



Comune di Sesto al Reghena

*Proposta di realizzazione in concessione di lavori per l'innovazione tecnologica,
l'ottimizzazione energetica, la riqualificazione funzionale, l'adeguamento
normativo nonché la gestione degli impianti di illuminazione pubblica del
Comune e sue frazioni*

Progettazione E4F



ALLEGATO 3

ALL'ELABORATO E01

AUDIT SORGENTI

COMPARATIVA CONSUMI

Numero contatore	Punti luce installati	Pali	Stato	Sostegni	Apparecchi	Dati tecnici		SAP 70 CDM_TT	NAV T/E 70 HST70	NAV T/E 100	SAP 100	SAP 150	HPS 100	NAV E 110	NAV T 150	NAV T 250	Hg 125	Hg 250	Hg 400	LED	LED	HCI 50	HCI 150	QT 10	BC20	PL-C 26	Potenza nominale [kW]	Potenza assorbita [kW]	Stima Consumo Nominale [kWh]	Consumo fatturato [kWh]	Mercato consumo [kWh]	Mancata spesa	Consumo fatturato [kWh]	Mercato consumo [kWh]	Mancata spesa
						Flusso luminoso [lm]	Vita media [h]	Sostituzioni / anno	Potenza installata [W]	Potenza assorbita [W]	Efficienza lampada [lm/W]	Efficienza sistema [lm/W]																							
							6.300	5.600	9.000	10.000	17.500	10.000	8.000	14.500	27.000	6.200	13.500	23.400	45	4.200	4.500	13.700	140	1.300	1.800										
							17.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	21.000	16.000	20.000	20.000	100.000	100.000	15.000	15.000	4.000	20.000	20.000										
							0,26	0,26	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,27	0,22	0,22	0,04	0,04	0,29	0,29	1,10	0,22	0,22										
							70	70	100	100	150	100	110	150	250	125	250	400	1	68	50	150	10	20	26										
							83,2	83,2	116,0	116,0	169,0	116,0	128,0	169,0	274,0	139,0	274,0	438,0	1,2	68,0	61,0	169,0	20,0	24,0	32,8										
							90	80	90	100	117	100	73	97	108	50	54	59	38	62	90	91	14	65	69										
							72	64	72	80	93	80	58	77	86	40	43	47	30	49	72	73	11	52	55										
1	7	7	4	2					7																	0,70	0,812	3,557	2,856	701	152	2,818	739	168	
2	39	36	4	4											39											5,85	6,59	28,869	21,293	7,576	1,644	18,552	10,317	2,352	
3	56	52	4	2					17	17						6	13										5,85	6,59	28,869	21,293	7,576	1,644	18,552	10,317	2,352
4	5	5	3	2						5																	0,50	0,58	2,540	2,115	425	92	2,303	237	54
5	3	3	4	2						3																	0,30	0,35	1,524	1,603	-	-	1,379	145	33
6	22	22	4	2						17																	2,29	2,65	11,587	6,343	5,244	1,138	6,220	5,367	1,224
7	8	8	4	2						8																	0,80	0,93	4,065	3,857	208	45	4,062	3	1
8	9	9	4	2						7							2										0,95	1,09	4,774	7,213	-	-	7,470	-	-
9	8	8	4	2										2			6										0,97	1,09	4,774	8,127	-	-	7,412	-	-
10	33	33	4	2					2	30							1										3,27	3,79	16,580	15,207	1,373	298	14,706	1,874	427
11	38	38	4	2						24					8		6										4,35	4,97	21,769	19,753	2,016	437	18,195	3,574	815
12	14	14	4	2						14																	1,40	1,62	7,113	6,466	647	140	6,156	857	218
13	6	6	4	2						6																	0,60	0,70	3,048	2,543	505	110	2,606	442	101
14	2	2	4	2						2																	0,20	0,23	1,016	1,006	10	2	952	64	15
15	8	8	4	2						8																	0,80	0,93	4,065	6,358	-	-	5,692	-	-
16	23	23	4	2						16	2		5														2,30	2,67	11,686	6,925	4,761	1,033	9,041	2,645	603
17	15	14	4	2						9							6										1,65	1,88	8,226	7,544	682	148	7,368	858	196
18	26	26	4	2							10					16											5,00	5,54	24,283	11,967	12,316	2,673	12,047	12,236	2,790
19	8	8	2	2						8																	0,80	0,93	4,065	7,090	-	-	7,200	-	-
20	15	13	2	2						6							9										1,73	1,95	8,528	8,705	-	-	8,051	477	109
21	16	16	2	2						4																	1,93	2,16	9,470	4,799	4,671	1,014	4,941	4,529	1,033
22	9	9	4	2						9					1		11										0,90	1,04	4,573	3,605	968	210	3,572	1,001	228
23	8	8	4	2						8																	0,80	0,93	4,065	3,405	660	143	3,069	996	227
24	17	17	4	2						16								1									1,73	2,00	8,738	6,830	1,908	414	6,399	2,339	533
25	6	6	4	2						6																	0,60	0,70	3,048	2,079	969	210	2,834	214	49
26	35	35	3	2				4	21								10										3,63	4,16	18,216	14,114	4,102	890	14,702	3,514	801
27	3	1	2	2												3											0,75	0,82	3,600	1,129	2,471	536	1,167	2,433	555
28	3	3	2	2													3										0,38	0,42	1,826	1,515	311	68	1,545	281	64
29	21	21	4	2						21																	2,10	2,44	10,670	8,030	2,640	573	7,339	3,331	759
30	14	11	4	2						14																	1,40	1,62	7,113	5,741	1,372	298	6,059	1,054	240
31	27	25	4	2						24							3										2,78	3,20	14,020	8,180	5,840	1,267	8,821	5,199	1,185
32	6	6	4	2						6																	0,60	0,70	3,048	1,310	1,738	377	1,873	1,175	268
33	15	15	4	2						15																	1,50	1,74	7,621	3,712	3,909	848	4,844	2,777	633
34	6	6	4	2						6																	0,60	0,70	3,048	1,487	1,561	339	2,108	940	214
35	3	3	4	2						3																	0,30	0,35	1,524	1,214	310	67	1,205	319	73
36	111	111	2	2					8	75	8				6		14										11,51	13,25	58,051	50,326	7,725	1,676	53,335	4,716	1,075
37	29	29	2	2					15	7							7										2,63	3,03	13,285	12,279	1,006	218	12,471	814	185
38	1	1								1																	0,10	0,12	508	1,388	-	-	1,454	-	-
39	260	185	4	2					25	68	18	10		12		25	41		7			28	6	17		3	27,10	31,00	#	82,497	53,282	11,562	83,527	52,252	11,913
40	98	94	4	2					18	63					3	3	9	2									10,39	11,93	52,269	36,366	15,903	3,451	36,864	15,405	3,512
41	174	166	4	2					29	76	4					1	38	20	1								20,53	23,29	#	52,122	49,874	10,823	76,305	25,691	5,858
42	39	38	4	2						17							20	2									4,70	5,30	23,214	20,543	2,671	580	20,988	2,226	508
Totale	1.246	1.141						6	114	647	42	10	5	14	60	54	200	24	1	7	3	28	6	17	5	3									
QUOTE N°								0,48%	9,15%	51,93%	3,37%	0,80%	0,40%	1,12%	4,82%	4,33%	16,05%	1,93%	0,68%	0,56%	0,24%	2,25%	0,48%	1,36%	0,40%	0,24%									
P [kW]	137,60							0,42	7,98	64,70	4,20	1,50	0,50	1,54	9,00	13,50	25,00	6,00	0,01	0,20	1,40	0,90	0,17	0,10	0,08	137,60	157,21	688,592	484,065	216,773	47,040	515,570	184,264	42,012	
QUOTE P [%]								0,31%	5,80%	47,02%	3,05%	1,09%	0,36%	1,12%	6,54%	9,81%	18,17%	4,36%	0,29%	0,01%	0,15%	1,02%	0,65%	0,12%	0,06%										