



COMUNE DI SOLOFRA

PROVINCIA DI AVELLINO

CALCOLO INQUINAMENTO LUMINOSO		
Tavola Grafica	PIANO ILLUMINOTECNICO COMUNALE L.R. 12/02	Scala
2		
		
<i>De Marco</i>	<i>Caputo</i>	<i>Cipriani</i>
Committente	Progettisti	
AMMINISTRAZIONE COMUNALE	Ing. Amedeo DE MARCO	
	Studio Tecnico Europroject (Geom. Michele CAPUTO)	
	Per. Ind. Mario CIPRIANI	

COMUNE DI SOLOFRA																								
PARAMETRI DELLE LAMPADE			Flusso luminoso emesso [klm]													RAPPORTO MEDIO DI EMISSIONE SUPERIORE			3,04					
			3,700	6,300	13,000	6,000	9,750	13,750	26,000	47,500	8,500	11,400	19,000	1,200	2,000									
			Potenza nominale [kW]																					
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE			TIPO DI LAMPADA													PARAMETRI								
Località	Apparecchi di illuminazione			Proprietà			QE Vapore HG			SE Vapore NA				ME Vapore Alogenuri			I / F Incand. Fluo		Rend.	Rapp.	Potenza	Flusso inst	Flusso em.	Flusso inq.
	marca	tipo	scheda				80	125	250	70	100	150	250	400	100	150	250	100	30	(%)	(%)	(kW)	lm	lm
Valori globali del comune						0	0	0	0	1382	0	0	0	0	0	0	0	0	73,33	3,22	138,20	13474,50	10081,99	410,25
Via Cigliano, Gea de stefano, Cortina del faggio, Campopiano, Provincailae del toro, Melito, provinciale Bonzano, Nuova ASI, Aldo Moro, Via della libertà, M. Napoli, XII Apolstoli, Turci, Consolazione, viabilità ASI, Afflitta, Maffei, Croce Sottano, Forna, Giannattasio, Campi Santa Lucia, San Gaetano, Panoramica, Castello, Via santa lucia										737									75	5	73,700	7185,75	5389,31	269,47
Via Maffei, Via Casa Papa										30									75	3	3,000	292,50	219,38	6,58
Via Condotto, Via Garzilli, Via Fontanelle, Piazza Municipio, Prima traversa Municipio										48									75	3	4,800	468,00	351,00	10,53
Viale Regina Margherita, Viale principe Amedeo, Via Landolfi, Via Papa, Via Caduti, Via Londolfi, Via della Fortuna, Via gregorio Ronca, via Guarino, via Umberto I, Via Municipio										400									75	3	40,000	3900,00	2925,00	87,75
Piazza umberto I										18									75	3	1,800	175,50	131,63	3,95
Via Vigne, Via Sant'andrea, Via palazzo, via casate, Via guarrino, Sant'Andrea Apostolo Via fontanelle, via de maio, via carpisano										100									75	3	10,000	975,00	731,25	21,94
Via Maffei, Via Castello										18									70	3	1,800	175,50	122,85	3,69
Via Lavinato										5									70	3	0,500	48,75	34,13	1,02
Piazza San Michele										26									70	3	2,600	253,50	177,45	5,32

PROGETTO

COMUNE DI SOLOFRA																								
PARAMETRI DELLE LAMPADE			Flusso luminoso emesso [klm]													RAPPORTO MEDIO DI EMISSIONE SUPERIORE			12,41					
			3,700	6,300	13,000	6,000	9,750	13,750	26,000	47,500	8,500	11,400	19,000	1,200	2,000									
			Potenza nominale [kW]																					
IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE			TIPO DI LAMPADA													PARAMETRI								
Località	Apparecchi di illuminazione			Proprietà			QE Vapore HG			SE Vapore NA				ME Vapore Alogenuri			I / F Incand. Fluo		Rend.	Rapp.	Potenza	Flusso inst	Flusso em.	Flusso inq.
	marca	tipo	scheda				80	125	250	70	100	150	250	400	100	150	250	100	30	(%)	(%)	(kW)	lm	lm
Valori globali del comune						0	0	0	0	1382	0	0	0	0	0	0	0	0	73,33	26,00	138,20	13474,50	10081,99	1672,48
Via Cigliano, Gea de stefano, Cortina del faggio, Campopiano, Provinciale del toro, Melito, provinciale Bonzano, Nuova ASI, Aldo Moro, Via della libertà, M. Napoli, XII Apolstoli, Turci, Consolazione, viabilità ASI, Afflitta, Maffei, Croce Sottano, Forna, Giannattasio, Campi Santa Lucia, San Gaetano, Panoramica, Castello, Via santa lucia			scheda 1							737									75	5	73,700	7185,75	5389,31	269,47
Via Maffei, Via Casa Papa			scheda 2							30									75	50	3,000	292,50	219,38	109,69
Via Condotto, Via Garzilli, Via Fontanelle, Piazza Municipio, Prima traversa Municipio			scheda 3							48									75	50	4,800	468,00	351,00	175,50
Viale Regina Margherita, Viale principe Amedeo, Via Landolfi, Via Papa, Via Caduti, Via Londolfi, Via della Fortuna, Via gregorio Ronca, via Guarino, via Umberto I, Via Municipio			scheda 4							400									75	35	40,000	3900,00	2925,00	1023,75
Piazza umberto I			scheda 5							18									75	35	1,800	175,50	131,63	46,07
Via Vigne, Via Sant'andrea, Via palazzo, via casate, Via guarrino, Sant'Andrea Apostolo Via fontanelle, via de maio, via carpisano			scheda 6							100									75	3	10,000	975,00	731,25	21,94
Via Maffei, Via Castello			scheda 7							18									70	3	1,800	175,50	122,85	3,69
Via Lavinato			scheda 8							5									70	50	0,500	48,75	34,13	17,06
Piazza San Michele			scheda 9							26									70	3	2,600	253,50	177,45	5,32

STATO DI FATTO