



STUDIO  
ASSOCIATO

di ing R. Guanella - arch. M. Montani - arch. M. Süss  
p. I.V.A. 12859360153  
sede legale: Via Boccaccio 15/A - 20123 Milano  
sede operativa: Via Giuditta Pasta, 92 - 20161 Milano  
TEL. 0245477642 FAX. 0245477710  
www.studiogms.it

# Piano di illuminazione

## Comune di Riva del Garda (TN)



**Allegato H:** Identificazione delle aree omogenee non  
sufficientemente illuminate

Ottobre 2012





Comune di Riva del Garda (TN)  
Piano di Illuminazione  
**Identificazione delle aree omogenee non sufficientemente illuminate**

Sulla base delle risultanze dell'analisi dello stato di fatto sul territorio si è operata una identificazione delle aree omogenee non sufficientemente illuminate degli impianti presenti nel Comune di Riva del Garda.

Nel presente documento sono pertanto stati riportati tutti i tipologici di impianto che risultano totalmente o in parte scarsamente illuminati, indicando:

- in rosso le aree della sezione stradale considerata che non sono sufficientemente illuminate in quanto i valori di illuminamento e/o luminanza risultano inferiori a quelli richiesti dalla norma UNI EN 13201-2
- in verde le aree della sezione stradale considerata che sono adeguatamente illuminate, ovvero che presentano valori di illuminamento e/o luminanza conformi alla norma UNI EN 13201-2

### **Metodo di lettura**

#### Codice tipologico

Individuazione del codice del tipologico considerato.

#### Foto

Immagine del tipologico di impianto considerato.

#### Ubicazione

Indicazione dell'ubicazione del tipologico considerato (Via, Viale, ecc.).

#### Classificazione strade

Individuazione della tipologia di strada considerata.

#### Categoria illuminotecnica di riferimento

Individuazione della categoria illuminotecnica di riferimento.

#### Rif. Abaco degli apparecchi di illuminazione (Allegato B)

Indicazione del tipo di apparecchio di illuminazione installato con riferimento all'Allegato B "Abaco degli apparecchi di illuminazione".

#### Tipologia di lampada



Comune di Riva del Garda (TN)  
Piano di Illuminazione  
**Identificazione delle aree omogenee non sufficientemente illuminate**

Indicazione del tipo di lampada installata nell'apparecchio di illuminazione.

Potenza installata (W)

Indicazione della potenza di lampada in Watt.

Disposizione complessi illuminanti

Indicazione della disposizione dei complessi illuminanti del tipologico considerato (lato strada, centro strada, quinconce, ecc.).

Interdistanza (m)

Indicazione dell'interdistanza in metri dei complessi illuminanti del tipologico considerato.

Altezza di installazione (m)

Indicazione dell'altezza di installazione in metri dell'apparecchio di illuminazione.

Sbraccio

Indicazione della lunghezza in metri dell'eventuale sbraccio.

Composizione della sezione stradale

Indicazione di come è composta la sezione stradale del tipologico considerato con evidenziate in rosso le aree scarsamente illuminate e in verde quelle sufficientemente illuminate:

- A = apparecchio di illuminazione (X:singolo; XX:doppio)
- C = carreggiata
- M = marciapiede
- P = parcheggio
- Pc = pista ciclabile
- Pz = Piazza
- S = spartitraffico
- V = area verde



CODICE TIPOLOGICO	Foto	Ubicazione	Tipo di strada	Categoria illuminotecnica di riferimento	Rif. Abaco degli apparecchi di illuminazione (Allegato B)	Tipologia di lampada	Potenza installata (W)	Disposizione complessi illuminanti	Interdistanza (m)	Altezza di installazione (m)	Sbraccio (m)	COMPOSIZIONE DELLA SEZIONE STRADALE (m)				
												A=apparecchio di illuminazione (X:singolo; XX:doppio) C=carreggiata M=marciapiede P=parcheggio Pc=pista ciclabile Pz=Piazza S=spartitraffico V=area verde				
002		Via Monte Oro	Strada extraurbana secondaria	ME4b	S28	SAP	150	Lato strada	22	9	0	M	A	P	C	M
												2	X	2,5	8	2
003		Via Monte Oro	Strada urbana interquartiere	ME3c	S28	SAP	150	Lato strada	30	9	0	M	A	P	C	M
												2,5	X	2,5	8	2
012		Viale Rovereto	Strada urbana interquartiere	ME3c	S03	HG	80	Entrambi i lati, uno di fronte all'altro	25	8	2,5	A	M	C	M	
												X	2	7,5	2	
020		Via Lavino	Strada locale urbana	ME4b	S28	SAP	70	Lato strada	20	6	0	M	C	A		
												2	8	X		
026	-	Via San Francesco	Strada locale urbana	ME4b	S17	MH	250	Lato Strada	25	7	0	M	P	C	A	M
												2,5	5	4	X	2,5
031		Via Armando Diaz Via Cerere	Strade locali urbane: centri storici (utenti principali: pedoni, ammessi gli altri utenti)	CE5/S3	D07 D26	SAP	70	Lato strada	15	6	1	A	M			
												X	6,5			





CODICE TIPOLOGICO	Foto	Ubicazione	Tipo di strada	Categoria illuminotecnica di riferimento	Rif. Abaco degli apparecchi di illuminazione (Allegato B)	Tipologia di lampada	Potenza installata (W)	Disposizione complessi illuminanti	Interdistanza (m)	Altezza di installazione (m)	Sbraccio (m)	COMPOSIZIONE DELLA SEZIONE STRADALE (m)				
												A=apparecchio di illuminazione (X:singolo; XX:doppio) C=carreggiata M=marciapiede P=parcheggio Pc=pista ciclabile Pz=Piazza S=spartitraffico V=area verde				
032		Via dei Fabbri	Strade locali urbane: centri storici (utenti principali: pedoni, ammessi gli altri utenti)	CE5/S3	D26	SAP	70	Lato strada	20	6	1	A	M			
												X	3			
033		Via Fiume Via Florida Via Santa Maria	Strade locali urbane: centri storici (utenti principali: pedoni, ammessi gli altri utenti)	CE5/S3	D26	SAP	70	Lato strada	15	6	1	A	M			
												X	4			
034		Via Marocco Via Montanara	Strade locali urbane: centri storici (utenti principali: pedoni, ammessi gli altri utenti)	CE5/S3	D26	SAP	70	Lato strada	15	6	1	A	M			
												X	3			
037	-	Viale Roma	Strade locali urbane: centri storici (utenti principali: pedoni, ammessi gli altri utenti)	CE5/S3	S17	MH	150	Centro strada, a sospensione	30	9	0	M	C	A	C	M
												7	3	X	3	7
038		Via Nuova	Strada urbana interquartiere	ME3c	S14	SAP	150	Lato strada	25	8	0	M	C	A	V	Pc
												1,5	8	XX	2	2
041		Via Longa	Strada locale urbana	ME4b	S01	SAP	100	Lato strada	30	6	0	A	C	P		
												X	6	5		



CODICE TIPOLOGICO	Foto	Ubicazione	Tipo di strada	Categoria illuminotecnica di riferimento	Rif. Abaco degli apparecchi di illuminazione (Allegato B)	Tipologia di lampada	Potenza installata (W)	Disposizione complessi illuminanti	Interdistanza (m)	Altezza di installazione (m)	Sbraccio (m)	COMPOSIZIONE DELLA SEZIONE STRADALE (m)			
												A=apparecchio di illuminazione (X:singolo; XX:doppio) C=carreggiata M=marciapiede P=parcheggio Pc=pista ciclabile Pz=Piazza S=spartitraffico V=area verde			
043		Via Grez	Strada locale urbana	ME4b	S14	SAP	70	Lato strada	30	8	0	A	M	C	M
												X	2	7	2
045		Via A. Abondio	Strada extraurbana secondaria	ME3a	S16	SAP	70	Lato strada	27	7	0	A	Pc	C	M
												X	2	7	2
046		Via Rovigo	Strada extraurbana secondaria	ME3a	S01	SAP	70	Lato strada	25	9	0	A	M	C	
												X	2	7	
047		Via Rovigo	Strada extraurbana secondaria	ME3a	S14	SAP	70	Lato strada	25	9	0	A	M	C	
												X	2	7	
048		Via Sant'Alessandro	Strada extraurbana secondaria	ME3a	S01	SAP	100	Lato strada	25	9	0	A	Pc	C	M
												X	2	6	2
050		Via Sant'Alessandro	Strada locale urbana	ME4b	S01	SAP	70	Lato strada	32	7	0,4	A	C		
												X	6		



CODICE TIPOLOGICO	Foto	Ubicazione	Tipo di strada	Categoria illuminotecnica di riferimento	Rif. Abaco degli apparecchi di illuminazione (Allegato B)	Tipologia di lampada	Potenza installata (W)	Disposizione complessi illuminanti	Interdistanza (m)	Altezza di installazione (m)	Sbraccio (m)	COMPOSIZIONE DELLA SEZIONE STRADALE (m)				
												A=apparecchio di illuminazione (X:singolo; XX:doppio) C=carreggiata M=marciapiede P=parcheggio Pc=pista ciclabile Pz=Piazza S=spartitraffico V=area verde				
054		Viale Trento	Strada urbana interquartiere	ME3c	S14	SAP	250	Lato strada	22	9	0	M	V	A	C	P
												2,5	1	X	10,5	4
055		Viale Trento	Strada urbana interquartiere	ME3c	S01	SAP	150	Lato strada	32	7	0	M	C	V	A	Pc
												2	8	1	X	2
056		Viale Trento	Strada urbana interquartiere	ME3c	S01	SAP	150	Lato strada	22	5	0	M	C	V	A	Pc
												2	8	1	X	2
057		Viale Trento	Strada urbana interquartiere	ME3c	S01	SAP	150	Lato strada	32	5	0	M	C	V	A	Pc
												2	8	1	X	2
059		Via Archimede Martini	Strada locale urbana	ME4b	S01	SAP	150	Lato strada	25	7	0	M	C	M	A	
												2	8	2	X	
063		Via Brione	Strada extraurbana secondaria	ME3a	S01	SAP	70	Lato strada	25	9	0	A	Pc	C	M	
												X	2	8	2	



Piano di Illuminazione  
Identificazione delle aree omogenee non sufficientemente illuminate

Comune di Riva del Garda (TN)

CODICE TIPOLOGICO	Foto	Ubicazione	Tipo di strada	Categoria illuminotecnica di riferimento	Rif. Abaco degli apparecchi di illuminazione (Allegato B)	Tipologia di lampada	Potenza installata (W)	Disposizione complessi illuminanti	Interdistanza (m)	Altezza di installazione (m)	Sbraccio (m)	COMPOSIZIONE DELLA SEZIONE STRADALE (m)						
												A=apparecchio di illuminazione (X:singolo; XX:doppio) C=carreggiata M=marciapiede P=parcheggio Pc=pista ciclabile Pz=Piazza S=spartitraffico V=area verde						
067		Via Filanda	Strada locale urbana	ME4b	S08	SAP	70	Lato strada	32	8	0,4	A	C					
												X	6					
069		Via Franz Kafka	Strada locale urbana	ME4b	S01	SAP	70	Lato strada	25	6	0	C	M	A				
												6	2	X				
080		Località San Tomaso	Strada extraurbana secondaria	ME3a	S14	SAP	150	Lato strada	28	10	0	,M	C	A				
												2	7,5	X				
082		Località San Tomaso	Strada locale urbana	ME4b	S24	SAP	70	Lato strada	25	7	0	C	A					
												6,5	X					
083		Via San Nazzaro	Strada urbana interquartiere	ME3c	S14	SAP	70	Lato strada	22	9	0	C	V	A	Pc			
												10	1	X	2			
087		Viale dei Tigli	Strada urbana interquartiere	ME3c	S14	SAP	70	Entrambi i lati, uno di fronte all'altro	25	7	0	A	M	C	S	C	M	A
												X	2	8	1,5	8	2	X



CODICE TIPOLOGICO	Foto	Ubicazione	Tipo di strada	Categoria illuminotecnica di riferimento	Rif. Abaco degli apparecchi di illuminazione (Allegato B)	Tipologia di lampada	Potenza installata (W)	Disposizione complessi illuminanti	Interdistanza (m)	Altezza di installazione (m)	Sbraccio (m)	COMPOSIZIONE DELLA SEZIONE STRADALE (m) A=apparecchio di illuminazione (X:singolo; XX:doppio) C=carreggiata M=marciapiede P=parcheggio Pc=pista ciclabile Pz=Piazza S=spartitraffico V=area verde			
090		Località San Giacomo	Strada locale urbana	ME4b	S02	HG	125	Lato strada	25	8	0,2	M	C	M	A
												1	6	3	X
091		Traversa di Viale dei Tigli	Strada locale urbana	ME4b	S28	SAP	100	Lato strada	22	7	0	M	A	C	M
												2	X	6	3
095		Via Luigi Pigarelli	Strada locale urbana	ME4b	S04	SAP	70	Lato strada	22	7	0	C	V	A	Pc
												7	1	X	2,5
104		Via Marone	Strada locale urbana	ME4b	S28	SAP	70	Lato strada	25	6	0	C	A		
												10	X		
105		Località Villaggio	Strada locale urbana	ME4b	S14	SAP	70	Lato strada	20	6	0	C	M	A	
												6	2	X	
114		Località Pregasina	Strade locali urbane: centri storici (utenti principali: pedoni, ammessi gli altri utenti)	CE5/S3	D23	LED	39	Lato strada	20	6	0,3	C	A		
												6	X		






CODICE TIPOLOGICO	Foto	Ubicazione	Tipo di strada	Categoria illuminotecnica di riferimento	Rif. Abaco degli apparecchi di illuminazione (Allegato B)	Tipologia di lampada	Potenza installata (W)	Disposizione complessi illuminanti	Interdistanza (m)	Altezza di installazione (m)	Sbraccio (m)	COMPOSIZIONE DELLA SEZIONE STRADALE (m)				
												A=apparecchio di illuminazione (X:singolo; XX:doppio) C=carreggiata M=marciapiede P=parcheggio Pc=pista ciclabile Pz=Piazza S=spartitraffico V=area verde				
115		Via Ardaro	Strada extraurbana secondaria	ME4b	S28	SAP	70	Lato strada	25	6	0	M	C	M	A	
												2	6	2	X	
118		Via Eccher	Strada locale urbana	ME4b	S04	SAP	70	Lato strada	17	6	0	C	Pc	A		
												7	2	X		
121		Via Segantini	Strada locale urbana	ME4b	S04	SAP	70	Lato strada	18	6	0	A	M	P	C	M
												X	1,5	2,5	5	1,5
122		Via Zara	Strada locale urbana	ME4b	S04	SAP	70	Lato strada	22	6	0	Pc	C	A	M	
												2	5	X	2	
123		Via Zara	Strada locale urbana	ME4b	S14	SAP	70	Lato strada	22	6	0	Pc	C	A	M	
												2	5	X	2	
125		Viale I Maggio	Strada locale urbana	ME4b	S14	SAP	100	Lato strada	20	8	0	M	C	M	A	
												2,5	6	2	X	

CODICE TIPOLOGICO	Foto	Ubicazione	Tipo di strada	Categoria illuminotecnica di riferimento	Rif. Abaco degli apparecchi di illuminazione (Allegato B)	Tipologia di lampada	Potenza installata (W)	Disposizione complessi illuminanti	Interdistanza (m)	Altezza di installazione (m)	Sbraccio (m)	COMPOSIZIONE DELLA SEZIONE STRADALE (m)			
												A=apparecchio di illuminazione (X:singolo; XX:doppio) C=carreggiata M=marciapiede P=parcheggio Pc=pista ciclabile Pz=Piazza S=spartitraffico V=area verde			
126		Viale Trieste	Strada locale urbana	ME4b	S14	SAP	70	Lato strada	25	8	0	M	C	M	A
												2	6	2	X
133		Viale degli Oleandri	Strada urbana interquartiere	ME3c	S22	SAP	100	Lato strada	30	8	0	C	S	Pc	A
												7	0,5	2,5	X
135		Via Alfonsina Gonzaga	Strada locale urbana	ME4b	S28	SAP	70	Lato strada	25	8	0	M	C	M	A
												2	6	2	X
137		Via Cassiano	Strada locale urbana	ME4b	S28	SAP	70	Lato strada	25	7	0	M	C	M	A
												1,5	4	1,5	X
138		Via della Sega	Strada locale urbana	ME4b	G02	SAP	70	Quinconce	20	8	0	C	A		
												8	X		
140		Via delle Ginestre	Strada locale urbana	ME4b	G01	SAP	70	Lato strada	22	7	0	Pc	M	C	A
												2,5	2	7	X

CODICE TIPOLOGICO	Foto	Ubicazione	Tipo di strada	Categoria illuminotecnica di riferimento	Rif. Abaco degli apparecchi di illuminazione (Allegato B)	Tipologia di lampada	Potenza installata (W)	Disposizione complessi illuminanti	Interdistanza (m)	Altezza di installazione (m)	Sbraccio (m)	COMPOSIZIONE DELLA SEZIONE STRADALE (m) A=apparecchio di illuminazione (X:singolo; XX:doppio) C=carreggiata M=marciapiede P=parcheggio Pc=pista ciclabile Pz=Piazza S=spartitraffico V=area verde			
142		Via delle Ginestre	Strada locale urbana	ME4b	S22	SAP	100	Lato strada	22	8	0	Pc	A	M	C
												2,5	X	2	7
143		Via Grazia Deledda	Strada locale urbana	ME4b	S01	SAP	100	Lato strada	25	8	0	C	V	Pc	A
												7	1	2,5	X
144		Via Grazia Deledda	Strada locale urbana	ME4b	S28	SAP	100	Lato strada	25	8	0	C	V	Pc	A
												7	1	2,5	X
145		Via Heinrich e Thomas Mann	Strada locale urbana	ME4b	S14	SAP	70	Lato strada	30	7	0	C	A		
												5	X		
146		Via Italo Marchi	Strada locale urbana	ME4b	S14	SAP	70	Lato strada	20	6	0	P	C	M	A
												5	8	2,5	X
148		Via Monte Misone	Strada locale urbana	ME4b	S14	SAP	70	Lato strada	30	7	0	M	C	A	
												1,5	6	X	

CODICE TIPOLOGICO	Foto	Ubicazione	Tipo di strada	Categoria illuminotecnica di riferimento	Rif. Abaco degli apparecchi di illuminazione (Allegato B)	Tipologia di lampada	Potenza installata (W)	Disposizione complessi illuminanti	Interdistanza (m)	Altezza di installazione (m)	Sbraccio (m)	COMPOSIZIONE DELLA SEZIONE STRADALE (m)			
												A=apparecchio di illuminazione (X:singolo; XX:doppio) C=carreggiata M=marciapiede P=parcheggio Pc=pista ciclabile Pz=Piazza S=spartitraffico V=area verde			
150		Via Passirone	Strada locale urbana	ME4b	S14	SAP	70	Lato strada	24	7	0	C	A		
												5	X		
152		Via Pola	Strada locale urbana	ME4b	S14	SAP	70	Lato strada	24	7	0	M	C	M	A
												1,5	5	1,5	X
153	-	Via Rainer Maria Rilke	Strada locale urbana	ME4b	S14	SAP	70	Lato strada	35	7	0	C	A		
												6	X		
163		Traversa di Via Maso Belli	Strada locale urbana	ME4b	S02	HG	125	Lato strada	31	9	0	C	A		
												8	X		
165		Via Bruno Galas	Strada locale urbana	ME4b	S01	SAP	100	Lato strada	22	7	0	M	C	M	A
												1,5	5,5	1	X
166		Via Cristoph Hartung Von Hartungen	Strada locale urbana	ME4b	G03	SAP	70	Lato strada	15	6	0	C	A		
												4	X		



CODICE TIPOLOGICO	Foto	Ubicazione	Tipo di strada	Categoria illuminotecnica di riferimento	Rif. Abaco degli apparecchi di illuminazione (Allegato B)	Tipologia di lampada	Potenza installata (W)	Disposizione complessi illuminanti	Interdistanza (m)	Altezza di installazione (m)	Sbraccio (m)	COMPOSIZIONE DELLA SEZIONE STRADALE (m)					
												A=apparecchio di illuminazione (X:singolo; XX:doppio) C=carreggiata M=marciapiede P=parcheggio Pc=pista ciclabile Pz=Piazza S=spartitraffico V=area verde					
167		Via Giulio Cesare Scaligero	Strade locali urbane: centri storici (utenti principali: pedoni, ammessi gli altri utenti)	CE5/S3	G01	HG	80	Quinconce	30	5	0	M	A	C	P	A	M
												4	X	4	2	X	3
171		Via Riccardo Zandonai	Strada locale urbana	ME4b	S01	SAP	100	Lato strada	26	9	0	M	C	Pc	A		
												1,5	6	2,5	X		
175		Via Virgilio pedonale	Strada locale urbana: area pedonale	CE5/S3	G01	SAP	70	Lato strada	18	6,5	0	M	A				
												3	X				
179		Via Brione	Strada locale urbana	ME4b	S01	SAP	70	Lato strada	25	6	0	A	Pc	C	M		
												X	2	8	2		
188		Parco della Pace	Strada locale urbana: area pedonale	CE5/S3	G02 G03	SAP SAP	70 70	Lato strada	-	4,5	0	V mq	A				
												7144	X				