

Comune di LUMEZZANE

Piano di illuminazione

Allegato n° 4

Rilievo n° 1

Rilievi illuminotecnici dei centri luminosi di proprietà comunale in gestione comunale	
Proprietà impianto	Comune
Cap./Fraz./Loc.	LUMEZZANE
Via	COSTERA
Classificazione area	Strade urbane locali senza aree di conflitto
Categoria illuminotecnica di riferimento	ME4a

Caratteristiche illuminotecniche dell'aerea illuminata	Descrizione	Valore richiesto	Valore rilevato	
	Categ. Illumin. Progetto	ME5		
	Luminanza media (Lux)	7,50	50,17	Molto sovrabbondante
	Uniformità generale (U ₀)	>= 0,35	0,96	Adeguate

RILIEVI

N° rilievo	CL [N°]	Tipologia sorgente luminosa	Valore massimo rilevato (Lux)	Valore minimo rilevato (Lux)	Valore medio calcolato (Lux)	Uniformità generale (U ₀) calcolata	
1	SN	NA AP 150	49,00	48,00	48,50	0,99	
2	SN	NA AP 150	41,00	42,00	41,50	1,01	
3	SN	NA AP 150	54,00	52,00	53,00	0,98	
4	SN	NA AP 150	52,00	53,00	52,50	1,01	
5	SN	NA AP 150	54,00	38,00	46,00	0,83	
6	SN	NA AP 150	64,00	55,00	59,50	0,92	
Totali	6		52,33	48,00	50,17	0,96	

Comune di LUMEZZANE

Piano di illuminazione

Allegato n° 4

Rilievo n° 2

Rilievi illuminotecnici dei centri luminosi di proprietà comunale in gestione comunale	
Proprietà impianto	Comune
Cap./Fraz./Loc.	LUMEZZANE
Via	MONTENERO
Classificazione area	Strade urbane locali senza aree di conflitto
Categoria illuminotecnica di riferimento	ME4a

Caratteristiche illuminotecniche dell'aerea illuminata	Descrizione	Valore richiesto	Valore rilevato	
	Categ. Illumin. Progetto	ME5		
	Luminanza media (Lux)	7,50	23,69	Molto sovrabbondante
	Uniformità generale (U _g)	>= 0,35	0,76	Adeguate

RILIEVI							
N° rilievo	CL [N°]	Tipologia sorgente luminosa	Valore massimo rilevato (Lux)	Valore minimo rilevato (Lux)	Valore medio calcolato (Lux)	Uniformità generale (U _g) calcolata	
1	SN	NA AP 150	29,00	13,00	21,00	0,62	
2	SN	NA AP 150	35,00	17,00	26,00	0,65	
3	SN	NA AP 150	28,00	17,00	22,50	0,76	
4	SN	NA AP 150	27,00	14,00	20,50	0,68	
5	SN	NA AP 150	31,00	11,00	21,00	0,52	
6	SN	NA AP 150	23,00	21,00	22,00	0,95	
7	SN	NA AP 150	31,00	37,00	34,00	1,09	
8	SN	NA AP 150	31,00	14,00	22,50	0,62	
Totali	8		29,38	18,00	23,69	0,76	

Rilievi illuminotecnici dei centri luminosi di proprietà comunale in gestione comunale	
Proprietà impianto	Comune
Cap./Fraz./Loc.	LUMEZZANE
Via	NJKOLAJEWKA
Classificazione area	Strada urbana locale senza aree di conflitto
Categoria illuminotecnica di riferimento	ME4a

Caratteristiche illuminotecniche dell'area illuminata	Descrizione	Valore richiesto	Valore rilevato	
	Categ. Illumin. Progetto	ME5		
	Luminanza media (Lux)	7,50	32,29	Molto sovrabbondante
	Uniformità generale (U_0)	$\geq 0,35$	0,64	Adeguate

RILIEVI							
N° rilievo	CL [N°]	Tipologia sorgente luminosa	Valore massimo rilevato (Lux)	Valore minimo rilevato (Lux)	Valore medio calcolato (Lux)	Uniformità generale (U_0) calcolata	
1	SN	NA AP 150	15,00	11,00	13,00	0,85	
2	SN	NA AP 150	40,00	21,00	30,50	0,69	
3	SN	NA AP 150	39,00	12,00	25,50	0,47	
4	SN	NA AP 150	39,00	22,00	30,50	0,72	
5	SN	NA AP 150	73,00	63,00	68,00	0,93	
6	SN	NA AP 150	39,00	1,00	20,00	0,05	
7	SN	NA AP 150	39,00	63,00	51,00	1,24	
8	SN	NA AP 150	30,00	25,00	27,50	0,91	
9	SN	NA AP 150	37,00	26,00	31,50	0,83	
10	SN	NA AP 150	58,00	15,00	36,50	0,41	
11	SN	NA AP 150	46,00	4,00	25,00	0,16	
12	SN	NA AP 150	48,00	10,00	29,00	0,34	
13	SN	NA AP 150	51,00	2,00	26,50	0,08	
14	SN	NA AP 150	61,00	14,00	37,50	0,37	
Totali	14		43,93	20,64	32,29	0,64	

Comune di LUMEZZANE

Piano di illuminazione

Allegato n° 4

Rilievo n° 4

Rilievi illuminotecnici dei centri luminosi di proprietà comunale in gestione comunale	
Proprietà impianto	Comune
Cap./Fraz./Loc.	LUMEZZANE
Via	MONTEGRAPPA - Parcheggio NOAL
Classificazione area	Parccheggio attiguo a strada di tipo F
Categoria illuminotecnica di riferimento	S3

Caratteristiche illuminotecniche dell'area illuminata	Descrizione	Valore richiesto	Valore rilevato	
	Categ. Illumin. Progetto	S3		
	Luminanza media (Lux)	7,50	10,40	Adeguaa
	Uniformità generale (U_0)			

RILIEVI						
---------	--	--	--	--	--	--

N° rilievo	CL [N°]	Tipologia sorgente luminosa	Valore massimo rilevato (Lux)	Valore minimo rilevato (Lux)	Valore medio calcolato (Lux)		
1	SN	HG AP 125	11,00	9,00	10,00		
2	SN	HG AP 125	9,00	4,00	6,50		
3	SN	HG AP 125	5,00	7,00	6,00		
4	SN	HG AP 125	9,00	8,00	8,50		
5	SN	HG AP 125	11,00	7,00	9,00		
6	SN	HG AP 125	6,00	5,00	5,50		
7	SN	HG AP 125	8,00	7,00	7,50		
8	SN	HG AP 125	14,00	1,00	7,50		
9	SN	HG AP 125	39,00	31,00	35,00		
10	SN	HG AP 125	24,00	11,00	17,50		
11	SN	HG AP 125	19,00	13,00	16,00		
12	SN	HG AP 125	22,00	13,00	17,50		
13	SN	HG AP 125	18,00	4,00	11,00		
14	SN	HG AP 125	9,00	15,00	12,00		
15	SN	HG AP 125	20,00	14,00	17,00		
16	SN	HG AP 125	15,00	15,00	15,00		
17	SN	HG AP 125	13,00	9,00	11,00		
18	SN	HG AP 125	9,00	1,00	5,00		
19	SN	HG AP 125	2,0	3,0	2,50		
20	SN	HG AP 125	29,00	5,0	17,00		
21	SN	HG AP 125	5,0	4,0	4,50		
22	SN	HG AP 125	6,0	5,0	5,50		
23	SN	HG AP 125	5,0	2,0	3,50		
24	SN	HG AP 125	3,0	5,0	4,00		
25	SN	HG AP 125	6,0	5,0	5,50		
Totali	25		12,68	8,12	10,40		0,78

Rilievi illuminotecnici dei centri luminosi di proprietà comunale in gestione comunale									
Proprietà impianto			Comune						
Cap./Fraz./Loc.			LUMEZZANE						
Via			RUCA-PARCO						
Classificazione area			Zona Pedonale - Parco attiguo a strada di tipo F						
Categoria illuminotecnica di riferimento			S3						
Caratteristiche illuminotecniche dell'aerea illuminata			Descrizione	Valore richiesto	Valore rilevato				
			Categ. Illumin. Progetto			S3			
			Luminanza media (Lux)	7,50	84,79	Molto sovrabbondante			
			Uniformità generale (U_0)						
RILIEVI									
N° rilievo	CL [N°]	Tipologia sorgente luminosa	Valore massimo rilevato (Lux)	Valore minimo rilevato (Lux)	Valore medio calcolato (Lux)				
1	SN	NA AP 150	146,00	10,00	78,00				
2	SN	NA AP 150	136,00	12,00	74,00				
3	SN	NA AP 150	168,00	9,00	88,50				
4	SN	NA AP 150	145,00	6,00	75,50				
5	SN	NA AP 150	188,00	13,00	100,50				
6	SN	NA AP 150	148,00	18,00	83,00				
7	SN	NA AP 150	160,00	28,00	94,00				
Totale	7		155,86	13,71	84,79	0,16			

Comune di LUMEZZANE
 Piano di illuminazione

Allegato n° 4
 Rilievo n° 7

Rilievi illuminotecnici dei centri luminosi di proprietà comunale in gestione comunale	
Proprietà impianto	Comune
Cap./Fraz./Loc.	LUMEZZANE
Via	RUCA
Classificazione area	Strada urbana locale senza aree di conflitto
Categoria illuminotecnica di riferimento	ME4a

Caratteristiche illuminotecniche dell'area illuminata	Descrizione	Valore richiesto	Valore rilevato	
	Categ. Illumin. Progetto	ME5		
	Luminanza media (Lux)	7,50	13,20	Sovrabbondante
	Uniformità generale (U_0)	$\geq 0,35$	0,83	Adeguata

RILIEVI							
N° rilievo	CL [N°]	Tipologia sorgente luminosa	Valore massimo rilevato (Lux)	Valore minimo rilevato (Lux)	Valore medio calcolato (Lux)	Uniformità generale (U_0) calcolata	

1	SN	HG AP 125	16,00	12,00	14,00	0,86	
2	SN	HG AP 125	16,00	13,00	14,50	0,90	
3	SN	HG AP 125	16,00	12,00	14,00	0,86	
4	SN	HG AP 125	13,00	10,00	11,50	0,87	
5	SN	HG AP 125	16,00	8,00	12,00	0,67	
Totale	5		15,40	11,00	13,20	0,83	

Comune di LUMEZZANE

Piano di illuminazione

Allegato n° 4

Rilievo n° 9

Rilievi illuminotecnici dei centri luminosi di proprietà comunale in gestione comunale	
Proprietà impianto	Comune
Cap./Fraz./Loc.	LUMEZZANE
Vie	LARGO DELLA VITTORIA
Classificazione area	Parcheggio e Piazzale attigui a strada di tipo F
Categoria illuminotecnica di riferimento	S3

Caratteristiche illuminotecniche dell'aerea illuminata	Descrizione	Valore richiesto	Valore rilevato	
	Categ. Illumin. Progetto	S3		
	Luminanza media (Lux)	7,50	74,83	Molto sovrabbondante
	Uniformità generale (U ₀)			

RILIEVI						
N° rilievo	CL [N°]	Tipologia sorgente luminosa	Valore massimo rilevato (Lux)	Valore minimo rilevato (Lux)	Valore medio calcolato (Lux)	
1	SN	NA AP 150	53,00	55,00	54,00	
2	SN	NA AP 150	117,00	131,00	124,00	
3	SN	NA AP 150	140,00	80,00	110,00	
4	SN	NA AP 150	95,00	73,00	84,00	
5	SN	NA AP 150	89,00	68,00	78,50	
6	SN	NA AP 150	88,00	59,00	73,50	
7	SN	NA AP 150	95,00	87,00	91,00	
8	SN	NA AP 150	45,00	26,00	35,50	
9	SN	NA AP 150	20,00	26,00	23,00	
Totali	9		82,44	67,22	74,83	0,90

Comune di LUMEZZANE

Piano di illuminazione

Rilievi illuminotecnici dei centri luminosi di proprietà comunale in gestione comunale	
Proprietà impianto	Comune
Cap./Fraz./Loc.	LUMEZZANE
Via	VALLE SABBIA - Galleria
Classificazione area	Strada urbana interquartiere a scorrimento veloce
Categoria illuminotecnica di riferimento	ME3a

Caratteristiche illuminotecniche dell'aerea illuminata	Descrizione	Valore richiesto	Valore rilevato	
	Categ. Illumin. Progetto	ME3c		
	Luminanza media (Lux)	15,00	103,50	Molto sovrabbondante
	Uniformità generale (U_g)	$\geq 0,40$	0,81	Adeguata

RILIEVI							
N° rilievo	CL [N°]	Tipologia sorgente luminosa	Valore massimo rilevato (Lux)	Valore minimo rilevato (Lux)	Valore medio calcolato (Lux)	Uniformità generale (U_g) calcolata	
1	SN	NA AP 250	140,00	51,00	95,50	0,53	Il rilievo è stato effettuato su un numero limitato di CL, in quanto la grande maggioranza degli stessi risultano spenti
2	SN	NA AP 250	158,00	38,00	98,00	0,39	
3	SN	NA AP 70	43,00	57,00	50,00	1,14	
4	SN	NA AP 70	76,00	73,00	74,50	0,98	
5	SN	NA AP 70	65,00	40,00	52,50	0,76	
6	SN	NA AP 250	168,00	255,00	211,50	1,21	
7	SN	NA AP 250	213,00	72,00	142,50	0,51	
Totali	7		123,29	83,71	103,50	0,81	