

REGIONE VENETO



COMUNE DI
CASALE DI SCODOSIA



C.V.G.A.



**Piano dell'Illuminazione per il Contenimento
dell'Inquinamento Luminoso**
PICIL L.R.V. N°17 07/08/2009 art. 5
del Comune di CASALE DI SCODOSIA

IL SINDACO

IL SEGRETARIO COMUNALE

ELABORATO

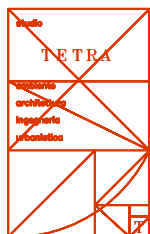
4

**CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA
DELLE STRADE**

SCALA

-

Posizione	Rev.	Percorso	Redazione	Verifica	Riesame	Data



IL PROGETTISTA Dott. Ing. Angelo Milan

STUDIO TETRA

Via Roma, 27 - 45031 Arquà Polesine (RO)

T. +39 0425 918061 F. +39 0425 453888

tetra.ingegneria@gmail.com

IL TECNICO COMUNALE

**Piano dell'Illuminazione per il Contenimento
dell'Inquinamento Luminoso
(PICIL)
del Comune di
CASALE DI SCODOSIA
L.R.V. 07 Agosto 2009 art. 5**



CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DELLE STRADE

Indice:

- Alcide De Gasperi
- Antonio Vivaldi
- Aldo Moro
- Altaura Vallarana
- Amadio
- Argine
- Baldassare Faccioli
- Belfiore
- Campolongo
- Campon
- Caodalbero
- Carubbio
- Castagna
- Castello
- Chiesa
- Circonvallazione
- Colmelli Gorna
- Correr
- Croci
- Dante Alighieri
- Dei Placco
- Della Scodosia
- Don Antonio Destefani
- Dona' Delle Rose
- Emilia Girardello
- Fantazzo Boschetto
- Friuli
- Giacomo Leopardi
- Guglielmo Marconi
- Giuseppe Mazzini
- Giacomo Puccini
- Gioachino Rossini
- Giuseppe Verdi
- Giuseppe Vermiglio
- Gabelle
- Giacomo Matteotti
- Gnocco
- Grande
- Grisetti
- IV Novembre
- La Palazzina
- Leonardo Da Vinci
- Liguria
- Lombardia
- Lucio Battisti
- Marsotti
- Martinelle
- Molini
- Monsignor Antonio Schiavo
- Monsignor Rino Marsiglio
- Mori
- Nogarole
- Nuova
- Onorio De Luca
- Palazzetto
- Papa Giovanni Xxiii
- Parruccona
- Pegorina
- Piemonte
- Pria
- Quattro Martiri
- Roma
- Rondei
- Sabbionara
- Santa Tecla
- Serraglia
- Spigafasoi
- Stentarole Borghesani
- Toscana
- Trento
- Trieste
- Ugo Foscolo
- Ungheria
- Ussuolo
- Veneto
- Ysaac Rabin



Tipo di strada	Descrizione del tipo della strada	Limiti di velocità [km/h]	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi UNI 11248 (IT)	Categoria illuminotecnica di riferimento EN 13201 (UE)
A1	Autostrade extraurbane	130 - 150	ME1	ME1
	Autostrade urbane	130		
A2	Strade di servizio alle autostrade extraurbane	70 - 90	ME2	ME3a
	Strade di servizio alle autostrade urbane	50		
B	Strade extraurbane principali	110	ME2	ME3a
	Strade di servizio alle strade extraurbane principali	70 - 90	ME3b	ME4a
C	Strade extraurbane secondarie (tipi C1 e C2*)	70 - 90	ME2	ME3a
	Strade extraurbane secondarie	50	ME3b	ME4b
	Strade extraurbane secondarie con limiti particolari	70 - 90	ME2	ME3a
D	Strade urbane di scorrimento ² (UNI 11248)	70	ME2	ME3a
	Strade urbane di scorrimento veloce (EN 13201)	50		
E	Strade urbane interquartiere	50	ME2	ME3a
	Strade urbane di quartiere	50	ME3b	ME3c
F*	Strade locali extraurbane (tipi F1 e F2*)	70 - 90	ME2	ME3c
		50	ME3b	ME3a
		30	S2	ME4b
	Strade locali urbane (UNI 11248) Strade locali urbane (tipi F1 e F2) (EN 13201)	50	ME3b	S3
		30	CE3	ME4b
	Strade locali urbane: altre situazioni	30	CE4/S2	CE4
	Strade locali urbane: aree pedonali	5	CE4/S2	CE5/S3
	Strade locali urbane: centri storici (utenti principali: pedoni, ammessi gli altri utenti)	5	CE4/S2	CE5/S3
	Strade locali interzonali	50	CE4/S2	-
		30	CE4/S2	-
Fbis (UNI 11248)	Itinerari ciclo-pedonali ⁴	non dichiarato	S2	-
(EN 13201)	Piste ciclabili	non dichiarato	-	S3
	Strade a destinazione particolare ¹	30	S2	-

- Note:
1. D.M. 5 novembre 2001, n. 6792 "Norme funzionali e geometriche per la costruzione delle strade" del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e s.m.i.
 2. Per strade di servizio delle strade urbane di scorrimento, definita la categoria illuminotecnica per la strada principale, si applica la categoria illuminotecnica con prestazione di luminanza immediatamente inferiore o la categoria comparabile a questa (UNI 11248:2012 prospetto 5).
 3. Vedere le osservazioni di cui al punto 6.3 della norma UNI 11248:2012.
 4. Legge 1 agosto 2003, n. 214 "Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto Legge 27 giugno 2003, n. 151, recante modifiche ed integrazioni al Codice della Strada".



Categorie illuminotecniche serie ME: strade a traffico motorizzato dove è applicabile il calcolo della luminanza, per condizioni atmosferiche prevalentemente asciutte.

Categoria	Parametro				
	Luminanza del manto stradale della carreggiata			Abbagliamento o debilitante	Illuminazione di contiguità
	L min.mantenuta [cd/m ²]	Uo min.	Ul min.	Tl% max (+5% per sorgenti a bassa luminanza)	SR 2 min. (se non vi sono aree di traffico con requisiti propri adiacenti alla carreggiata)
ME1	2	0,4	0,7	10	0,5
ME2	1,5	0,4	0,7	10	0,5
ME3a	1	0,4	0,7	15	0,5
ME3b	1	0,4	0,6	15	0,5
ME3c	1	0,4	0,5	15	0,5
ME4a	0,75	0,4	0,6	15	0,5
ME4b	0,75	0,4	0,5	15	0,5
ME5	0,5	0,35	0,4	15	0,5
ME6	0,3	0,35	0,4	15	Nessun requisito

Categorie illuminotecniche serie CE: aree a traffico motorizzato in cui non è possibile ricorrere al calcolo della luminanza.

Categoria	Parametro	
	Illuminamento orizzontale	
	Emedio min.mantenuto [lx]	Emin mantenuto [lx]
CE0	50	0,4
CE1	30	0,4
CE2	20	0,4
CE3	15	0,4
CE4	10	0,4
CE5	7,5	0,4

Categoria	Illuminamento orizzontale	
	Emedio min.mantenuto [lx] (per ottenere l'uniformità Emedio < 1,5 Emin indicato per la categoria)	Emin mantenuto [lx]
S1	15	5
S2	10	3
S3	7,5	1,5
S4	5	1
S5	3	0,6
S6	2	0,6
S7	prestazione non determinata	prestazione non determinata

Categoria illuminotecnica serie S: ambienti a carattere ciclopedonale



CLASSIFICAZIONE ILLUMINOTECNICA DELLE STRADE

n.	Tipo strada	Toponimo	Limiti di velocità (km/h)	Categoria illuminotecnica di ingresso per l'analisi dei rischi UNI 11248 (IT)	Categoria illuminotecnica di riferimento EN 13201 (UE)
1	VIALE	ALCIDE DE GASPERI	50	ME3b	S3
2	VIA	ANTONIO VIVALDI	50	ME3b	S3
3	PIAZZA	ALDO MORO	50	ME3b	S3
4	VIA	ALTAURA VALLARANA	50	ME3b	ME3a
5	VIA	AMADIO	50	ME3b	S3
	PEDONALE	LATERALE VIA AMADIO	–	S2	–
6	VIA	ARGINE	50	ME3b	ME3a
7	VIA	BALDASSARE FACCIOLI	50	ME3b	ME3a
8	VIA	BELFIORE	50	ME3b	ME34b
9	VIA	CAMPOLONGO	50	ME3b	S3
10	VIA	CAMPON	50	ME3b	S3
11	VIA	CAODALBERO	50	ME3b	ME3a
12	VIA	CARUBBIO	50	ME3b	ME3a
13	VIA	CASTAGNA	50	ME3b	S3
14	VIA	CASTELLO	50	ME3b	S3
15	VIA	CHIESA	50	ME3b	S3
16	VIA	CIRCONVALLAZIONE	50	ME3b	ME3a
17	VIA	COLMELLI GORNA	50	ME3b	ME3a
18	VIA	CORRER	50	ME3b	ME3a
19	VIA	CROCI	50	ME3b	ME3a
20	PIAZZA	DANTE ALIGHIERI	–	CE4/S2	CE5/S3
21	VIA	DEI PLACCO	50	ME3b	S3
22	VIA	DELLA SCODOSIA	50	ME3b	ME3a
23	VIA	DON ANTONIO DESTEFANI	50	ME3b	S3
24	VIA	DONA' DELLE ROSE	50	ME3b	ME3a
25	GALLERIA	EMILIA GIRARDELLO	50	ME3b	ME3a
26	VIA	FANTAZZO BOSCHETTO	50	ME3b	ME3a
27	VIA	FRIULI	50	ME3b	S3
28	VIA	GIACOMO LEOPARDI	50	ME3b	S3
29	VIA	GUGLIELMO MARCONI	50	ME3b	ME4b
30	VIA	GIUSEPPE MAZZINI	50	ME3b	ME3a
31	VIA	GIACOMO PUCCINI	50	ME3b	S3
32	VIA	GIOACHINO ROSSINI	50	ME3b	S3
33	VIA	GIUSEPPE VERDI	50	ME3b	S3
34	VIA	GIUSEPPE VERMIGLIO	50	ME3b	S3
35	VIA	GABELLE	50	ME3b	ME3a
36	PIAZZA	GIACOMO MATTEOTTI	–	CE4/S2	CE5/S3
37	VIA	GNOCCO	50	ME3b	ME3a
38	VIA	GRANDE	50	ME3b	ME3a
39	VIA	GRISSETTI	50	ME3b	ME3a



40	VIA	IV NOVEMBRE	50	ME3b	S3
41	VIA	LA PALAZZINA	50	ME3b	S3
42	VIA	LEONARDO DA VINCI	50	ME3b	S3
43	VIA	LIGURIA	50	ME3b	ME3a
44	VIA	LOMBARDIA	50	ME3b	ME3a
45	VIA	LUCIO BATTISTI	50	ME3b	S3
46	VIA	MARSOTTI	50	ME3b	ME3a
47	VIA	MARTINELLE	50	ME3b	ME3a
48	VIA	MOLINI	50	ME3b	S3
49	VIA	MONSIGNOR ANTONIO SCHIAVO	50	ME3b	S3
50	VIA	MONSIGNOR RINO MARSIGLIO	50	ME3b	S3
51	VIA	MORI	50	ME3b	ME3a
52	VIA	NOGAROLE	50	ME3b	ME3a
53	VIA	NUOVA	50	ME3b	ME4b
54	VIA	ONORIO DE LUCA	50	ME3b	ME4b
55	VIA	PALAZZETTO	50	ME3b	ME3a
56	VIA	PAPA GIOVANNI XXIII	50	ME3b	S3
57	VIA	PARRUCCONA	50	ME3b	ME4b
58	VIA	PEGORINA	50	ME3b	ME3a
59	VIA	PIEMONTE	50	ME3b	ME3a
60	VIA	PRIA	50	ME3b	ME3a
61	VIA	QUATTRO MARTIRI	50	ME3b	S3
62	VIA	ROMA	50	ME3b	ME4b
63	VIA	RONDEI	50	ME3b	ME3a
64	VIA	SABBIONARA	50	ME3b	ME3a
65	VIA	SANTA TECLA	50	ME3b	ME3a
66	VIA	SERRAGLIA	50	ME3b	S3
67	VIA	SPIGAFASOI	50	ME3b	ME3a
68	VIA	STENTAROLE BORGHESANI	50	ME3b	S3
69	VIA	TOSCANA	50	ME3b	ME3a
70	VIA	TRENTO	50	ME3b	S3
71	VIA	TRIESTE	50	ME3b	S3
72	VIA	UGO FOSCOLO	50	ME3b	S3
73	VIALE	UNGHERIA	50	ME3b	S3
74	VIA	USSUOLO	50	ME3b	ME3a
75	VIA	USSUOLO SUD	50	ME3b	ME3a
76	VIA	VENETO	50	ME3b	ME3a
77	VIA	YSAAC RABIN	50	ME3b	ME3a

