

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO IMPIANTO DI PUBBLICA ILLUMINAZIONE DEL COMUNE DI POLLA - TECNOLOGIA LED

ANNO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Risultato anno precedente portato a nuovo	€ 0,00	-€ 1.607.266,04	-€ 1.628.792,21	-€ 1.649.376,13	-€ 1.504.138,03	-€ 1.360.278,68	-€ 1.240.608,23	-€ 1.127.507,57	-€ 1.154.905,21	-€ 1.021.706,44	-€ 885.861,64	-€ 751.505,79	-€ 609.084,04	-€ 464.506,00	-€ 319.735,59	-€ 289.514,98	-€ 359.084,90	-€ 200.407,83	-€ 39.060,24	€ 126.042,07
Canone annuo	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 100.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00	€ 265.000,00
Certificati bianchi	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00	€ 22.000,00
Costo energia elettrica	-€ 165.101,82	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32	-€ 75.153,32
COSTO INVESTIMENTO	-€ 1.461.528,96	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
ONERI DI PROGETTAZIONE	-€ 37.475,10	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00
Pitturazione sostegni				-€ 1.075,90	-€ 1.075,90	-€ 1.075,90	-€ 1.075,90	-€ 96.831,00	-€ 1.075,90	-€ 1.075,90	-€ 1.075,90	-€ 1.075,90	-€ 1.075,90	-€ 1.075,90	-€ 1.075,90	-€ 96.831,00	-€ 1.075,90	-€ 1.075,90	-€ 1.075,90	-€ 1.075,90
Altra manut. prevista ai sostegni		-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47	-€ 404,47
Manutenzione quadri BT		-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00	-€ 900,00
Sostituzione piastre corpi illuminanti		-€ 996,01	-€ 1.992,02	-€ 2.091,62	-€ 2.091,62	-€ 2.091,62	-€ 2.091,62	-€ 2.091,62	-€ 2.091,62	-€ 2.091,62	-€ 2.091,62	-€ 2.091,62	-€ 2.091,62	-€ 2.091,62	-€ 2.091,62	-€ 3.984,04	-€ 3.984,04	-€ 159.361,60	-€ 2.091,62	-€ 2.091,62
Sostituzione alimentatori corpi illuminanti		-€ 812,28	-€ 812,28	-€ 812,28	-€ 4.061,40	-€ 8.122,80	-€ 16.245,60	-€ 48.736,80	-€ 812,28	-€ 812,28	-€ 812,28	-€ 812,28	-€ 3.249,12	-€ 4.061,40	-€ 4.873,68	-€ 16.245,60	-€ 48.736,80	-€ 812,28	-€ 812,28	-€ 812,28
Manutenzione impianto telecontrollo		-€ 1.711,50	-€ 1.711,50	-€ 1.711,50	-€ 1.711,50	-€ 1.711,50	-€ 1.711,50	-€ 3.423,01	-€ 3.423,01	-€ 3.423,01	-€ 7.273,89	-€ 1.711,50	-€ 1.711,50	-€ 1.711,50	-€ 1.711,50	-€ 3.423,01	-€ 4.278,76	-€ 5.134,51	-€ 5.134,51	-€ 5.134,51
Costo Numero verde	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00	-€ 300,00
Utilizzo Mezzi		-€ 351,98	-€ 451,58	-€ 569,13	-€ 894,04	-€ 1.300,18	-€ 2.112,46	-€ 15.108,24	-€ 740,28	-€ 740,28	-€ 1.125,37	-€ 812,81	-€ 894,04	-€ 1.164,51	-€ 11.877,21	-€ 21.259,73	-€ 825,86	-€ 911,43	-€ 911,43	-€ 911,43
Costo polizze	-€ 1.900,00	-€ 1.825,00	-€ 1.750,00	-€ 1.675,00	-€ 1.600,00	-€ 1.525,00	-€ 1.450,00	-€ 1.375,00	-€ 1.300,00	-€ 1.225,00	-€ 1.150,00	-€ 1.075,00	-€ 1.000,00	-€ 925,00	-€ 850,00	-€ 775,00	-€ 775,00	-€ 775,00	-€ 775,00	-€ 775,00
Imprevisti	-€ 2.500,00	-€ 2.625,00	-€ 2.756,25	-€ 2.894,06	-€ 3.038,77	-€ 3.190,70	-€ 3.350,24	-€ 3.517,75	-€ 3.693,64	-€ 3.878,32	-€ 4.072,24	-€ 2.500,00	-€ 2.625,00	-€ 2.756,25	-€ 2.894,06	-€ 3.038,77	-€ 3.190,70	-€ 3.350,24	-€ 3.517,75	-€ 3.567,75
Interessi passivi	-€ 59.960,16	-€ 57.946,60	-€ 55.852,49	-€ 53.674,61	-€ 51.409,62	-€ 49.054,03	-€ 46.604,22	-€ 44.056,42	-€ 41.406,70	-€ 38.650,99	-€ 35.785,06	-€ 32.804,49	-€ 29.704,69	-€ 26.480,91	-€ 23.128,17	-€ 19.641,32	-€ 16.015,00	-€ 12.243,63	-€ 8.321,40	-€ 4.242,28
Costo reperibilità e pronto intervento	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00	-€ 500,00
TOTALE	-€ 1.607.266,04	-€ 1.628.792,21	-€ 1.649.376,13	-€ 1.504.138,03	-€ 1.360.278,68	-€ 1.240.608,23	-€ 1.127.507,57	-€ 1.154.905,21	-€ 1.021.706,44	-€ 885.861,64	-€ 751.505,79	-€ 609.084,04	-€ 464.506,00	-€ 319.735,59	-€ 289.514,98	-€ 359.084,90	-€ 200.407,83	-€ 39.060,24	€ 126.042,07	€ 295.173,49
Break Even Point																				
Investimento	€ 1.499.004,06																			
Risultato di esercizio	-€ 1.607.266,04	-€ 21.526,17	-€ 20.583,92	€ 145.238,09	€ 143.859,35	€ 119.670,46	€ 113.100,65	-€ 27.397,64	€ 133.198,77	€ 135.844,80	€ 134.355,84	€ 142.421,75	€ 144.578,04	€ 144.770,41	€ 30.220,61	-€ 69.569,93	€ 158.677,08	€ 161.347,59	€ 165.102,31	€ 169.131,42
Quota capitale rimborso mutuo	-€ 50.339,18	-€ 52.352,75	-€ 54.446,86	-€ 56.624,73	-€ 58.889,72	-€ 61.245,31	-€ 63.695,12	-€ 66.242,93	-€ 68.892,64	-€ 71.648,35	-€ 74.514,28	-€ 77.494,85	-€ 80.594,65	-€ 83.818,44	-€ 87.171,17	-€ 90.658,02	-€ 94.284,34	-€ 98.055,71	-€ 101.977,94	-€ 106.057,06
Cash Flow	-€ 158.601,16	-€ 73.878,91	-€ 75.030,77	€ 88.613,36	€ 84.969,63	€ 58.425,15	€ 49.405,53	-€ 93.640,56	€ 64.306,13	€ 64.196,45	€ 59.841,56	€ 64.926,90	€ 63.983,39	€ 60.951,97	-€ 56.950,56	-€ 160.227,95	€ 64.392,74	€ 63.291,88	€ 63.124,36	€ 63.074,36
Flusso di cassa lordo	-€ 45.801,82	€ 36.420,43	€ 35.268,57	€ 198.912,70	€ 195.268,97	€ 168.724,49	€ 159.704,88	€ 16.658,78	€ 174.605,47	€ 174.495,79	€ 170.140,90	€ 175.226,24	€ 174.282,73	€ 171.251,32	€ 53.348,78	-€ 49.928,60	€ 174.692,08	€ 173.591,22	€ 173.423,71	€ 173.373,71
Valore attuale dei flussi di cassa con i = 5%	-€ 45.801,82	€ 34.686,12	€ 31.989,63	€ 171.828,27	€ 160.648,26	€ 132.200,05	€ 119.174,24	€ 11.839,08	€ 118.179,86	€ 112.481,54	€ 104.451,75	€ 102.451,15	€ 97.047,15	€ 90.818,23	€ 26.944,76	-€ 24.016,51	€ 80.028,45	€ 75.737,27	€ 72.061,13	€ 68.609,86

WAN | € 42.354,44

