121.098	
9	3x36 W	108	6	129,6	0,78	2.271	
10	1x58 W	58	28	69,6	1,95	5.690	
11	2x58 W	106	87	127,2	11,07	32.314	
12	Testal 60 W	60	308	72	22,18	64.754	
TOTALI			2253		153,49	448.183	

CONSUMO ENERGETICO TRADIZIONALE ANNUO kWh 448.183

REVISIONE GENERALE IMPIANTO LAMPADE A LED

ILLUMINAZIONE							
Ubicazione	Tipologia lampada	watt. Nominali	N lampade	Consumo reale apparecchio	Consumo Totale reale	Consumo reale annuo	
	LED		N.	Watt.	kWh	kWh	
1	GIULIA 18	18	181	21,96	3,97	11.606	
2	GIULIA 18	18	58	21,96	1,27	3.719	
3	GIULIA 18	18	160	21,96	3,51	10.260	
4	GIULIA 18	18	145	21,96	3,18	9.298	
5	GIULIA 18	18	100	21,96	2,2	6.412	
6	GIULIA 36	40	510	48,8	24,89	72.673	
7	PHILOS 54	22	190	26,84	5,1	14.891	
8	GIULIA 36	40	480	48,8	23,42	68.398	
9	PHILOS 54	60	6	73,2	0,44	1.282	
10	GIULIA 36	40	28	48,8	1,37	3.990	
11	PHILOS 54	60	87	73,2	6,37	18.596	
12	LED STRIPE 18	22	308	22	6,78	19.786	
TOTALI			2253		82,5	240.911	

CONSUMO ENERGETICO ANNUO kWh 240.911

RISPARMIO ENERGETICO ANNUO kWh 207.271

MINORE EMISSIONE DI CO2 (0,72 Kg/KWh) 149,24 Tonn